,\_. >

NARODNÍ I

AMATKOVÝ ÚZEMNÍ PAMATKOVA SPRAVA

USTAV V PRAZE

*µf..:r* // *f11 o ?o*

Smlouva č. NPÚ-ÚPS *Prahal !f sJ!J*

/201o/,

*I AZ-*

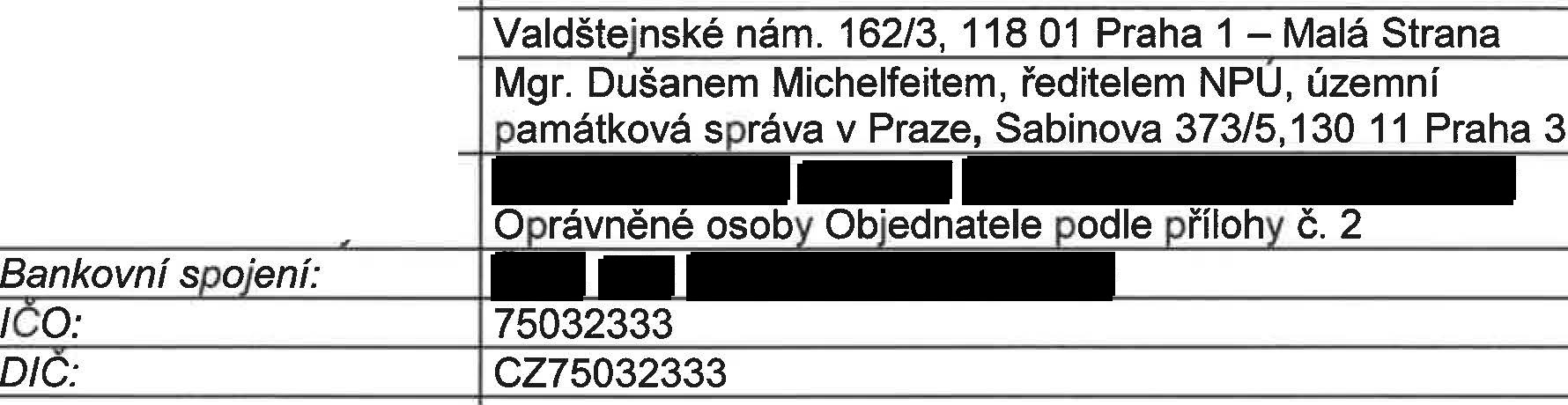
**Smlouva o dílo**



uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, (dále jen

„občanský zákoník")

1. Smluvní strany



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ob"ednatel: Národní památkový ústav, státní příspěvková organizace | | |
|  |  | Národní památkový ústav, územní památková správa v Praze, Sabinova 373/5, 130 00 Praha 3 |
| *Sídlo:* |
| *Zastoupený:* |
| *Osoba, oprávněná jednat ve věcech technick ,ch:*  *Doručovací adresa* . | |



Zhotovitel:

GEMA ART GROUP a.s.

*Sídlo:*

Haštalská 790/27, 110 00 Praha 1

*Re istrace:*

i--- +

0*soby oprávněné*

*k od isu sm/ouv :*

*Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních:*

*Bankovní* s o *·ení:*

*/CO:*

*DIC:*

cz 26437741

--

Za saná u MS v Praze, oddíl b, vložka 7114

26437741

uzavírají tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouvu"), kterou se Zhotovitel zavazuje provést dílo specifikované v ustanovení čl. 2 této smlouvy a Objednatel se zavazuje za řádné a včasné provedení díla zaplatit cenu podle ustanovení čl. 3. této smlouvy, a to za podmínek dále ve smlouvě uvedených.

Podkladem pro uzavření této smlouvy je zadávací řízení k veřejné zakázce:

„Palácové zahrady pod Pražským hradem - památková obnova, Etapa A "

a nabídka Zhotovitele k této veřejné zakázce.

Veškeré podmínky uvedené v zadávacím řízení, jakož i v nabídce účastníka, jsou platné pro plnění zakázky, i když nejsou výslovně uvedeny ve smlouvě.



Akce je financována ze státního rozpočtu ČR z projektu SMVS – 134V131000038 NPÚ, Palácové zahrady pod Pražským hradem – památková obnova, Etapa A, na kterou byla vydána registrace a rozhodnutí dne 24. 5. 2018.

1. **Předmět a účel smlouvy**
   1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dílo a Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.
   2. **Dílem je** zhotovení takto definovaných částí díla, jejichž účelem je kompletní obnova nemovitosti, tak aby mohla plnit funkci, ke které je tato nemovitost určena:
2. Dílem je v Ledeburské zahradě, Malé Pálffyovské zahradě a Velké Pálffyovské zahradě demolice některých částí opěrných zdí a ostatních konstrukcí, zednické práce, klempířské práce, truhlářské práce, zámečnické práce, kamenické práce, elektrikářské práce a inženýrské sítě. Předmětem plnění jsou dále zahradní úpravy, závlahový systém a technologie kašen, cesty s nestmeleným povrchem, restaurátorské práce a EZS. Dokumentace skutečného provedení včetně geodetického zaměření inženýrských sítí.
3. Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) a restaurátorské zprávy.
   1. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplné a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány Objednateli. Dílo je způsobilé ke svému účelu použití, je-li plně funkční a jeho vlastnosti odpovídají zcela vlastnostem stanoveným projektovou dokumentací.
   2. Dílo bude realizováno v rozsahu a souladu s Objednatelem odsouhlasenou projektovou dokumentací:

o „NPÚ, PALÁCOVÉ ZAHRADY POD PRAŽSKÝM HRADEM – PAMÁTKOVÁ

OBNOVA – ETAPA A, Ú.P.S. PRAHA“, projekt pro provádění stavby a výběr zhotovitele, Projektový atelier – MURUS MONUMENTA RENOVAMUS projekce s.r.o., sídlem Na Strži 1702/65 140 00 Praha 4, IČ: 48201693, srpen

2017

a oceněnými Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen

„Položkový rozpočet“).

* 1. Dílo je v souladu s předmětem veřejné zakázky, č.j. 420/49052/2018, systémové číslo NEN N006/18/00010389 zadávané dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“).

Územní souhlas a ohlášení stavby a další potřebná dokumentace jsou Objednatelem předány Zhotoviteli nejpozději k datu podpisu této smlouvy, v rozsahu a v souladu s údaji a informacemi obsaženými nebo zmíněnými v této smlouvě a všech jejích přílohách, nezbytných pro řádné a včasné provedení díla, předání díla Objednateli a poskytnutí záruk v souladu se smlouvou.

* 1. Dílo bude provedeno v souladu s obecně závaznými právními a technickými požadavky platnými v době podpisu smlouvy, se stavebním zákonem č.183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 20/1987 Sb., zákon o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a ostatními souvisejícími obecně závaznými předpisy.

***Strana 2/27***



* 1. Pokud se ukáže nutnost jakékoliv změny závazku z této smlouvy pak je Zhotovitel povinen o této skutečnosti Objednatele neprodleně informovat. V případě potřeby jakékoliv změny závazku ze smlouvy bude Objednatel postupovat vždy v souladu s ust.

§ 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

* 1. V ceně díla, která je uvedena v čl. 3 této smlouvy, jsou zahrnuty veškeré související ostatní náklady, spojené se zhotovením díla, i ty, které nejsou obsaženy v položkovém rozpočtu samostatně, ale zajišťují splnění účelu díla a tvoří součást ceny jednotlivých položek rozpočtu a to zejména, nikoliv však výlučně, náklady na:
     1. skládky přebytečného materiálu, vybouraných konstrukcí a hmot
     2. balení a přepravu částí díla,
     3. zařízení, uspořádání, vybavení, provozování, osvětlení, střežení, úklid a vyklizení staveniště včetně spotřeby potřebných energií,
     4. atesty materiálů, potřebné zkoušky, měření a revize, dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu, včetně pořízení protokolů), provozní předpisy a řády, zaškolení obsluhy, výstražné tabulky, dopravní značení, informační zařízení a schémata včetně jejich udržování a následného odstranění,
     5. veškeré potřebné průzkumné práce ve fázi realizace stavby,
     6. nezbytné úkony vyplývající ze zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, zejména § 12, § 14, § 15, § 35 - § 40,
     7. provozní i komplexní vyzkoušení díla,
     8. projednání, obstarání, zajištění a realizaci záboru veřejných prostranství, dopravních opatření a napojení inženýrských sítí, případně dalších služeb související s realizací díla, včetně úhrady poplatků, nájemného a příp. pokut,
     9. veřejnoprávní rozhodnutí potřebná podle předpisů k provádění prací, včetně správních a ostatních poplatků a nákladů s tím spojených,
     10. vytyčení stavby a podzemních sítí, dotčených projektem a podmínkami dotčených orgánů a jejich ochrana při realizaci díla,
     11. vypracování nezbytné výrobní (dílenské) dokumentace,
     12. pojištění díla a odpovědnosti za škody,
     13. informační panely dle odst. 6.31 této smlouvy, s identifikačními údaji o stavbě, jejichž návrh musí být před zadáním do výroby schválen Objednatelem,
     14. opravy poškození jakéhokoliv druhu, způsobené jím nebo poddodavateli, zejména pak takové škody, nebo poškození, která by mohla mít vliv na celkovou kvalitu nebo požadované vlastnosti díla. Pokud Zhotovitel tyto opravy neprovede, nebo při jejich provedení dojde k poškození jiných konstrukcí, ploch, nebo věcí, je Objednatel oprávněn zajistit tyto práce u jiného zhotovitele na náklady Zhotovitele podle této smlouvy,
     15. uvedení všech podzemních i nadzemních částí, povrchů, zařízení a součástí, dotčených stavbou do původního stavu (inženýrské sítě, komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky, značení stavby apod.), včetně zajištění kladného vyjádření správců sítí a zařízení, v případě zakrytých nebo podzemních konstrukcí, produktovodů, staveb, či inženýrských, datových, telekomunikačních a/nebo obdobných vedení.
  2. Místo stavby: Areál Palácové zahrady pod Pražským Hradem, Parcelní čísla 596, 598, 599, 600, 605, 606, 608 a 611/1, Obec Praha (554782), katastrální území Malá strana (727091), číslo LV 360 a parcelní číslo 604/1, Obec Praha (554782), katastrální území Malá strana (727091), číslo LV 468 (dále též jen „areál KP“). Staveniště je určeno projektovou dokumentací.
  3. Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)
     1. Dokumentaci skutečného provedení stavby vypracuje Zhotovitel jako součást dodávky díla.

***Strana 3/27***



* + 1. DSPS Zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy, aktuálně účinnou vyhláškou č. 405/2017 Sb., která mění vyhlášku č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, a to její přílohou č. 14.
    2. DSPS bude předána Objednateli s prohlášením o shodě provedení realizace díla s realizačním projektem. V případě změn realizace díla oproti realizačnímu projektu, ke kterým došlo z důvodu vady projektu, nebo v průběhu realizace díla dojde ke změnám v realizaci pro lepší technické a ekonomické řešení díla, nebo dojde – li ke změně v důsledku nepředvídatelné okolnosti, archeologického nálezu a podobně a dojde-li ke schválení takovéto změny ze strany Objednatele a případně dotčených orgánů státní správy, je – li takové schválení právními předpisy vyžadováno, budou všechny tyto změny zachyceny v dokumentaci skutečného provedení.
    3. Dokumentaci skutečného provedení předá Zhotovitel ve čtyřech očíslovaných originálech v tištěné podobě, a 4x v elektronické formě v níže uvedených formátech a náležitostech. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobami, autorizovanými pro obor pozemní stavby. V případě, že Objednatel bude mít k dokumentaci věcné a kvalifikované připomínky, Zhotovitel se zavazuje dokumentaci uvést do souladu s požadavky Objednatele. Dokumentace musí být provedená v souladu s přílohou č. 14 Vyhlášky č. 405/2017 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. Veškerá dokumentace bude současně s tištěnou formou předána i v elektronické podobě, ve formě zdrojových souborů formátu DOC, DOCX, XLS, XLSX, DWG, DXF, PLN nebo v jiném pro Objednatele přijatelném a Objednatelem předem odsouhlaseném formátu a zároveň ve formátu PDF. Součástí předávané dokumentace bude i fotodokumentace průběhu realizace díla, účinně zachycující provádění díla a jednotlivých postupů, zejména všech součástí stavby před jejich zakrytím. Tato fotodokumentace bude předána na nosiči dat v elektronické podobě. Náklady na materiál jsou zahrnuty ve smluvní ceně.
    4. Zhotovitel poskytuje touto smlouvou Objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití DSPS, k dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, Objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se Zhotovitel zavazuje udělit Objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.
  1. Restaurátorské zprávy
     1. Restaurátorskou dokumentaci zpracovanou minimálně v rozsahu a struktuře dané vyhláškou 66/1988 Sb., předá zhotovitel ke každé skupině prvků ve 3 listinných paré + 3x na CD.
     2. Zhotovitel poskytuje touto smlouvou Objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití restaurátorských zpráv, k dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, Objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se Zhotovitel zavazuje udělit Objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

1. **Smluvní cena**
   1. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že celková cena díla dle této smlouvy v návaznosti na nabídku Zhotovitele ve veřejné zakázce je cenou nejvýše přípustnou a tato cena je

***Strana 4/27***



platná po celou dobu provádění díla, až do jeho řádného splnění. Obsahuje veškeré náklady na zhotovení sjednaného předmětu díla v rozsahu čl. 2 této smlouvy.

* 1. Cena za řádně a včas dokončené a Objednateli předané dílo v rámci plnění je dohodou Zhotovitele a Objednatele stanovena na částku:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a) | Cena díla celkem bez DPH | 37 394 711,59 Kč |
| b) | DPH | 7 852 889,43 Kč |
| **c)** | **Celková cena díla včetně DPH** | **45 247 601,02 Kč** |

* 1. Tato cena odpovídá věcnému plnění tak, jak je toto plnění popsáno v této smlouvě a v Příloze č. 1 - Položkovém rozpočtu (oceněném soupise prací).
  2. K ceně bude připočteno DPH v sazbě platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

1. **Platební podmínky**
   1. Cena díla bude hrazena průběžně na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu (dále jen „faktur“). Právo vystavit fakturu vzniká Zhotoviteli vždy k pátému dni měsíce, následujícího po kalendářním kvartálu uskutečněného plnění podle této smlouvy. Fakturu, potvrzenou Technickým dozorem Objednatele (TDS), doručí Zhotovitel Objednateli nejpozději do pěti pracovních dnů od vzniku práva fakturovat.
   2. Zhotovitel není oprávněn vystavit konečnou fakturu dříve, než bude dokončeno předání a převzetí díla a odpovědným zástupcem Objednatele podepsán předávací protokol podle ustanovení 9.1 této smlouvy.
   3. Faktura bude obsahovat náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a dále zejména:
      * text:

**„Faktura za práce podle Smlouvy o dílo s Objednatelem, realizované v rámci projektu SMVS – 134V131000038 NPÚ, Palácové zahrady pod Pražským hradem – památková obnova, Etapa A“**

* + - označení daňového dokladu a jeho číslo, lhůtu splatnosti podle této smlouvy,
    - datum vystavení,
    - datum uskutečnění zdanitelného plnění, které je datem podpisu příslušného protokolu
    - údaje Objednatele - název, IČO, DIČ a sídlo,
    - údaje Zhotovitele - název, IČO, DIČ a sídlo,
    - razítko a podpis oprávněné osoby, stvrzující oprávněnost, formální a věcnou správnost faktury
    - údaj o zápisu Zhotovitele v obchodním rejstříku, či jiné předepsané evidenci,
    - označení peněžního ústavu a číslo účtu Zhotovitele, specifikovaného v čl. 1 této smlouvy
    - číslo smlouvy Objednatele a Zhotovitele,
    - označení předmětu fakturace na základě příslušného protokolu dle čl. 9 této smlouvy
    - částku (zaokrouhlenou na celé koruny),

***Strana 5/27***



* + - vypořádání případně poskytnutých záloh,
    - sazbu a výši DPH (je-li Zhotovitel plátcem) nebo prohlášení, že není plátcem DPH.
  1. K faktuře bude přiložen:

1. originál předávacího protokolu, v souladu s ustanovením odst. 9.1 této smlouvy, odsouhlasený a podepsaný zástupci obou smluvních stran

nebo

1. originál zjišťovací protokolu, v souladu s ustanovením odst. 9.4. této smlouvy, odsouhlasený a podepsaný zástupci obou smluvních stran
   1. Faktura – daňový doklad musí být vystavená Zhotovitelem v souladu s touto smlouvou a zákonem stanovenými náležitostmi. Zhotovitel je povinen bez jakékoli další výzvy či žádosti vystavit a doručit Objednateli daňový doklad za každé zdanitelné plnění definované zákonem č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů a uskutečněné podle této smlouvy.
   2. Adresa pro doručení faktury je:

**Národní památkový ústav, Územní památková správa v Praze Sabinova 373/5**

**130 00 Praha 3**

* 1. Platby budou probíhat bezhotovostní formou na bankovní účet Zhotovitele, uvedený v této smlouvě. Smluvní strany se dohodly, že změnu bankovního spojení a čísla účtu Zhotovitele lze provést pouze písemným dodatkem k této smlouvě nebo písemným sdělením, prokazatelně doručeným Zhotovitelem Objednateli, nejpozději spolu s příslušnou fakturou. Toto sdělení musí být originální a musí být podepsáno osobami oprávněnými k podpisu této smlouvy nebo statutárním orgánem Zhotovitele.
  2. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě nebo bude uvedeno bankovní spojení a číslo účtu Zhotovitele v rozporu s touto smlouvou nebo v rozporu s písemným sdělením o jeho změně, anebo tyto náležitosti budou uvedeny chybně, může Objednatel fakturu vrátit Zhotoviteli, se žádostí o provedení opravy či o doplnění. Při vrácení faktury musí Objednatel uvést písemně důvod jejího vrácení.
  3. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu nově vystavit. Oprávněným vrácením faktury přestávají běžet původní lhůty splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení (předání) nově vyhotovené faktury.
  4. Faktury vystavené na základě zjišťovacího a předávacího protokolu jsou splatné do 60 dnů od jejich doručení (předání) Objednateli.
  5. V případě, že poslední den splatnosti faktury připadne na den pracovního klidu nebo volna, je posledním dnem splatnosti následující pracovní den.
  6. Objednatel není v prodlení se zaplacením faktury, pokud nejpozději v poslední den její splatnosti dal příkaz své bance k zaplacení fakturované částky. Veškeré bankovní výlohy a poplatky banky Objednatele spojené s platbou hradí Objednatel, ostatní bankovní výlohy a poplatky hradí Zhotovitel a jsou zahrnuty ve smluvní ceně.
  7. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této smlouvy není nespolehlivým plátcem DPH ve smyslu § 106 zákona o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a není veden v registru nespolehlivých plátců DPH. Zhotovitel dále prohlašuje, že souhlasí s tím, aby v případě jeho vedení v registru nespolehlivých plátců DPH byla Objednatelem odváděna DPH přímo správci daně.
  8. Zhotovitel se zavazuje, že v případě, pokud se stane nespolehlivým plátcem daně, bude nejpozději do pěti kalendářních dnů ode dne, kdy tato skutečnost nastala, o ní Objednatele informovat. Dnem, kdy Zhotovitel Objednatele informoval, se rozumí den, kdy Objednatel předmětnou informaci prokazatelně obdržel. Při nesplnění nebo opožděném splnění této povinnosti je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní

***Strana 6/27***



pokutu ve výši sazby DPH v Kč ve výši, uvedené v odst.. 3.2 písm. b. této smlouvy. Uhrazení smluvní pokuty nemá vliv na uplatnění nároku náhrady vzniklé škody.

1. **Lhůty plnění**
   1. Smluvní strany se dohodly na následujících lhůtách plnění této smlouvy:

|  |  |
| --- | --- |
| a) Předání a převzetí prostoru staveniš | tě nejpozději **do 5 pracovních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy** |
| b) Zahájení díla nejpozději **do 5 pracovních dnů ode dne protokolárního předání a převzetí prostoru staveniště** | |
| c) Dokončení díla **do 27 měsíců po předání staveniště** | |
| d) Předání a převzetí díla do jednoho měsíce od ukončení díla, a to bez  vad a nedodělků | |

* 1. Dílo bude prováděno v souladu s podrobným harmonogramem prací (dále jen

„harmonogram“), který předloží zhotovitel objednateli ke schválení do jednoho týdne od nabytí účinnosti smlouvy. V harmonogramu budou vymezeny jednotlivé etapy provádění díla. V případě neschválení harmonogramu objednatel sdělí zhotoviteli písemně neprodleně důvody tohoto neschválení a navrhne případné úpravy harmonogramu. Zhotovitel harmonogram upraví a doplní dle požadavků objednatele a takto doplněný harmonogram díla předloží opět objednateli do 5 pracovních dní ke schválení. Harmonogram prací může být v průběhu provádění díla dohodou smluvních stran upraven, vždy však musí být vzájemně odsouhlasen a lhůta pro dokončení stavby a předání a převzetí díla však nesmí být prodloužena.

* 1. Zhotovitel je povinen udržovat harmonogram postupu výstavby v aktuálním stavu a v případě změny vždy předat Objednateli k odsouhlasení aktualizovaný harmonogram postupu výstavby, v podrobnostech, odpovídajících původnímu harmonogramu.
  2. Pro účely této smlouvy je stavba dokončena, je-li bez vad, nebo vykazuje-li drobné vady a nedodělky, které samy o sobě, nebo ve spojení s jinými, nebrání jejímu obvyklému užívání jako součásti kulturní památky. Do dokončení stavby je Zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě, nebo v rozhodnutích orgánů státní správy, stanoveno jinak.
  3. Předání a převzetí díla nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo dle této smlouvy řádně předáno.
  4. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončení stavby a předání a převzetí díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončení stavby či předání a převzetí díla.
  5. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončení stavby a předání a převzetí díla je Zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými (pověřenými) zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti Zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy. Pokud Objednatel převezme dílo s výhradou, že obsahuje drobné vady a nedodělky, nebránící řádnému užívání jako kulturní památky, uvede jejich výčet a sjedná se Zhotovitelem termín pro jejich odstranění.
  6. Výše uvedená ujednání o dokončení, předání a převzetí stavby, jakož i ujednání v čl. 9

– Předání a převzetí díla platí v přiměřené míře i pro dokončení, předání a převzetí jednotlivých etap díla.

***Strana 7/27***



1. **Způsob plnění, práva a povinnosti Zhotovitele**
   1. Veškeré odborné práce musí vykonávat zaměstnanci Zhotovitele nebo Zhotovitelem pověřené osoby, mající příslušnou kvalifikaci a způsobilost ke konkrétní pracovní činnosti.
   2. Objednatel je oprávněn po Zhotoviteli požadovat, aby odvolal (nebo sám vykáže ze stavby či areálu KP), jakoukoliv osobu, zaměstnanou Zhotovitelem na stavbě, či se zdržující na staveništi, ve vymezených prostorách Zhotovitele, určených ke zhotovení díla, či jinde v areálu KP, která si počíná tak, že to ohrožuje nebo je způsobilá ohrozit bezpečnost či zdraví osob na stavbě, například tím, že je ovlivněna alkoholickými či návykovými látkami. Při podezření z ovlivnění pracovníků Zhotovitele návykovými látkami nebo alkoholem, zajistí Zhotovitel, aby se osoby podrobily příslušnému testu. Nerespektování zákazu požívání alkoholu nebo obdobných látek pracovníky Zhotovitele, je v souladu s podmínkami této smlouvy hrubým porušením smluvní povinnosti Zhotovitele.
   3. Pro stavbu mohou být použity jen takové výrobky, materiály, technologie a konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti stavby pro navržený účel zaručují, že stavba při běžné údržbě bude plnit po dobu předpokládané existence požadavky na mechanickou pevnost a stabilitu, požární bezpečnost, hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí.
   4. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je zdravotně závadný, nevhodné povahy k použití pro daný účel či jinak škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady, spojené s nápravou věci do řádného a bezvadného stavu, nese Zhotovitel.
   5. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů. Výjimku mohou tvořit materiály, které svou podstatou tvoří součást památkové hodnoty díla a jsou k použití na památce schváleny předepsaným způsobem.
   6. Zhotovitel je povinen doložit kdykoliv v průběhu plnění, na základě výzvy Objednatele, certifikáty či jiné doklady použitých materiálů. Zároveň je povinen bez vyzvání Objednatele, nejpozději deset pracovních dnů před termínem předání a převzetí díla, předložit soubor všech certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů, užitých k vybudování díla dle odst. 6.13 této smlouvy.
   7. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem, na vlastní nebezpečí a na vlastní odpovědnost. Dílo bude provedeno bez vad, věcných i právních v rozsahu a za podmínek uvedených v této smlouvě, včetně podmínek vyplývajících z ohlášení stavby nebo z jiných rozhodnutí podle právních předpisů a řádně předáno Objednateli. Zhotovitel plně odpovídá za své poddodavatele, zaměstnance a osoby, pověřené Zhotovitelem prováděním, nebo zásobováním díla nebo jakékoliv jeho části, které použije pro plnění této smlouvy a v souvislosti s touto smlouvou (včetně věcné a časové koordinace činností všech a poskytování odborné pomoci pro jejich činnost), a za jejich realizaci plnění této smlouvy odpovídá tak, jako by ji plnil sám.
   8. Zhotovitel je povinen seznámit se, a v případě potřeby si ověřit všechny informace, údaje a dokumenty, které jsou součástí této smlouvy, byly v souvislosti s ní poskytnuty Objednatelem Zhotoviteli, nebo jsou k provádění díla nezbytné.
   9. Dokumenty a jiné podklady, předané Objednatelem Zhotoviteli v souvislosti s touto smlouvou, je Zhotovitel povinen, bez předchozí výzvy, vrátit protokolárně zpět Objednateli, po dokončení plnění nebo části plnění podle této smlouvy, jako součást své smluvní povinnosti.

***Strana 8/27***



* 1. Zhotovitel bude při plnění této smlouvy postupovat s odbornou péčí, jednat v souladu se zájmy a pokyny Objednatele, příslušnými vyjádřeními a rozhodnutími orgánů státní správy a právními předpisy.
  2. Zhotovitel se bude řídit ujednáními této smlouvy včetně jejích příloh, řádně přijatými dodatky této smlouvy a pokyny Objednatele, pokyny osob oprávněných jednat za Objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.
  3. Dílo prováděné podle této smlouvy musí vyhovovat relevantním normám (ČSN) a obecně závazným právním předpisům, jakož i standardům a předpisům Objednatele, což se týká i bezpečnosti práce, hygieny a ochrany zdraví a životního prostředí, pokud nebude výslovně stanoveno Objednatelem jinak.
  4. Zhotovitel zajistí na své náklady veškerá potřebná oprávnění, doklady, osvědčení, stanoviska, rozhodnutí, povolení, prohlášení o shodě v souladu se zákonem 100/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů, protokoly, certifikáty, dovozní licence apod. požadované příslušnými orgány a legislativou České republiky, u kterých je požadováno, aby je Zhotovitel zabezpečil svým jménem a která jsou nezbytná pro provedení, uvedení do provozu a provoz díla a provádění této smlouvy, s výjimkou těch, u nichž zákony nebo předpisy platné v České republice výslovně požadují, aby je opatřil Objednatel svým jménem.
  5. Zhotovitel provede a bude udržovat na své náklady a nebezpečí veškerá potřebná opatření, dodávky a práce pro bezvadný průběh stavby s ohledem na skutečnost, že stavba bude probíhat za plného návštěvnického provozu kulturní památky. Zejména se jedná o osvětlení, oplocení a ostrahu stavby, staveniště a jiného dotčeného majetku, všude tam, kde to je nezbytné pro řádné provádění a ochranu díla nebo pro bezpečnost Objednatele, návštěvníků, vlastníků a dočasných držitelů sousedních majetků/pozemků a veřejnosti po celou dobu provádění díla. Znečištění komunikací bude Zhotovitel odstraňovat na své náklady bezodkladně a průběžně. Zhotovitel bude respektovat příkazy vedoucího správy palácových zahrad ~~(k astelánky~~ a plnit jeho operativní pokyny v souvislosti se zajištěním bezpečnosti návštěvnického provozu během provádění díla.
  6. Před vstupem do prostor Objednatele je Zhotovitel povinen seznámit se prokazatelně u Objednatele s podmínkami bezpečnosti práce a požární ochrany a aktuálním dokumentem "Plán BOZP". Zhotovitel odpovídá za to, že zaměstnanci Zhotovitele a jeho poddodavatelů budou seznámeni s těmito podmínkami, při pohybu a práci v prostorách Objednatele budou dodržovat podmínky bezpečnosti práce, obecně závazné předpisy, obsah aktuálního dokumentu "Plán BOZP", příslušnou řídicí dokumentaci Objednatele a pokyny orgánů státního dozoru pro dané oblasti.
  7. Zhotovitel je povinen písemně informovat Objednatele o rizicích a vzájemně spolupracovat při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Zhotovitel je v této oblasti dále povinen:
     1. zajistit, aby jeho činnosti a práce jeho zaměstnanců byly organizovány a prováděny tak, aby současně byli chráněni také zaměstnanci poddodavatelů, Objednatele, návštěvníci areálu a případně další osoby,
     2. zajistit si vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce při činnosti na pracovištích Objednatele ve smyslu § 102, odst. 1, zákoníku práce
     3. spolupracovat při zajištění bezpečného, nezávadného a zdraví neohrožujícího pracovního prostředí pro zaměstnance na pracovišti,
     4. upozornit Objednatele na všechny okolnosti, které by mohly vést při jeho činnosti na pracovištích, vymezených Objednatelem, nebo v areálu kulturní památky, v souvislosti s prováděním sjednaného díla, k ohrožení života a zdraví pracovníků Objednatele nebo dalších osob či k ohrožení majetku,

***Strana 9/27***



zvířat, životního prostředí, provozu nebo ohrožení bezpečného stavu technických zařízení a objektů. Zhotovitel vybaví své zaměstnance osobními ochrannými prostředky podle profesí, činností a rizik na pracovišti,

* + 1. v případě úrazu pracovníka nebo jiné osoby v souvislosti s prováděním díla zhotovitelem, úraz vyšetří a sepíše o něm záznam vedoucí pracovník Zhotovitele, ve spolupráci s odpovědným pracovníkem Objednatele.
  1. Zhotovitel je povinen v přiměřeném rozsahu pravidelně kontrolovat, zda jakékoliv části majetku Objednatele nebo jiných osob netrpí vlivy prováděného díla.
  2. Zhotovitel si je vědom, že podle § 2936 OZ je povinen nahradit škodu způsobenou vadnou věcí, kterou použil při plnění závazku. Zhotovitel je povinen, na vadnou povahu věci účinně a včas upozornit Objednatele.
  3. Objednatel má právo provádět kontrolu dodržování bezpečnostních a požárních předpisů u zaměstnanců Zhotovitele, v případě porušení upozorní odpovědného zástupce Zhotovitele a požádá o jejich nápravu.
  4. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje, na základě výzvy Objednatele, předložit doklady o stavebních hmotách, materiálu, nebo technologiích, použitých pro zhotovení díla.
  5. Zhotovitel je povinen řídit se všeobecně platnými a obecně závaznými právními předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany.
  6. Předaný prostor staveniště bude Zhotovitelem užíván výhradně pro účely zajištění předmětu díla dle této smlouvy. Za zařízení, uspořádání a vybavení staveniště a za soulad s požadavky obecně závazných předpisů, odpovídá Zhotovitel.
  7. Zařízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel včetně zajištění napojení na inženýrské sítě a umístění měření odběru vody a elektrické energie – náklady na zřízení a za odběry jsou zahrnuty ve smluvní ceně dle odst. 3.2. této smlouvy. Zhotovitel je povinen zařízení staveniště poskytnout poddodavatelům, které v souladu s odst. 21.2 uvedl do stavebního deníku
  8. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje akceptovat změny ve smlouvě o dílo, které vyplynou ze změny podmínek poskytovatele dotace nebo z negativních úprav státního rozpočtu, včetně případného omezení rozsahu plnění a smluvené ceny díla.
  9. Zhotovitel zajistí právní ochranu Objednatele a jeho zaměstnanců před a proti jakýmkoliv žalobám, úkonům nebo administrativním postupům, nárokům, požadavkům, škodám, ztrátám, nákladům a výdajům jakékoliv povahy, včetně právních poplatků, v souvislosti s úmrtím nebo zraněním jakékoliv osoby, nebo ztrátě nebo poškození jakéhokoliv majetku, vzniklých v souvislosti s prováděním díla Zhotovitelem po dobu plnění této smlouvy.
  10. Zhotovitel se zavazuje dodržovat platební povinnost vůči svým poddodavatelům.
  11. Pokud bude v rámci správního řízení Objednateli uložena peněžitá sankce nebo náhrada nákladů řízení za porušení povinností Zhotovitele v rámci provádění díla dle této Smlouvy, zavazuje se Zhotovitel na výzvu Objednatele k úhradě této sankce.
  12. Zhotovitel bude pověřenému pracovníkovi Objednatele oznamovat zahájení a přerušení prací delší než 1 pracovní den.
  13. Zhotovitel je povinen zamezit negativním dopadům stavební činnosti na okolní prostředí, zejména na nemovitosti přiléhající ke staveništi a je povinen dodržovat veškeré podmínky, vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
  14. Zhotovitel zajistí účast svých zmocněných odpovědných zástupců na pravidelných kontrolních dnech.
  15. Zhotovitel je povinen bez prodlení umístit na stavbě na viditelném místě panel o rozměru nejméně 700x1000mm, informující o stavbě s těmito údaji:
      1. název a logo Objednatele,

***Strana 10/27***



* + 1. kontakt na odpovědnou osobu Objednatele,
    2. název a logo Zhotovitele,
    3. kontakt na odpovědnou osobu Zhotovitele,
    4. kontakt na projektanta,
    5. kontakt na technický dozor stavebníka,
    6. dobu realizace stavby,
    7. cenu zakázky, resp. její příslušné části,
    8. větu: „Projekt je financován z rozpočtu České republiky - Ministerstva kultury“.
  1. Grafický návrh panelu je Zhotovitel povinen předložit ke schválení Objednateli před jeho zadáním výroby. Grafické formáty a loga poskytne Objednatel Zhotoviteli, do 10 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.
  2. Zhotovitel je povinen poskytnout potřebnou součinnost při kolaudačním řízení a při případných dalších správních řízeních, se stavbou souvisejících.
  3. Restaurátorské práce budou provádět výhradně restaurátoři – fyzické osoby, které jsou držitelem platného povolení k restaurování (ve smyslu § 14a zákona 20/1987 Sb. o státní památkové péči) uděleného Ministerstvem kultury České republiky, opravňujícího k restaurování v oborech, které jsou součásti předmětu plnění.
  4. Zhotovitel zajistí k realizaci restaurátorských prací minimálně restaurátorský tým v níže uvedeném rozsahu:

Uvedenými osobami restaurátorského týmu prokazoval zhotovitel profesní způsobilost (povolení udělené MK ČR k restaurování v oboru restaurování polychromovaných sochařských děl ze štuku) a technické kvalifikační předpoklady v zadávacím řízení na veřejnou zakázku. V případě, že některá z osob restaurátorského týmu, již pro zhotovitele nebude vykonávat příslušnou pozici v restaurátorském týmu, je zhotovitel povinen do 3 pracovních dnů od zjištění této skutečnosti písemně informovat objednatele.

* 1. Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace předmětu plnění, disponovat osobami na pozicích Hlavního stavbyvedoucího a Vedoucího zahradnických prací, tyto pozice budou vykonávat níže uvedené osoby:

Hlavní stavbyvedoucí

Uvedenými osobami Hlavního stavbyvedoucího a Vedoucího zahradnických prací prokazoval zhotovitel technické kvalifikační předpoklady v zadávacím řízení na veřejnou zakázku. V případě, že některá z uvedených osob, již pro zhotovitele nebude vykonávat pozici hlavního stavbyvedoucího nebo vedoucího zahradnických prací, je

***Strana 11/27***



zhotovitel povinen do 3 pracovních dnů od zjištění této skutečnosti písemně informovat objednatele.

* 1. Zhotovitel je povinen realizaci zásahů do vzrostlých stromů plnit osobou na pozici Arboristy, která disponuje platným certifikátem v oboru péče o dřeviny, a to ISA nebo EAC nebo ETW nebo ČCA (stupeň stromolezec nebo konzultant), případně jiným obdobným certifikátem:

Arborista

Uvedenou osobou arboristy prokazoval zhotovitel profesní způsobilost v zadávacím řízení na veřejnou zakázku. V případě, že uvedený arborista, již pro zhotovitele nebude vykonávat příslušnou pozici, je zhotovitel povinen do 3 pracovních dnů od zjištění této skutečnosti písemně informovat objednatele.

* 1. Zhotovitel je povinen po dobu realizace předmětu plnění, disponovat osobou (fyzickou či právnickou) na pozici Autorizované osoby pro obor pozemní stavby, tuto pozici bude vykonávat níže uvedená osoba, která disponuje autorizací pro obor pozemní stavby, jejichž prostřednictvím dodavatel zabezpečuje odbornou způsobilost dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů:

Autorizované osoby pro obor pozemní stavby

Uvedenou osobou Autorizované osoby pro obor pozemní stavby prokazoval zhotovitel profesní způsobilost v zadávacím řízení na veřejnou zakázku. V případě, že uvedená osoba, již pro zhotovitele nebude vykonávat příslušnou pozici, je zhotovitel povinen do 3 pracovních dnů od zjištění této skutečnosti písemně informovat objednatele.

* 1. Zhotovitel je povinen po dobu realizace předmětu plnění, disponovat osobou (fyzickou či právnickou) na pozici Krajinářský architekt, tato pozice bude vykonávat níže uvedená osoba, která disponuje autorizací pro obor krajinářská architektura dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů:

Krajinářský architekt

Uvedenou osobou prokazoval zhotovitel profesní způsobilost v zadávacím řízení na veřejnou zakázku. V případě, že uvedená osoba, již pro zhotovitele nebude vykonávat příslušnou pozici, je zhotovitel povinen do 3 pracovních dnů od zjištění této skutečnosti písemně informovat objednatele.

* 1. Zhotovitel je povinen po dobu realizace předmětu plnění, disponovat osobou (na pozici Geodeta, tato pozice bude vykonávat níže uvedená osoba, která disponuje alespoň jedním z úředních oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřičských činností podle

§13 zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství, ve znění pozdějších předpisů: Geodet

***Strana 12/27***



Uvedenou osobou geodeta prokazoval zhotovitel profesní způsobilost v zadávacím řízení na veřejnou zakázku. V případě, že uvedený geodet, již pro zhotovitele nebude vykonávat příslušnou pozici, je zhotovitel povinen do 3 pracovních dnů od zjištění této skutečnosti písemně informovat objednatele.

* 1. V případě, že některá z uvedených osob dle bodů 6.35., 6.36., 6.37., 6.38., 6.39. a

6.40. této smlouvy, již pro zhotovitele nebude vykonávat některou z uvedených pozic, je zhotovitel povinen tuto osobu nahradit do 10 pracovních dnů od zjištění této skutečnosti jinou osobou, která bude splňovat min. technické kvalifikační předpoklady nebo případně profesní způsobilost požadované v zadávacích podmínkách veřejné zakázky pro danou pozici. Zároveň je zhotovitel objednateli povinen objednateli předložit doklady, které prokáží splnění těchto povinností, kdy objednatel ve lhůtě 5 pracovních dní posoudí (v uvedené lhůtě 5 pracovních dní neběží lhůta pro nahrazení příslušné osoby), jestli předmětná osoba splňuje původně požadovanou technickou kvalifikaci nebo profesní způsobilost.

* 1. Zhotovitel se zavazuje, že osoba v pozici hlavního stavbyvedoucího bude na stavbě přítomna každý den po celou pracovní dobu. V případě absence hlavního stavbyvedoucího na stavbě je zhotovitel povinen nahradit pozici hlavního stavbyvedoucího zástupcem stavbyvedoucího. Dále se zhotovitel zavazuje, že v případě realizace zahradnických prací bude osoba na pozici vedoucího zahradnických prací na stavbě přítomna po celou dobu realizace částí díla týkající se zahradnických prací.
  2. V případě, že zhotovitel bude požadovat využití zástupce stavbyvedoucího, pak zástupce stavbyvedoucího musí disponovat shodnou technickou kvalifikací jako byla v zadávacích podmínkách na veřejnou zakázkou požadovaná po hlavním stavbyvedoucím. Zhotovitel je v případě využití zástupce stavbyvedoucího objednateli povinen předložit písemně doklady, které prokáží splnění výše uvedené technické kvalifikace u osoby, která má vykonávat pozici zástupce stavbyvedoucího, kdy objednatel ve lhůtě 5 pracovních dní posoudí, jestli předloženými písemnými doklady osoba splňuje požadovanou technickou kvalifikaci, v případě, že osoba neprokáže nedisponuje potřebnou technickou kvalifikaci, nebude osoba brána za zástupce stavbyvedoucího.
  3. Zhotovitel je povinen předložit objednateli Seznam poddodavatelů s plnou identifikací, kteří budou poskytovat zhotoviteli stavební práce nebo služby nebo dodávky, a to nejpozději do 10 pracovních dnů od podpisu této smlouvy. Poddodavatelé, kteří nebyli identifikováni a kteří se následně zapojí do plnění veřejné zakázky, musí být před zahájením plnění veřejné zakázky poddodavatelem identifikováni 1) pomocí aktualizace Seznamu poddodavatelů s plnou identifikací, a to u poddodavatelů, kterými zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení na veřejnou zakázku kvalifikaci nebo způsobilost, nebo 2) pouhým zápisem do stavebního deníku v případě poddodavatelů, kterými zhotovitel neprokazoval ani kvalifikaci ani způsobilost v zadávacím řízení na veřejnou zakázku (blíže viz 21.1. této smlouvy). Stejné platí i pro poddodavatele v dalších úrovních dodavatelského řetězce.

1. **Pojištění Zhotovitele a díla**

***Strana 13/27***



* 1. Zhotovitel je povinen mít uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu z výkonu podnikatelské činnosti, které kryje škody na věcech (vzniklé poškozením, zničením nebo pohřešováním) a na zdraví (úrazem nebo nemocí) nebo nehmotné újmě:
     1. způsobené provozní činností,
     2. způsobené vadným výrobkem,
     3. vzniklé v souvislosti s poskytovanými službami,
     4. vzniklé v souvislosti s vlastnictvím nemovitosti,
     5. vzniklé na věcech zaměstnanců.
     6. vůči třetí osobě.
  2. Výše pojistné částky pro pojištění Zhotovitele dle odst. 7.1, musí činit minimálně 20 000 000,-Kč (slovy: dvacet milionů korun českých).
  3. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn pro případ své odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání svých zaměstnanců.
  4. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel. Zhotovitel je současně povinen informovat Objednatele o veškerých skutečnostech, spojených s pojistnou událostí.
  5. Smluvní strany jsou povinny v souvislosti s pojistnou událostí poskytovat si veškerou součinnost, která je v jejich možnostech.
  6. Náklady na pojištění nese Zhotovitel v rámci ceny díla.
  7. Kopie dokladu o pojištění dle odst. 7.1. je jako příloha č. 2 nedílnou součástí této smlouvy o dílo.

1. **Postup realizace díla, práva a povinnosti Objednatele**
   1. Při provádění prací bude uzavřen provoz dotčené části palácových zahrad pro veřejnost, objednatel je oprávněn při realizaci předmětu plnění dle této smlouvy činit níže uvedené práce, a to:

Veškeré ~~stavební~~ práce budou probíhat v čase: od 7:00 do 19:00 hod Samotná výstavba je možná v čase: od 8:00 do 18:00 hod Hlučné procesy s použitím mechanizace v čase: od 10:00 do 18:00 hod

Zásobování v čase: od 7:00 do 10:00 hod a od 16:00 do 19:00 hod

Přípravné práce v čase: od 7:00 do 8:00 hod a od 18:00 do 19:00 hod

Hlučné práce max. 8 hod denně

* 1. Objednatel jmenuje odpovědné zástupce pověřené výkonem technického dozoru objednatele (stavebníka) a koordinátora BOZP na staveništi, (dále TDS a koordinátor BOZP). Technický dozor nesmí pro Objednatele provádět Zhotovitel, ani osoba s ním spojená.
  2. Za účelem vymezení a definování pravidel používání techniky, přesunů materiálu, hmot a pohybu osob a vozidel nejenom v místě stavby, ale i celém areálu, Objednatel předá Zhotoviteli nejpozději ke dni předání staveniště dokument "Plán BOZP", je – li vyžadován příslušnými předpisy.

***Strana 14/27***



* 1. Zhotovitel je povinen řídit se aktuální verzí dokumentu "Plán BOZP" dle odstavce 8.3 této smlouvy, protokolárně s ním seznámit všechny zaměstnance své a všechny zaměstnance poddodavatele. Kopie protokolů předá Zhotovitel TDS.
  2. Vykládka a nakládka materiálu, jakož i jeho skladování může být prováděno jen na předem schválených místech, a to v souladu s aktuálním plánem BOZP – a to tak, že nesmí snižovat estetickou kvalitu areálu, nesmí omezovat běžný provoz, nesmí omezovat návštěvnický provoz a zejména nesmí omezovat příjezd techniky složek IZS a příjezd vozidel Policie ČR, městské policie a dalších subjektů provádějících ostrahu a ochranu areálu. Vykládka a nakládka materiálu bude realizována v přesně vymezených hodinách stanovených ve stavebním deníku a bude prováděna ručně nebo malou mechanizací.
  3. Před zakrytím prací a konstrukcí díla, kdy nebude možno dodatečně zjistit jejich provedení, použité materiály, rozsah a kvalitu, je Zhotovitel povinen pořídit detailní fotodokumentaci, z nichž bude způsob provedení patrný. Zhotovitel je v takovém případě dále povinen včas, nejméně 3 pracovní dny před provedením kontroly, prokazatelným způsobem (e-mailem) vyzvat k jejich kontrole TDS, oprávněného jednat za Objednatele. Nevyzve-li Zhotovitel osobu pověřenou výkonem TDS, bude povinen na žádost osoby pověřené výkonem TDS nebo oprávněného zástupce Objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad.
  4. Objednatel či jeho zástupce je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že jej Zhotovitel provádí v rozporu s povinnostmi, vyplývajícími z této smlouvy, projektovou dokumentací, rozhodnutími orgány státní správy nebo obecně závaznými právními předpisy, může se dožadovat okamžitého odstranění vad vzniklých touto činností Zhotovitele nebo zastavení stavby. Jestliže Zhotovitel tak neučiní v přiměřené lhůtě, sjednává se, že jde o porušení smlouvy, které opravňuje Objednatele k odstoupení od smlouvy a uplatnění sankcí z důvodu hrubého porušení smluvní povinnosti Zhotovitele.
  5. Objednatel se zavazuje předat před započetím díla Zhotoviteli dokumentaci, související s předmětem díla a prostory nezbytně nutné pro činnost Zhotovitele k provedení díla.
  6. Objednatel je povinen upozornit Zhotovitele bez zbytečného odkladu na nevhodné provádění díla a na nové skutečnosti, týkající se předmětného díla, které zjistil v průběhu výstavby.
  7. TDS je oprávněn:
     1. vstupovat na všechna pracoviště Zhotovitele, kde jsou zpracovány, realizovány nebo uskladněny dodávky díla,
     2. provádět zápisy do stavebního deníku, sledovat vedení všech stavebních deníků a průběžně odebírat II. kopii ze stavebního deníku,
     3. kontrolovat dodržování podmínek ohlášení stavby, územního souhlasu, rozhodnutí orgánu památkové péče a opatření orgánů státní památkové péče, státního stavebního dohledu či jiných orgánů státní správy po dobu realizace díla,
     4. dát příkaz k přerušení prací, je-li ohrožena bezpečnost provádění díla, život nebo zdraví pracovníků na stavbě, jiných osob, zvířat, životního prostředí nebo pokud by hrozil vznik škody ve výši přesahující 5000,-Kč a provést o uvedené skutečnosti zápis do stavebního deníku,
     5. seznamovat se se všemi podklady, podle kterých se připravuje a provádí realizace díla, včetně obsahu smluv na provádění všech poddodávek, odborných a pracovních předpokladů pracovníků zhotovitele či jeho poddodavatelů
     6. kontrolovat postup prací podle odsouhlaseného harmonogramu díla
     7. a upozorňovat Zhotovitele nebo jeho poddodavatele na nedodržení sjednaných termínů,

***Strana 15/27***



* + 1. sledovat, zda Zhotovitel a jeho poddodavatelé provádějí předepsané a dohodnuté zkoušky materiálů, konstrukcí a prací, dále kontrolovat výsledky těchto zkoušek a vyžadovat doklady, které prokazují kvalitu prováděných prací a dodávek (atesty, protokoly apod.),
    2. kontrolovat vyklizení staveniště Zhotovitelem,
    3. protokolárně odevzdat staveniště Zhotoviteli,
    4. kontrolovat věcnou a cenovou správnost a úplnost oceňovaných podkladů, kontrolovat výkazy provedených prací (Zjišťovací protokoly), správnost a úplnost Zhotovitelem vystavených faktur, včetně všech jejích příloh. Svým podpisem a razítkem, vyznačeným na podkladech, osvědčí správnost a úplnost podkladů,
    5. provádět kontrolu a uplatňovat u Zhotovitele odstranění všech případných vad a nedodělků, zjištěných při provádění, před předáním nebo při předání díla Objednateli,
    6. protokolárně převzít dokončené dílo od Zhotovitele, včetně převzetí všech dokladů a dokumentace o provedení díla.

1. **Předání a převzetí díla**
   1. Zhotovitel vyzve Objednatele k předání a převzetí díla písemně, alespoň 10 pracovních dní předem. Po řádném ukončení předání a převzetí díla sepíší Objednatel a Zhotovitel písemný protokol o předání a převzetí díla. Protokol o předání a převzetí díla bude podepsán Objednatelem pouze tehdy, pokud budou Zhotovitelem splněny následující povinnosti:
      1. musí být dokončeno celé dílo podle této smlouvy, a to bez vad a nedodělků,
      2. musí být předloženy Objednateli veškeré požadované dokumenty, zejména dokumenty, předepsané orgány státní správy v rozhodnutí, certifikáty materiálů, konstrukcí a atesty zařízení, protokoly o kontrolách a zkouškách provedených v průběhu provádění díla, všechny stavební deníky, předepsaná dokumentace a osvědčení příslušných orgánů pro vyhrazená zařízení, dokumentace pro provoz, obsluhu a údržbu zařízení díla, doklady o splnění podmínek stanovených rozhodnutími stavebních a jiných speciálních dozorových orgánů, doklady o výsledcích měření přípustných hodnot v pracovním prostředí podle platných hygienických předpisů a další náležitosti uvedené v této smlouvě,
      3. musí být předložen protokol o úspěšném provedení funkční zkoušky díla, protokol o seznámení Objednatele s údržbou díla,
      4. musí být splněny všechny povinnosti Zhotovitele vyplývající ze smlouvy, s výjimkou povinností Zhotovitele v záruční době,
      5. musí být Objednateli předána dokumentace skutečného provedení (kde budou zaměřeny i položené sítě), restaurátorské zprávy,
      6. musí být předáno vyčištěné staveniště,
   2. Podpisem protokolu o předání a převzetí díla Objednatelem dle odst. 9.1 této smlouvy začíná běžet záruční doba na dílo dle odst. 13.2.
   3. Odmítne-li Objednatel dílo převzít, sepíše se o tom zápis, v němž smluvní strany uvedou svá stanoviska a jejich zdůvodnění, včetně návrhu na další postup.
   4. Zjišťovací protokol, podepsaný Zhotovitelem a Objednatelem nebo zástupcem (TDS) bude za každý ukončený měsíc shrnovat provedené práce a dodávky, uskutečněné v příslušném měsíci v členění dle specifikace s uvedením minimálně souhrnné položky jednotkové ceny množství a výsledné ceny za příslušnou položku.

***Strana 16/27***



1. **Zabezpečení jakosti**
   1. Zhotovitel ručí za to, že dílo bude provedeno v jakosti, sjednané touto smlouvou a všechny části díla budou nové, nepoužité a budou odpovídat současnému stavu techniky a odborným zkušenostem obnovy památkově chráněných objektů v době zadání díla. Výjimku mohou tvořit dodávky a technologie, tvořící památkovou hodnotu díla, předepsané k použití památkovými orgány.
   2. Zhotovitel je povinen Objednateli nebo jeho zástupci umožnit v průběhu realizace této smlouvy bez zbytečného odkladu kontrolu a vyzkoušení jakékoliv části díla, aby se Objednatel mohl ujistit, že jsou v souladu se smlouvou. Na provedení změn Zhotovitelem, bez předchozího souhlasu Objednatele, se hledí jako na hrubé porušení smluvní povinnosti.
   3. Objednatel vyznačí v harmonogramu kontrolní operace, kterých se bude zúčastňovat. Plán kontrol a zkoušek může být upravován formou evidovaných, číslovaných revizí, odsouhlasených Objednatelem.
2. **Řízení stavby, Stavební deník**
   1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník, do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů. Tato povinnost se týká i staveb, podléhajících souhlasu s provedením ohlášené stavby.
   2. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane později).
   3. Zápisy do stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré zápisy do stavebního deníku musí být zaznamenány Zhotovitelem v ten den, kdy zapisované události nastaly. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zapisují se do něj veškeré skutečnosti, úkony a pokyny týkající se této smlouvy.
   4. Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originály zápisů je Zhotovitel povinen předat Objednateli po dokončení stavby. První kopii obdrží Zhotovitel a druhou kopii Objednatel, případně jím pověřená osoba.
   5. Stavební deník musí být přístupný kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku činit záznamy.
   6. Objednatel nebo jím pověřená osoba, vykonávající funkci technického dozoru, je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku, učiněným Zhotovitelem, nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne vzniku zápisu.
   7. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
   8. Ve stavebním deníku musí být uvedeny identifikační údaje:
      1. název stavby (nebo její části) podle ohlášení stavby,
      2. místo stavby,
      3. název, sídlo, IČO Zhotovitele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Zhotovitele provádět zápisy do stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru,

***Strana 17/27***



* + 1. název, sídlo, IČO Objednatele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Objednatele provádět zápisy do stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru,
    2. název, sídlo, IČO zpracovatele projektové dokumentace,
    3. název, sídlo, IČO poddodavatelů,
    4. jména a příjmení osob, zabezpečujících odborné provádění stavby s rozsahem jejich oprávnění a odpovědnosti,
    5. jména a příjmení osob vykonávajících technický dozor,
    6. jména a příjmení osob vykonávajících autorský dozor,
    7. jména, příjmení a funkce dalších osob oprávněných k provádění záznamů do stavebního deníku,
    8. seznam projektové a ostatní technické dokumentace stavby včetně případných jejich změn,
    9. seznam nebo odvolávky na dokumenty a doklady ke stavbě,
    10. změny dodavatelů nebo odpovědných osob během výstavby.
  1. Do stavebního deníku zapisuje Zhotovitel pravidelné denní záznamy, které obsahují tyto údaje:
     1. Jména, příjmení a profese pracovníků, pracujících na staveništi,
     2. klimatické podmínky na staveniště a jeho stav,
     3. popis a množství provedených prací a montáží a jejich časový postup,
     4. dodávky materiálů, výrobků, strojů a zařízení pro stavbu, jejich uskladnění a zabudování,
     5. nasazení mechanizačních prostředků.
  2. Do stavebního deníku zapisuje Zhotovitel další údaje dokumentující veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla, zejména:
     1. předání a převzetí staveniště,
     2. zahájení prací, případně termíny a důvody přerušení, včetně technologických přestávek,
     3. nástupy provádění a ukončení prací poddodavatelů, včetně konkrétní pracovní činnosti (poddodávky)
     4. seznámení a proškolení zaměstnanců a dalších pracovníků, pracujících na zhotovení díla, s podmínkami bezpečnosti a ochrany zdraví, požární ochrany a ochrany životního prostředí,
     5. údaje o opatřeních, týkajících se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí,
     6. zvláštní opatření při bouracích a demoličních pracích, pracích ve výškách, za provozu, v ochranných pásmech apod.,
     7. manipulace se zeminami, stavební sutí a nakládání s odpady,
     8. geodetická měření,
     9. montáže a demontáže dočasných stavebních konstrukcí, jejich předání a převzetí,
     10. provoz a užívání mechanizačních prostředků,
     11. výsledky kvantitativních a kvalitativních přejímek dodávek pro stavbu,
     12. opatření k zajištění stavby, zabudovaných nebo skladovaných výrobků a zařízení proti poškození, odcizení apod.,
     13. provádění a výsledky kontrol všech druhů,
     14. informaci o souhlasu Objednatele se zakrytím částí stavby,
     15. skutečnosti důležité pro věcné, časové a finanční plnění smluv,
     16. provedení a výsledky zkoušek a měření,
     17. škody, způsobené stavební činností či v souvislosti s plněním dle této smlouvy, včetně přijatých opatření,
     18. předávání a přejímky díla nebo jeho ucelených částí,

***Strana 18/27***



* + 1. odstranění vad a nedodělků,
    2. výsledky kontrolních prohlídek stavby (§ 133, § 134 Stavebního zákona),
    3. zřízení, provozování a odstranění dočasných objektů zařízení staveniště.
    4. nepředvídaný nález kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody a/nebo archeologický nález.
  1. Do stavebního deníku jsou oprávněni zapisovat, jakož i nahlížet nebo pořizovat výpisy:
     1. oprávnění zástupci Objednatele,
     2. oprávnění zástupci Zhotovitele,
     3. osoba vykonávající stavební dozor,
     4. osoba pověřená výkonem technického dozoru,
     5. osoba pověřená výkonem autorského dozoru,
     6. osoba, oprávněná provádět kontrolní prohlídku stavby,
     7. osoba odpovídající za provádění vybraných zeměměřických prací,
     8. koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
     9. další osoby oprávněné plnit úkoly správního dozoru podle zvláštních právních předpisů.
  2. Stavební deník musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána volná místa.
  3. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
  4. V případě neočekávaných událostí nebo okolností, majících zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
  5. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy.
  6. Objednatel má povinnost archivovat stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne vydání kolaudačního souhlasu, případně ode dne dokončení stavby, pokud se kolaudační souhlas nevyžaduje.
  7. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 2x měsíčně.
  8. Zástupce Objednatele je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně (e- mailem) nejméně 3 dny před jeho konáním všem zúčastněným stranám.
  9. Kontrolních dnů se zúčastní zástupci Objednatele případně osoby vykonávající funkci technického dozoru a autorského dozoru a podle potřeby i zástupci orgánů státní správy.
  10. Zástupci Zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své poddodavatele.
  11. Kontrolní dny vede Objednatel, který může jejich vedením pověřit osobu vykonávající funkci technického dozoru.
  12. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva Zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
  13. Technický dozor objednatele pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
  14. Všechny fosilie, mince, cenné nebo starožitné předměty, části staveb a předměty geologického nebo archeologického zájmu, nalezené na staveništi, předá Zhotovitel neprodleně do péče a pravomoci Objednatele. Činnost Zhotovitele, kterou zasáhne pod stávající povrch terénu, bude průběžně dozorovat Objednatelem stanovený archeolog.
  15. Zhotovitel podnikne odpovídající opatření k tomu, aby se zaměstnancům Zhotovitele nebo jiným osobám zabránilo v přemístění jakýchkoliv nálezů z původního místa uložení, v poškození nebo odcizení těchto nálezů.

***Strana 19/27***



* 1. Pokud Zhotovitel při provádění prací zjistí nepředvídané nálezy kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo archeologické nálezy, svědčící o historické lidské činnosti, je povinen neprodleně oznámit nález Objednateli a jeho jménem též stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče, odbornému archeologickému pracovišti nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen a v nezbytném rozsahu neprodleně přerušit práce. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez zbytečného odkladu, přičemž budou respektovány podmínky stanovené právními předpisy.
  2. Zhotovitel je povinen zapsat termín konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.
  3. Stavbyvedoucí Zhotovitele bude kromě činností, definovaných obecně závaznými právními předpisy, zabezpečovat zejména tyto činnosti:
     1. Řídit realizaci prací Zhotovitele a jeho případných poddodavatelů
     2. Provádět předávání díla, projektů a díla Objednateli
     3. Projednávat a vyjadřovat se ke, změnám projektu, materiálu a dodávek
     4. Projednávat a vyjadřovat se ke změnám objemu prací a cen realizovaných prací a dodávek materiálu
     5. Vést stavební deník, zaznamenávat v něm veškeré odsouhlasené změny oproti nabídkovému rozpočtu, vypracovat návrh na Změnový list stavby, pokud to nepředvídatelné okolnosti na stavbě budou vyžadovat.
     6. Zastupovat Zhotovitele při jednání ve věci předmětu plnění této smlouvy při projednávání záborů a dopravních opatřeních
  4. Zápisem ve stavebním deníku nelze měnit ustanovení smlouvy.

1. **Vlastnické právo k předmětu díla, patentová čistota**
   1. Vlastníkem zhotovované stavby je od počátku Objednatel. V souladu s ustanovením § 2624 občanského zákoníku nese nebezpečí škody nebo zničení stavby až do jejího předání Zhotovitel.
   2. Nebezpečí škody na předmětu smlouvy přechází ze Zhotovitele na Objednatele podpisem protokolu o předání a převzetí úplného díla Objednatelem.
   3. Objednatel má právo použít výkresy, specifikace, nabídky, kalkulace či ostatní dokumenty pro jakýkoliv účel bez závazku jakéhokoliv druhu ke Zhotoviteli nebo jeho poddodavateli.
   4. Zhotovitel prohlašuje, že poskytnutím těchto práv k duševnímu vlastnictví nejsou porušena žádná práva třetích osob, a odpovídá za veškerou škodu, která by Objednateli vznikla v případě nepravdivosti tohoto prohlášení.
2. **Odpovědnost za vady, záruky**
   1. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku, že celé dílo a každá jeho část bude při předání prosta jakýchkoliv vad, věcných i právních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže neodpovídá výsledku určenému ve smlouvě, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti, výslovně stanovené touto smlouvou nebo obecně závaznými platnými předpisy.
   2. Zhotovitel odpovídá za vady a jakost provedení díla podle příslušných ustanovení občanského zákoníku, jakož i za kvalitu výrobků, veškerých součástí a příslušenství stavby, včetně materiálů použitých ke zhotovení díla, po záruční dobu šedesáti (60)

***Strana 20/27***



měsíců ode dne protokolárního převzetí díla nebo jeho smluvně dohodnutých částí, dle této smlouvy Objednatelem, počínaje dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla Objednatelem dle odst. 9.1 této smlouvy.

* 1. Oznámení vady, včetně popisu, jak se vada projevuje nebo projevila, zašle Objednatel Zhotoviteli písemně, elektronicky anebo doporučeným dopisem bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil. V oznámení vady bude uvedena volba mezi následujícími nároky Objednatele:
     1. v případě neopravitelných vad má Objednatel právo požadovat odstranění vady bezplatným dodáním nového díla nebo části díla - Zhotovitel je povinen tak učinit neprodleně, nejpozději však ve lhůtě stanovené mu Objednatelem podle povahy vady, nebo
     2. požadovat odstranění vady bezplatnou opravou díla nebo jeho části - Zhotovitel je povinen tak učinit neprodleně, nejpozději však do 48 hodin od oznámení vady, pokud smluvní strany nestanoví jinak s ohledem na povahu vady, nebo
     3. požadovat přiměřenou slevu ze smluvní ceny, která bude vyčíslena jako prokázané zvýšené náklady na provoz a údržbu díla vzniklé Objednateli v důsledku vady.
  2. Objednatel umožní Zhotoviteli přístup k dílu s cílem prověřit příčinu vady. Neodstraní- li Zhotovitel vady díla ve lhůtě stanovené mu Objednatelem, může Objednatel rovněž vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a sice na náklady Zhotovitele, aniž by tím Objednatel omezil jakákoliv svá práva daná mu touto smlouvou. Zhotovitel je povinen nahradit Objednateli účelně a prokazatelně vynaložené náklady, které byly s odstraněním vady zajišťovaným Objednatelem spojeny, a to do třiceti (30) dnů po obdržení příslušné faktury Objednatele. V případě neproplacení této faktury má Objednatel právo započíst své pohledávky proti kterékoli platbě Zhotoviteli.
  3. V případě, že vada díla bude takového rozsahu či charakteru, že bude vadu nutno odstranit či začít odstraňovat okamžitě po jejím vzniku, resp. zjištění (z ekonomických, provozních, bezpečnostních či jiných závažných důvodů), je Objednatel oprávněn odstranit vadu sám na náklady Zhotovitele, a toto své rozhodnutí sdělí Zhotoviteli v reklamaci. V tomto případě není dotčena záruční lhůta.
  4. Na vyměněnou nebo nově dodanou část díla v záruční lhůtě se vztahuje záruční lhůta v původní délce, která začíná běžet dnem uvedení vyměněné nebo nově dodané části díla do provozu.
  5. Odstranění vady nemá vliv na nárok Objednatele na smluvní pokutu a náhradu škody. Objednatel má vůči Zhotoviteli rovněž nárok na úhradu škody vzešlé z vady.

1. **Smluvní pokuty**
   1. Smluvní strany sjednávají smluvní pokutu pro následující případy a v následující výši:
      1. pro případ nedodržení termínu dokončení stavby dle odst. 5.1. písm. c) této smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2

% z celkové smluvní ceny bez DPH dle odst. [3.2](#_bookmark1) dle této smlouvy za každý den prodlení,

* + 1. pro případ nedodržení termínu předání a převzetí díla dle odst. 5.1. písm. d) této smlouvy (podpis protokolu o předání a převzetí díla Objednatelem) je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové smluvní ceny bez DPH dle odst. [3.2](#_bookmark1) dle této smlouvy za každý den prodlení;
    2. pro případ poškození původních historických konstrukcí, jejich částí nebo poškození archeologických nálezů 50.000 Kč za každý jednotlivý případ;

***Strana 21/27***



* + 1. pro případ prodlení s vyklizením staveniště (dle zápisu ve stavebním deníku) za každý započatý den 10.000 Kč,
    2. pro případ prodlení z dohodnutých termínů odstranění vad a nedodělků za každý započatý den 10.000 Kč;
    3. pro případ prodlení s odstraněním vad a nedodělků reklamovaných v záruční době a uznaných za každý započatý den 10.000 Kč;
    4. v případě porušení povinnosti dle čl. 21 odst. 21.2 při plnění zakázky pomocí jiných osob kromě poddodavatelů, odsouhlasených dopředu Objednatelem,

100.000 Kč, a to za každý jednotlivý případ.

* + 1. pro případ nedodržení některého z ustanovení z aktuální verze Plánu BOZP anebo ujednání o udržování čistoty na staveništi a v prostoru areálu památky,

10.000 Kč za každý jednotlivý zdokumentovaný případ;

* + 1. za porušení povinnosti mlčenlivosti, specifikované v čl. 17 této smlouvy, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti;
    2. v případě porušení povinnosti v čl. 6.34 za každý jednotlivý případ 10.000 Kč.
    3. pro případ nedodržení termínu předání a převzetí jednotlivých etap provádění díla dle platného harmonogramu je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny dotčené etapy bez DPH za každý den prodlení.
    4. pro případ nedodržení termínu dle ustanovení 6.35., 6.36., 6.37., 6.38., 6.39. a 6.40. této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.500,- Kč za každý den prodlení.
    5. pro případ nedodržení termínu dle ustanovení 6.41. této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 4.500,- Kč za každý den prodlení.
    6. pro případ, že na stavbě nebude přítomna osoba Hlavního stavbyvedoucího nebo Zástupce stavbyvedoucího po celou pracovní dobu jednoho pracovního dne je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každé jednotlivé takovéto provinění.
    7. pro případ, že na stavbě v případě realizace příslušných prací přítomna osoba Vedoucího zahradnických prací po celou pracovní dobu jednoho pracovního dne je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každé jednotlivé takovéto provinění.
    8. pro případ nedodržení postupu dle ustanovení 6.44. této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý jednotlivý případ.
  1. Pokuty a náhrady nákladů řízení uložené kontrolními orgány za porušení povinností Zhotovitele při ochraně životního prostředí, podzemních vod, dodržování protipožárních opatření a pravidel bezpečnosti práce, pravidel odpadového hospodářství, jakož i pokuty a náhrady nákladů řízení uložené ostatními orgány státní správy v průběhu realizace díla budou v plném rozsahu uhrazeny Zhotovitelem.
  2. Pokud není v ostatních ustanoveních smlouvy řečeno jinak, úhrada smluvní pokuty a náhrady nákladů jakéhokoli řízení nemá vliv na nároky Objednatele dané mu touto smlouvou i obecně závaznými předpisy, včetně nároku na odstranění vady, náhradu škody a odstoupení od smlouvy nebo její vypovězení.
  3. Smluvní strany sjednávají vzájemně smluvní pokutu pro případ prodlení s platbami, vzniklé z této smlouvy, kterékoli ze smluvních stran ve výši 0,05% z dlužné částky bez DPH za každý den prodlení. Tato smluvní pokuta zahrnuje úrok z prodlení.

***Strana 22/27***



* 1. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony od oprávněné smluvní strany. Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje povinnou smluvní stranu závazku splnit povinnosti dané jí touto smlouvou.
  2. Smluvní strany výslovně sjednávají, že Objednatel je oprávněn smluvní pokutu, případně vzniklou náhradu škody, na které mu v důsledku porušení závazku Zhotovitele vznikl právní nárok, započíst do kterékoliv úhrady, která přísluší Zhotoviteli dle příslušných ustanovení smlouvy.
  3. Povinná smluvní strana je povinna uhradit smluvní pokutu na účet oprávněné smluvní strany během třiceti (30) kalendářních dnů po obdržení faktury na smluvní pokutu.

1. **Náhrada škody**
   1. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody způsobenou mu Zhotovitelem i v případě, že se jedná o porušení povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, a to ve výši přesahující zaplacenou smluvní pokutu. Náhrada škody zahrnuje skutečnou škodu a nezahrnuje ušlý zisk.
   2. Zhotovitel nemá nárok uplatňovat na Objednateli náhradu škod, které Zhotovitel způsobil při plnění smlouvy nebo v souvislosti s ní třetím stranám, nebo které byly Zhotovitelem způsobeny osobám pracujícím pro Zhotovitele při plnění této smlouvy nebo v souvislosti s ní, s výjimkou těch případů, kdy je za vznik škody odpovědný zčásti či zcela Objednatel.
2. **Odstoupení od smlouvy, vypovězení smlouvy**
   1. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy nebo smlouvu vypovědět v případě podstatného porušení smlouvy Zhotovitelem, kterým je, zejména:
      1. Zhotovitel převede své závazky, povinnosti nebo práva plynoucí z této smlouvy na jiný subjekt bez předchozího souhlasu Objednatele,
      2. prodlení Zhotovitele z jeho viny s řádným ukončením a předáním díla o více než 5 pracovních dnů, nebo jeho etapy o více než 15 pracovních dnů.
      3. práce Zhotovitele vykazují již v průběhu provádění nedostatky nebo jsou prováděny v rozporu s touto smlouvou, či obecně závaznými právními předpisy a Zhotovitel je nenahradil bezvadným plněním či vady neodstranil v dohodnutém termínu,
      4. došlo k prodlení se zahájením nebo prováděním prací oproti harmonogramu z důvodů na straně Zhotovitele o více než pět pracovních dnů, nebo na stavbě nejsou potřebné kapacity strojů, materiálů či pracovníků a Zhotovitel tuto situaci nenapravil v dohodnutém termínu,
      5. Zhotovitel opakovaně nebo zvlášť hrubým způsobem poruší v místě plnění nebo v areálu Objednatele pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci, staveništní řád, či jiné bezpečnostní předpisy a pravidla nebo jednal-li způsobem, jímž mohl Objednateli či jiné osobě, v souvislosti s plněním dle této smlouvy způsobit škodu na jeho/jejím majetku, či jinou vážnou újmu,
      6. smluvní pokuta dosáhne výše 15% celkové smluvní ceny,
      7. Zhotovitel opakovaně nedodržuje technologické postupy vyplývající z platných norem nebo všeobecně závazných předpisů, této smlouvy či pokynů Objednatele
      8. v případě, že Zhotovitel neodstraní vady v přiměřené lhůtě, má Objednatel právo od smlouvy odstoupit.
      9. Zhotovitel neplní své povinnosti při odstraňování reklamovaných vad co do rozsahu, kvality nebo termínů.

***Strana 23/27***



* 1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, nebo smlouvu vypovědět, pokud:
     1. na majetek zhotovitele byl vyhlášen konkurs nebo povoleno vyrovnání,
     2. návrh na prohlášení konkursu byl zamítnut pro nedostatek majetku zhotovitele,
     3. zhotovitel vstoupí do likvidace.

Vznik kterékoliv z těchto skutečností je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli. Pro uplatnění práva na odstoupení od smlouvy nebo výpověď však není rozhodující, jakým způsobem se objednatel dozvěděl o vzniku těchto skutečností.

* 1. Odstoupení od smlouvy nebo výpověď ze smlouvy pro podstatné porušení se nedotýká povinnosti Zhotovitele zaplatit Objednateli smluvní pokuty a/nebo nahradit Objednateli způsobené škody.
  2. V případě, že Objednatel odstoupí od smlouvy pro podstatné porušení smlouvy Zhotovitelem, zašle Zhotoviteli "oznámení o odstoupení pro podstatné porušení smlouvy". Zhotovitel bude postupovat podle pokynů Objednatele uvedených v tomto oznámení. Zhotovitel rovněž postoupí Objednateli veškerá práva, včetně práv z patentů a licenčních smluv a veškerého průmyslového a duševního vlastnictví, právní nároky a výhody Zhotovitele k dílu ve stavu ke dni odstoupení od smlouvy. Objednatel je v tomto případě oprávněn sám nebo prostřednictvím třetí osoby dílo nebo jeho část dokončit případně opravit nebo jinak uvést do souladu s podmínkami smlouvy.

V takovém případě všechny náklady převyšující smluvní cenu dle této smlouvy spojené s dokončením nebo uvedením díla či jeho části do souladu se smlouvou uhradí Zhotovitel na účet Objednatele do šedesáti (60) dnů po obdržení faktury Objednatele. Objednatel je oprávněn odečíst ze svých finančních závazků vůči Zhotoviteli své finanční nároky na úhradu výše uvedených nákladů, které Zhotoviteli fakturuje.

* 1. Objednatel má rovněž právo odstoupit od smlouvy nebo dát výpověď ze smlouvy z vlastního rozhodnutí bez uvedení důvodu, a to kdykoliv v průběhu jejího plnění. Toto musí být provedeno písemnou formou. Objednatel v takovém případě Zhotoviteli zaplatí:
     1. část smluvní ceny za dosud nezaplacenou část díla již provedenou Zhotovitelem, předanou Objednateli ke dni odstoupení od smlouvy nebo výpovědi ze smlouvy Objednatelem,
     2. prokázané náklady účelně vynaložené Zhotovitelem ke dni odstoupení od smlouvy nebo výpovědi ze smlouvy na dosud nedokončenou část předmětu smlouvy.
  2. Pokud není v písemném oznámení Objednatele o odstoupení od smlouvy nebo výpovědi ze smlouvy Objednatelem z vlastního rozhodnutí uvedeno jinak, Zhotovitel po obdržení oznámení neprodleně:
     1. zastaví provádění díla,
     2. ukončí všechny poddodavatelské smlouvy vážící se k dílu,
     3. předá Objednateli dílo nebo části díla provedené Zhotovitelem ke dni odstoupení od smlouvy nebo výpovědi ze smlouvy Objednatelem a postoupí Objednateli veškerá práva, právní nároky a výhody Zhotovitele k předmětu smlouvy ve stavu ke dni odstoupení od smlouvy nebo výpovědi ze smlouvy.
  3. Dnem odstoupení od smlouvy nebo výpovědi ze smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení nebo výpovědi oprávněné strany doručeno druhé smluvní straně.
  4. Uplatněním možnosti odstoupení od smlouvy nebo výpovědi ze smlouvy a následným ukončením platnosti smlouvy nezaniká právo na uplatnění záručních podmínek, práva na náhradu škody nebo smluvní pokuty, resp. návrh na vyrovnání vzájemných pohledávek, nebo pohledávek kterékoliv ze smluvních stran, pokud v průběhu platnosti smlouvy nebo v souvislosti s jejím ukončením druhé smluvní straně vznikly.

***Strana 24/27***



* 1. Vzájemné pohledávky vzniklé ke dni odstoupení od smlouvy nebo výpovědi ze smlouvy se vypořádají vzájemným zápočtem, přičemž tento zápočet provede Objednatel. Do doby vyčíslení oprávněných nároků smluvních stran a do doby dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků, je Objednatel oprávněn zadržet veškeré fakturované a splatné platby Zhotoviteli.
  2. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy bez jakýchkoliv sankcí také v případě nepřidělení finančních prostředků z programu financovaného ze státního rozpočtu v dalších letech, počínaje rokem 2019.

1. **Ochrana důvěrných informací a obchodního tajemství**
   1. Zhotovitel se zavazuje, že veškeré obchodní, technické a jiné informace a materiály, které mu byly svěřeny Objednatelem nebo které o Objednateli v průběhu plnění smlouvy získá, bude udržovat v tajnosti, nevyužije je ke svému finančnímu či jinému prospěchu, nepoužije jich ve prospěch nebo pro potřeby třetích stran a nezpřístupní je třetím stranám bez předchozího písemného souhlasu odpovědného zástupce Objednatele a nepoužije tyto informace k jiným účelům, než k plnění této smlouvy. Veškeré převzaté či jinak získané materiály Zhotovitel, po ukončení díla, vydá řádně Objednateli.
   2. Důvěrné informace jsou takové, které jedna ze smluvních stran za důvěrné označí. Ochrana těchto důvěrných informací potrvá po dobu touto stranou určenou, pokud není tato doba určena, ochrana informací potrvá po dobu 10 let po ukončení smlouvy.
   3. Obchodní tajemství tvoří veškeré skutečnosti a informace obchodní, výrobní či technické povahy, související se smluvními stranami, které mají skutečnou nebo alespoň potenciální materiální či nemateriální hodnotu, pokud nejsou v příslušných odborných kruzích zcela běžně dostupné nebo nejde o skutečnosti všeobecně známé.
   4. Pro ochranu obchodního tajemství Zhotovitele Objednatelem, platí výše uvedená ustanovení analogicky.
   5. Závazek utajení trvá po celou dobu trvání skutečností tvořících obchodní tajemství.
   6. Povinnost utajení se vztahuje i na třetí strany, kterým tyto informace poskytl Zhotovitel se souhlasem Objednatele a za podmínek podle tohoto ustanovení zajistí ochranu obchodního tajemství vůči třetí straně sám ve své smlouvě a zcela odpovídá za případné porušení ochrany obchodního tajemství i touto další stranou.
   7. Zhotovitel se zavazuje během plnění smlouvy i po ukončení smlouvy zachovávat mlčenlivost o všech dalších skutečnostech, o kterých se dozví od Objednatele v souvislosti s plněním smlouvy.
2. **Změna závazku ze smlouvy**

18.1. Veškeré změny této smlouvy mohou být provedeny pouze na základě oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě. V případě vzniku změn, dodatečných stavebních prací, dodávek či služeb a stavebních prací a dodávek či služeb, které nebyly realizovány, bude Objednatel vždy postupovat v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek.

***Strana 25/27***



1. **Řešení sporů**
   1. Objednatel a Zhotovitel vynaloží veškeré úsilí, aby všechny spory, které vyplynou z této smlouvy nebo v souvislosti s ní, byly urovnány především oboustrannou dohodou. Předmět neshod a sporů bude zaslán písemně doporučeným dopisem druhé smluvní straně.
   2. Jestliže po 30 dnech od zaslání dopisu podle ustanovení odst. [19.1](#_bookmark2) smlouvy Objednatel a Zhotovitel nebyli schopni vzájemnou dohodou spor vyřešit, může jedna nebo druhá smluvní strana požádat, aby spor mezi Objednatelem a Zhotovitelem byl řešen obecným soudem podle práva České republiky. Smluvní strany budou rozhodnutí soudu po právní moci respektovat.
2. **Sdělení**

20.1. Veškerá sdělení budou zasílána na adresy uvedené v ustanovení v článku [1](#_bookmark0) této smlouvy doporučeným dopisem nebo přes datovou schránku. V pochybnostech se má za to, že oznámení odeslané doporučenou poštou se považuje za doručené třetím dnem od data razítka poštovního úřadu na podacím lístku. Objednatel a Zhotovitel mohou běžné záležitosti, které nemají charakter oficiálního sdělení, např. vyjasňování stanovisek, výměnu názorů apod., vyřizovat telefonicky či e-mailem.

1. **Ostatní ustanovení smlouvy**
   1. Změna poddodavatele, prostřednictvím kterého Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, se připouští pouze na základě předchozího písemného souhlasu Objednatele, který nesmí být bezdůvodně odepřen. Zhotovitel je povinen v případě změny poddodavatele, jehož prostřednictvím prokazoval splnění kvalifikace, prokázat u poddodavatele, který jej nahrazuje, splnění kvalifikačních předpokladů stanovených v zadávacích podmínkách. Právě tak je bez předchozího písemného souhlasu Objednatele nepřípustné řetězení poddodavatelů, čímž je míněno provádění díla poddodavatelem, které sjedná poddodavatel.
   2. Zhotovitel může pro plnění této smlouvy použít pouze poddodavatele, o kterých předem informoval zápisem do stavebního deníku a to nejméně 5 pracovních dnů před použitím tohoto poddodavatele pro účely plnění této smlouvy.
   3. Druhá smluvní strana není oprávněna postoupit práva, povinnosti a závazky smlouvy třetí osobě nebo jiným osobám bez předchozího souhlasu smluvní strany. Změny a doplňky této smlouvy a jejich příloh je možné přijímat po dohodě smluvních stran a pouze ve formě písemného dodatku k této smlouvě.
   4. Tato smlouva je sepsána ve dvojím vyhotovení, každé s platností originálu, z nichž Objednatel a Zhotovitel obdrží po jednom vyhotovení.
   5. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem řádně přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání svobodně, určitě, vážně a srozumitelně.
   6. Zhotovitel jako oprávněný odborný podnikatelský subjekt potvrzuje, že se před uzavřením této smlouvy za účelem vypracování své nabídky při výběrovém řízení důkladně seznámil s projektovou dokumentaci díla.
   7. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění

***Strana 26/27***

·""">

NARODNI I

AMATKOVÝ ÚZEMNI PAMATKOVA SPRAVA

USTAV V PRAZE

pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží a služeb z veřejných výdajů.

* 1. Smluvní strany jsou povinny uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací smlouvy včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2030.
  2. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 106/1999 Sb„ o svobodném přístupu k informacím a výslovně souhlasí se zveřejněním celého znění smlouvy včetně všech jejích změn a dodatků a výše skutečně uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky na profilu Objednatele, a to v souladu s § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel je seznámen se skutečností, že poskytnutí těchto informací se dle citovaného zákona nepovažuje za porušení obchodního tajemství a s jejich zveřejněním tímto vyslovuje svůj souhlas.

21.1O. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění dle zákona č.340/2015 Sb„ o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Uveřejnění zajistí Objednatel

21.11. Informace k ochraně osobních údajů jsou ze strany NPÚ uveřejněny na webových stránkách [www.npu.cz](http://www.npu.cz/) v sekci „Ochrana osobních údajů" [(https://www.npu.cz/ochrana­](https://www.npu.cz/ochrana-osobnich)  [osobnich](https://www.npu.cz/ochrana-osobnich) - udajů ).

Přílohy smlouvy:

Příloha č. 1: Položkový rozpočet (oceněný soupis prací) Příloha č. 2: Pojistná smlouva

Příloha č. 3: Seznam poddodavatelů s plnou identifikací Příloha č. 4: Seznam poddodavatelů

V Praze dne .......„.........„........„...............„...... V ...................... ....„„....... dne ................

Mgr. Dušan

Michelfeit

Digitálně podepsal Mgr. Dušan Michelfeit

Datum: 2018.11.09

15:52:03 +01'00'

Ing. Petr

J usta

Digitálně podepsal Ing. Petr Justa Datum: 2018.11.16

13:59:11 +01'00'

Mgr. Dušan Michelfeit

Ředitel NPÚ - územní památková správa v Praze

Ing. Petr Justa Jednatel

Za Objednatele Za Zhotovitele

*Strana 27132*

**REKAPITULACE STAVBY**

Kód:

Stavba:

1709-01

NPÚ, Palácové zahrady pod Pražským hradem - památková obnova - Etapa A, U.P.S. Praha

KSO:

Místo: CZ-CPV:

823 2

Valdštejnské náměstí, Praha

45000000-7

CC-CZ:

Datum: CZ-CPA:

24124

18. 7. 2018

42.99.2

Zadavatel :

Národní památkový ústav

Uchazeč:

Gema Art Group a.s.

Projektant:

MURUS - monumenta renovamus, projekce, spol. s r.o

IČ: DIČ:

IČ: DIČ:

IČ: DIČ:

26437741

CZ26437741

Poznámka:

AKTUALIZOVANÁ VERZE PRO VÝBĚROVÉ ŘÍZENI

Cena bez DPH 37 394 711,59

Sazba daně

DPH základní 21,00%

snížená 15,00%

Základ daně

37 394 711,59

0,00

CZK -

Výše daně

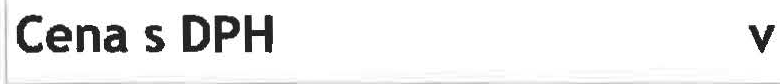
7 852 889,43

0,00

- -

45 247 601,02

-- -- -



Strana 1 z 2

o o ,

REKAPITULACE OBJEKTU STAVBY A SOUPISU PRACI

Kód:

Stavba:

1709-01

NPÚ, Palácové zahrady pod Pražským hradem - památková obnova - Etapa A, U.P.S. Praha

Místo:

Zadavatel: Uchazeč:

Kód

Valdštejnské náměsti, Praha

Národní památkový ústav Gema Art Group a.s.

Objekt, Soupis prací

Datum: 18. 7. 2018

Projektant: MURUS - monumenta renovar

Cena bez DPH [CZK] Cena s DPH [CZK] Ty

Náklady stavby celkem

37 394 711,59 45 247 601,02

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| D.1.1 | Stavební část | 25 216 835,09 | 30 512 370,46 | STA |
| D.1.1.1 | Zahradní úpravy | 4 542 431,90 | 5 496 342,60 | STA |
| LZ | Zahradní úpravy - Ledeburská zahrada | 2 228 378,67 | 2 696 338,19 | Soupis |
| MPZ | Zahradní úpravy - Malá Pálffyovská zahrada | 1 726 351,19 | 2 088 884,94 | Soupis |
| VPZ | Zahradní úpravy - Velká Pálffyovská zahrada | 587 702,04 | 711 119,47 | Soupis |
| D. 1.1.2 | Odvodněni | 1 761 217,26 | 2 131 072,88 | STA |
| D.1.1.3 | Závlahový systém | 1 252 956,54 | 1 516 077,41 | STA |
| D.1.1.4 | Technologie kašen | 265 054,70 | 320 716,19 | STA |
| D.1.4.2 | Silnoproudá elektrotechnika | 2 260 387,00 | 2 735 068,27 | STA |
| D.1.4.3. | Slaboproud CCTV | 1 301 829, 10 | 1 575 213,21 | STA |
| VON | Vedlejší a ostatní náklady | 794 000,00 | 960 740,00 | STA |

Strana 2 z 2

**KRYCÍ LIST SOUPISU**

Stavba:

NPÚ, Palácové zahrady pod Pražským hradem ·památková obnova ·Etapa A, U.P.S. Praha Objekt:

**D. 1.1 - Stavební část**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| KSO: | 823 2 | CC-CZ: |  |
| Místo: | Valdštejnské náměstí, Praha | Datum: | 18. 7. 2018 |

Zadavatel:

Národní památkový ústav

Uchazeč:

Gema Art Group a.s.

Projektant:

MURUS - monumenta renovamus, projekce, spol. s r.o Poznámka:



IČ: DIČ:

IČ: DIČ:

IČ: DIČ:

26437741

CZ26437741

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cena bez DPH** | | | | | **25 21 6 835,09** |
| DPH základní | Základ daně 25 216 835,09 |  |  | Sazba daně  21,00% | Výše daně 5 295 535,37 |
| snížená | 0,00 |  |  | 15,00% | 0,00 |
|  |  | **v** | **CZK** |  | **30 512 370,46** |

Strana 1 z 37

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba: Objekt:

NPÚ, Palácové zahrady pod Pražským hradem - památková obnova - Etapa A, U.P.S. Praha

D. 1.1 - Stavebni část

Místo: Valdštejnské náměstí, Praha

Datum: 18. 7. 2018

Zadavatel: Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Národní památkový ústav Gema Art Group a.s.

Projektant: MURUS - monumenta

renovamus, projekce, Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemni práce 2 - Zakládání

3 - Svislé a kompletni konstrukce 5 - Komunikace pozemní

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

997 - Přesun sutě 998 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 764 - Konstrukce klempířské

-----

766 - Konstrukce truhlářské 767 - Konstrukce zámečnické

n2 - Podlahy z kamene

25 216 835,09

13 730 324,13

1 442 759,44

-----

548 302,53

939 899,46

555 350,72

----

1 471 572,75

8 228 932,97

264 329,61

279 176,65

----

11 486 51o'96

31 720,50

157 531,83

2 067 242,30

524 453,20

---

2 007 053,60

Strana 2 z 37



|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 782 - Dokončovací práce - obklady z kamene |  |  |  |  | 1 570 133,40 |
| 783 - Dokončovací práce - nátěry |  |  |  |  | 328 376, 13 |
| 784 - Dokončovací práce - malby a tapety |  |  |  |  | 4 800 000,00 |

Strana 3 z 37

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Objekt:

NPÚ, Palácové zahrady pod Pražským hradem - památková obnova - Etapa A, U.P.S. Praha

D. 1.1 - Stavebni část

Místo:

Zadavatel: Uchazeč:

Valdštejnské náměstí, Praha

Národní památkový ústav Gema Art Group a.s.

Datum: 18. 7. 2018

Projektant: MURUS - monumenta renovamus, projek

PČ Typ

Kód Popis

MJ Množství

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

Cenová soustava

Náklady soupisu celkem

25 216 835,09

D HSV

D 1

Práce a dodávky HSV

--Ze-mní práce

13 730 324,13

1 442 759,44

K 1009961.01

w---

Zřízení ochrany ponechaných dřevin bedněním z OSB desek tl. 20 mm 40 "zakrývání dřevin při oprav\_ác\_h \_

m2 4o,ooo J

40,000

185,25J 7 410,00 J

2 K 113106.01

w

IPřeskládání dlažeb komunikací pro pěší z kamenných dlaždic

"pro skladbu S2

m2 22,080 237,50[ 5 244,00

w 73,6\*0,3 "spodní část Ledeburská zahrada podél mlatu

22,080

3 K 113106122

w

4 K 113107123

w

I

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5 | K | 11320211.1 | Vytrhání obrub cihelných |  |  |  |  | m 120,10of | 67,83 [ | 8 146,38 es úRs 201102 |
|  | w |  | 6,48+19,36+20,51+5,44 "Ledeburská zahrada, 2. terasa |  |  |  |  | 51,790 |  |  |
|  | w |  | 5,38+17,94+19, 12+6,45 "Ledeburská zahrada, 3. terasa |  |  |  |  | 48,890 |  |  |
|  | w |  | 19,42 "3. terasa MPZ |  |  |  |  | 19,420 |  |  |
|  | w |  | Součet |  |  |  |  | 120,100 |  |  |

1Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z kamenných dlaždic

1,5 "parter u muzea, Ledeburská zahrada, v místě prvku K6, viz tabulka kamenických prvků

Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm

1,5 "parter u muzea, Ledeburská zahrada, v místě prvku K6, viz tabulka kamenických prvků

m2 1,500} 52,441 78,66 es úRs 201102

1,500

m2 1,500 399,ooT 598,50 es úRs 201102

1,500

6 K 121112111

w

ISejmutí ornice ti vrstvy do 150 mm ručně s vodorovným přemístěním do 50 m "pro skladbu S3

Strana 4 z 37

m3 6,086 ·901 2 671,15 1cs ÚRS 2017 02

I PČ Typ Kód Popis MJ Množství J.cena Cena celkem [CZK] Cenová [CZK] soustava

vv 5,12•0,15 "parter u m uzea, Ledeburská zahrada, v místě prvku K6, viz tabulka 0,768 kamenických prvků, odstranění travní plochy

vv 35,45•0, 15 "Ledeburská zah rada, rušená stávající travní plocha 5,318

vv Součet 6,086

7 K 1222011.01 Odkopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3 ručně m3 314,4071 1 500,00 471 610,50 [

vv "pro skladbu S1

[s-K )1222011.02 říplatek za lepivost u odkopávek ručních v hornině tř. 1 až 3 m3 [ 314,407! 21,081 8 512,57

|  |  |
| --- | --- |
| vv 86,24•0,4 "spodní část Ledeburské zahra skladbu | dy, mlatový povrch s výkopem pro novou  34,496 |
| vv (36,72+38,82)"0,4 "Ledeburská zah rada, | 2. terasa 30,216 |
| vv (31,48+38,48)"0,4 "Ledeburská zah rada, | 3. terasa 27,984 |
| vv 106,24•0,4 "Ledeburská zahrada, 4. tera | sa 42,496 |
| vv 96, 16•0,6+(1,98+0,32+0,3)\*0,4 "7. terasa, MPZ 58,736 | |
| vv 39,84•0,4 "3. terasa, MPZ | 15,936 |
| vv 48,21•0,4 "1. terasa, MPZ | 19,308 |
| vv 185,61•0,4 "VPZ | 74,244 |
| vv Mezisoučet | 303,416 |
| vv "pro skladbu S3 |  |
| vv 5,12•0,23 "parter u muzea, Ledeburská kamenických prvků, odstranění travní p | zah rada, v místě prvku K6, viz tabulka  lochy 1,178 |
| vv 35,45\*0,23 "Ledeburská zahrada, rušená | stávající travní plocha 8,154 |
| vv Mezisoučet  vv "pro skladbu S4 | 9,332 |
| vv (O, 74+4)\*0,35 | 1,659 |
| vv Mezisoučet | 1,659 |
| vv Součet | 314,407 |

vv "pro skladbu S1

|  |  |
| --- | --- |
| vv 86,24\*0,4 "spodní část Ledeburské zahra skladbu | dy, mlatový povrch s výkopem pro novou  34,496 |
| vv (36,72+38,82)\*0,4 "Ledeburská zah rada, | 2. terasa 30,216 |
| vv (31,48+38,48)\*0,4 "Ledeburská zah rada, | 3. terasa 27,984 |
| vv 106,24\*0,4 "Ledeburská zahrada, 4. tera | sa 42,496 |
| vv 96, 16.0,6+(1,98+0,32+0,3)\*0,4 "7. terasa, MPZ 58,736 | |
| vv 39,84•0,4 "3. terasa, MPZ | 15,936 |
| vv 48,27\*0,4 "1, terasa, MPZ | 19,308 |
| vv 185,61•0,4 'VPZ | 74,244 |
| vv Mezisoučet  vv "pro skladbu S3 | 303,416 |
| vv 5,12\*0,23 "parter u muzea, Ledebu rská kamenických prvků, odstranění travní p | zahrada, v místě prvku K6, viz tabulka  lochy 1,178 |
| vv 35,45\*0,23 "Ledeburská zahrada, rušená | stávající travní plocha 8,154 |
| vv Mezisoučet  vv "pro skladbu S4 | 9,332 |

Strana 5 z 37

~~l~~PČ Typ Kód

w w

Popis

(O, 74+4)\*0,35

Mezisoučet

MJ Množství

1,659

1,659

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK] Cenová

soustava

w Součet

---- -314,407

I 9 K 132201401

w w w

Hloubená vykopávka pod základy v hornině tř. 3 1"20,07 "manžeta OP3/P

1"19,8 "manžeta OP4/P

1\*19,05 "manžeta OP5/P

m3 58,920 [

20,070

19,800

19,050

1 500,00

88 380,oo j cs úRs 2011 02

w Součet

58,920

J 10 lK 1132212201

w w

w

Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3

3\*19,8 "úhlová stěna OP4/ P 3"19,05 "úhlová stěna OP5/P

Součet

m3 116,5501

59,400

57, 150

116,\_55\_0 \_

727,70

84 813,44 J cs úRs 2011

I K 1 132212209

w

w w

12 ] K 1133202011

Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3

3"19,8 "úhlová stěna OP4/P 3\*19,05 "úhlová stěna OP5/P Součet

J

Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3, plocha

!

m3 116,5501

I

59,400

57, 150

116,550

m3

152,95 17 826,32,CS ÚRS 2017 02

65 110,00 es úRs 201102

výkopu do 4 m2

10\_,ooo -931,oo l

w ----- „pr-o

průrazy závlah, odhad 2m3 na šachtu --

w 2\*10 "Ledeburská zahrada

w 2\*15 "MPZ

w 2 "VPZ

w Mezisoučet

w "kopané sondy u zdí

w 1\*1\*1,5\*2 "OH1/L

w 1\*1\*1,5"2 "OH4/L

w 1•1•1,5•2 "OP3/P

vv 1•1•1,5•2 "OP4/P

w 1\*1\*1,5\*2 "OP5/ P

w 1\*1\*1,5"2 "OP6/P

w Mezisoučet

w Součet

20,000

30,000

2,000

52,000

3,000

3,000

3,000

3,000

3,000

3,000

18,000

70,000

13 I K 1133202019

Příplatek za lepivost u hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v horninách tř. 3 I

m3 70,000

149,151

10440,50 es úRs 201102

w "pro průrazy závlah, odhad 2m3 na šachtu

w 2\*10 "Ledeburská zahrada

w 2\*15 "MPZ

w 2 "VPZ

w Mezisoučet

w "kopané sondy u zdí

----

20,000

30,000

2,000

52,000

Strana 6 z 37

Kód

Popis

MJ Množství J.cena Cena celkem [CZK] Cenová

[CZK] soustava

w w w w w w w w

14 K 151101201

1\*1\*1,5\*2 "OH1/L

1\*1\*1,5\*2 "OH4/L

1•1•1,5•2 "OP3/P ť1\*1,5•2 "OP4/P 1\*1\*1,5•2 "OP5/P

1\*1\*1,5\*2 "OP6/ P

Mezisoučet

Součet-------------

f zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m

3,000

3,000

3,000

3,000

3,000

3,000

18,000

70,000

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ml | 145,815] | 12,n  1 |
|  | 12,000 |  |
|  | 12,000 |  |
|  | 12,000 |  |
|  | 12,000 |  |
|  | 12,000 |  |
|  | 12,000 |  |
|  | 72,000 |  |
|  | 37,620 |  |
|  | 36,195 |  |
|  | 73,815 |  |

10 610,96 es úRs 201102

w ------'"kopané sondy

w 1\*4\*1,5\*2 "OH1/L

w 1\*4\*1,5\*2 "OH4/L

w 1\*4\*1,5\*2 "OP3/P

w 1"4•1,5\*2 "OP4/P

w 1\*4\*1,5\*2 "OP5/P

w 1\*4\*1,5\*2 "OP6/P

w Mezisoučet

w 1,9\*19,8 "úhlová stěna OP4/P

w 1,9\*19,05 "úhlová stěna OP4/P

w Mezisoučet

1. Součet

145,815

15 K 1 151101211

w w w w w w w w w w w

w

l16

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 K  w | 151101301 | Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m  "kopané sondy |
| w |  | 1\*4\*1,5\*2 "OH1 /L |
| w |  | 1\*4\*1,5\*2 "OH4/L |
| w w w |  | 1\*4\*1,5\*2 "OP3/P  1\*4\*1,5\*2 "OP4/P  1\*4\*1,5\*2 "OP5/P |
| w |  | 1\*4\*1,5\*2 "OP6/P |

\_JOdstranění příložného pažení stěn hl do 4 m

"kopané sondy 1\*4\*1,5\*2 "OH1/L

1\*4\*1,5\*2 "OH4/L

1\*4\*1,5\*2 "OP3/P

1"4\*1,5\*2 "OP4/P

1"4\*1,5\*2 "OP5/P

1\*4\*1,5\*2 "OP6/P

Mezisoučet

1,9\*19,8 "úhlová stěna OP4/P 1,9\*19,05 "úhlová stěna OP4/P Mezisoučet

Součet

-

- -- -

m2 145,815 23,371 3 401,1o[es úRs 201102 ]

12,000

12,000

12,000

12,000

12,000

12,000

72,000

37,620

36,195

73,815

--- 145,815

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| m3 | 12,oooj  12,000 | 41,61 | 2 995,92 es úRs 2011 02 |
|  | 12,000 |  |  |
|  | 12,000 |  |  |
|  | 12,000 |  |  |
|  | 12,000 |  |  |
|  | 12,000 |  |  |

Strana 7 z 37

-- --

J.cena

I PČ Typ Kód Popis MJ Množství Cena celkem [CZK]

Ceno

vv Součet 72,000

[CZK] soustava

17 1 K 151101311 jodstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m m3 72,000 21,38 1 1 539,oo es úRs 201102

1. "kopané sondy

vv 1•4•1,5•2 "OH1 /L 12,000

vv 1•4•1,5\*2 "OH4/L 12,000

vv 1\*4\*1,5\*2 "OP3/ P 12,000

vv 1•4•1,5\*2 "OP4/ P 12,000

vv 1•4•1,5•2 "OP5/P 12,000

vv 1•4•1,5•2 "OP6/ P 12,000

vv Součet 72,000\_

18 K 151101401 IZřízení vzepření stěn pří pažení příložném hl do 4 m m2 73,815 87,691 6 472,47 es úRs 2011 02

vv 1,9\*19,8 "úhlová stěna OP4/ P 37,620

vv 1,9.19,05 "úhlová stěna OP4/P 36, 195

vv Součet 73,815

19\_[K 1151101411 J odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m m2 73,815 42,94] 3 169,62 es úRs 201102'

vv 1,9\*19,8 "úhlová stěna OP4/ P 37,620

vv 1,9.19,05 "úhlová stěna OP4/ P 36, 195

vv Součet 73,815

-

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 20 [ K | 1 162201211 | !vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m | m3 | 408,228 | 85,22 1 | 34 787,15 es úRs 201102 |
| vv |  | 6,086+314,407+58, 92+116,55+70 "výkopy |  | 565,963 |  |  |
| vv |  | -157,735 "zásypy |  | -157,735 |  |  |

vv Součet 408,228

latek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem I

21 K j 162201219 D 10 m m3 2 449,368 77

p *Poznámka k položce:*

*předpoklad průměrné vzdálenosti do 70m*

vv "průměrná vzdálenost přesunu 70m

vv 6,086+314,407+58,92+116,55+70 "výkopy 565,963

vv -157,735 "zásypy -157,735

vv Součet 408,228

190 *101,10* es úRS 201102l

vv 408,228•6 'Přepočtené koeficientem množství 2 449,368

22 K 162701105 Jvodorovné přemístění do 10000 m výkopku /sypaniny z horniny tř. 1 až 4 m3 408,228 221,35 ] 90 361,21 es úRs 2011 02

vv 6,086+314,407+58, 92+116,55+70 "výkopy 565,963

vv -157,735 "zásypy -157,735

vv Součet 408,228

1 23 i K 1 162701109 I

Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 100

m přes 10000 m m

3 6 123,420 ---;;1 137 868, S 201

p *Poznámka k položce:*

*do 25km*

vv "do 25km

vv 6,086+314,407+58,92+116,55+70 "výkopy 565,963

Strana 8 z 37



vv vv

25 K 1 171201211

vv vv vv vv

\}6 1 K174101101

- - -- --

-157,735 "zásypy Součet

1 Poplatek za uložení odpadu *ze* sypaniny na skládce (skládkovné) 6,086+314,407+58, 92+116,55+70 "výkopy

-157,735 "zásypy

Součet

408.J28"1,8 'Přepočtené koeficientem množství

Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním

---

-157,735

408,228

734,810

565,963

-157,735

408,228

c L

734,810

m3 157,735\

228,00

81,8

ena celkem [CZK] Cenová l

soustava

-

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| I PČ Typ Kód | Popis MJ Množství J.cena C [CZK] | | | |
| vv -157,735 "zásypy | |  | -157,735 |  |
| vv Součet | |  | 408,228 |  |
| vv 408,228"15 'Přepočtené koeficientem množství | |  | 6 123,420 |  |
| G\_4 Kjm 2012 Tuložení sypaniny na skládky | | m3 | 408,228 | 24,701 |
| vv 6,086+314,407+58,92+116,55+70 "výkopy | |  | 565,963 |  |

-

-- -- -- -- -...,

J

10 083,2 S ÚRS 2017

- - ,1,::;- - -

J

167 536,68\_e\_ ÚRS 2017 02

-'-

vv 18 "kopané sondy

vv 52 "šachty pro průrazy odvodnění

vv 0,5\*20,07 "manžeta OP3/P

vv 0,5\*19,8 "manžeta OP4/P

vv 1,5\*19,8 "úhlová stěna OP4/ P

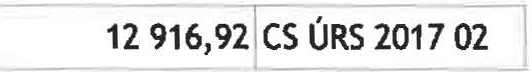
vv 0,5\*19,05 "manžeta OPS/ P

vv 1,5"19,05 "úhlová stěna OP5/P

vv Součet

18,000

52,000



10,035

9,900

29,700

9,525

28,575

157,735

D 2

i 2C-- 52111.1 -

Zakládání

Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným rm3J 36,908L1 662

548 302,53

- 61 359,ssl

J

vv 0,95\*19,8 "úhlová stěna OP4/ P

vv 0,95\*19,05 "úhlová stěna OP5/ P

vv Součet ---

18,810

18,098

36,908

S ÚRS 2017 O

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ';8 1 K  vv | 1211971121 | o z, \_ \_ m2 r 15s,40T -;,sol- 38,92 , C ízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š  4\*19,8 "úhlová stěna OP4/P 79,200  4\*19,05 "úhlová stěna OP5/P 76,200  Součet 5. | | | | | |
| vv |  |
| vv |  |
| 29 *M* | *169311146 . 1* |  | *! geotextilie 300 g/ m2 do š 8,8 m* | \_J | *\_m2* | *170,940* I *51,30* | -*8* 769,22 j |
| vv |  |  | 4\*19,8 "úhlová stěna OP4/P |  |  | 79,200 |  |
| vv |  |  | 4\*19,05 "úhlová stěna OP5/P |  |  | 76,200 |  |
| vv |  |  | Součet |  |  | 155,400 |  |

*w* 155,4\*1,1 'Přepočtené koeficientem množství

170,940

- l

- - ,-

30 j K 1215901 1.

01

!Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých t (d) do J

0,8 ručně m

772,540 1 13,871

10 715,13 1 l

VY -- -- **"skladba 51, mlatový povrch** -- -- - -- --

*w* 85,83 "parter Ledeburské zahrady

85,830

-- --

Strana 9 z 37

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 32,37+34,06 "2.terasa, Ledeburská zahrada |  | 66,430 |  | |
| 27,34+33,84 "3.terasa, Ledeburská zahrada |  | 61,180 |  |  |
| 103,15 "4.terasa, Ledeburská zahrada |  | 103,150 |  |  |
| 85,5+7,05+1,98+0,32+0,3 "?.terasa, MPZ |  | 95,150 |  |  |
| 33,65 "3.terasa, MPZ |  | 33,650 |  |  |
| 13,86 "2.terasa MPZ |  | 13,860 |  |  |
| 48,33 "1.terasa, MPZ |  | 48,330 |  |  |
| 214,28 "VPZ |  | 214,280 |  |  |
| Mezisoučet |  | 721,860 |  |  |
| "skladba S2 |  |  |  |  |
| 21,34 "Ledeburská zahrada, kamenný pásek K12.1 |  | 21,340 |  |  |
| 24,6 "MPZ, kamenný pásek K18.1 |  | 24,600 |  |  |
| Mezisoučet |  | 45,940 |  |  |
| "skladba S4, žulová dlažba |  |  |  |  |
| 0,74+4 "MPZ, 7. terasa |  | 4,740 |  |  |
| Mezisoučet |  | 4,740 |  |  |
| Součet |  | 772,540 |  |  |
| jPodkladní vrstva z bentonitu tl. 150 mm | m3 | 0,768 | 2 327,50 | 1 787, |

VY VY

VY VY

w

VY

w

VY

VY

w

VY VY VY

w

VY

w

w

31 I K 266111.01

VY

5,12•0,15 "parter u muzea, Ledeburská zahrada, v místě prvku K6, viz tabulka kamenických prvků, v místě odstraněné travní plochy

0,768

32 1 K 1274351121 [zřízení bednění základových pasů rovného m2 149,493 264, 10 13 011,10l cs úRs 201102

VY 0,84•20,07 "manžeta OP3/ P 16,859

VY 0,84.19,8 "manžeta OP4/P 16,632

VY 0,84.19,05 "manžeta OP5/P 16,002

VY Součet 49,493

L33 1274351122 Odstranění bednění základových pasů rovného m2 *l* 49,493 j 51,49 [ 2 548,39 1 cs úRs 201102

VY 0,84•20,07 "manžeta OP3/P 16,859

VY 0,84.19,8 "manžeta OP4/P 16,632

VY 0,84.19,05 "manžeta OP5/P 16,002

VY Součet 49,493

34

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| K 27436182.1  VY VY  w | | Výztuž základových pásů betonářskou ocelí B500B | I t I 1,4921 37 240,00 1 | 55 562,08 |
| 0,50563 "manžeta OP3/P | 0,506 |  |
| 0,50563 "manžeta OP4/P | 0,506 |  |
| 0,480348 "manžeta OP5/ P | 0,480 |  |
| vv |  | Součet | 1,492 |  |
| I K 27931111 .1  w | | [ Postupné podbetonování základového zdiva ŽB tř. C 25/30 CX4  0,616 20,0? "manžeta OP3/P | m3 36,295 [ 4 693,oo [ 12,363 | 170 332,44 |
| w |  | 0,616•19,8 "manžeta OP4/P | 12,197 |  |
| w |  | 0,616•19,05 "manžeta OP5/P | 11,735 |  |
| w |  | Součet | 36,295 |  |

I 35

36 K 279321347 Základová zed' ze ŽB tř. C 25/ 30 bez výztuže XC4 m3 19,425[ 2 831,001 54 992,18 es úRs 201102

--

Strana 10 z 37

IPČ Typ

Kód Popis

-- --

MJ Množství J.cena Cena celkem [CZK] Cenová J

[CZK] soustava

vv ------O,S•19,s "úhlová stěna OP4/P

vv 0,5\*19,05 "úhlová stěna OPS/P

vv lS„ou:č:e:t - - - -

9,900

9,525

19,425

------

37 I K 1279351311 ­

vv vv vv

ní jednostranného bednění základových zdí

(1, 15+0,2)"19,8 "úhlová stěna OP4/ P - -- - (1,15+0,2).19,05 "úhlová stěna OPS/P

Součet

\_J m2 52,448

26,730

25,718

52,448

- - - 1

779,95]- 40 906,82 es úRs 2011 02

38 51312 -

Odstranění jednostranného bednění základových zdí

-m2 I 52,448 1 \_ 241,30\ - - 12 6Ss,1oi cs ÚRS 201102 l

[ -- -­

vv (1,15+0,2)\*19,8 "úhlová stěna OP4/P

vv (1, 15+0,2).19,05 "úhlová stěna OPS/ P

vv Součet

Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí BSOOB

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 39 | K | 279361821.1 |
|  | vv vv vv |  |

--r,-1025-0,50563 "úhlová stěna OP4/P 1,86072·0,480348 "úhlová stěna OPS/P Součet

26,730

25,718

52,448

r t r \_ 2,9T cJ7 2 \_110 863,481 1

1,597

1,380

2,9n

D 3

[ K 131021.01

vv

Svislé a kompletní konstrukce

----i-zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém kamenem - kaverny ve studni, včetně platku za stísněný prostor

*\_}* "studna Ledeburská zahrada, parter u muzea --

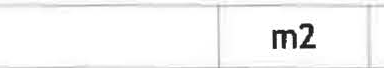
 6,000 --665,0

6,000

939 899,46

3 990,00

l K 31121.01



Dozdění tělesa studny ve zdivu smíšeném na MV P1 ozn. KS

m2 T -

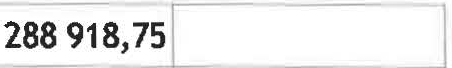
2,sooj

2 375,00J\_

s 931,soi cs úRs 201102 l

J

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| vv |  | 2,5 "z vnitřku, parter u m uzea, Ledeburská zahrada- | ­ |  | 2, |  | | |
| 131920.m | l oprava režného cihelného zdiva |  |  | 326,670 | 1 o3s,soT | 338 266,79 | |
| vv |  | 10,18 "OP1/L |  |  | 10,180 |  |  | |
| vv |  | 56,73 "OP4/L |  |  | 56,730 |  |  | |
| vv |  | 79,12 "OP7/L+OP8/L |  |  | 79,120 |  |  | |
| vv |  | 57,54 "OP9/L+OP10/L |  |  | 57,540 |  |  | |
| vv |  | 112,55 "OH2/L+OH3/L |  |  | 112,550 |  |  | |
| vv |  | 10,55 "OH4/L |  |  | 10,550 |  |  | |
| vv |  | Součet |  |  | 326,670 |  |  | |
| K 31920.02 Přezdění režného cihelného zdiva | | |  | .--m2 l | 24,330] | 11 875, |  |  |
| vv 4,07 "OP1/L | | |  |  | 4,070 |  |  |  |
| vv 20,26 "OP4/L | | |  |  | 20,260 |  |  |  |
| vv Součet | | |  |  | 24,330 |  |  |  |
| K T31920.03 - Přezdění režného cihelného zdiva | | |  | m3\_j | ,73oj | 25 175,00! - | - 194 60 | \_ - |
| vv 4,62 "OP7/L+OP8/L | | |  |  | 4,620 |  |  |  |
| vv 3, 11 "OP9/L+OP10/L | | |  |  | 3, 110 |  |  |  |
| vv Součet | | |  |  | 7,730 |  |  |  |

43 

[ 44

1 4 3399211.01

Dřevěná palisáda oz. 01 z dubového prkna 30/150 mm a dubovým kolíků 40x40x500mm, nátěr fungicidem

-- --

--

Strana 11 z 37

-:- - 56,7001

441,75

25 047,231 -- J

J.cena

PČ Typ Kód Popis MJ Množství

Cenová kem [CZK}

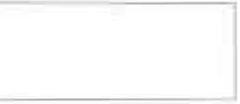
Cena cel l

[CZK] soustava

w 56,7 "2„3.,6. terasa MPZ 56,700

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 46 K | 3462443.01 | Plentování jednostranné cihlami plnými | m2 | 237, 160 | 350,551 | 83 136,44 |
| w |  | 8,89 "Herkulovo schodiště parter |  | 8,890 |  |  |
| w |  | 2, 14 "Salia Terena |  | 2,140 |  |  |
| w |  | 12,34 "'OP1/L |  | 12,340 |  |  |
| w |  | 14,85 "OP2/L+OP3/L |  | 14,850 |  |  |
| w |  | 2,89 "OP5/L+OP6/L |  | 2,890 |  |  |
| w |  | 10,26 "OP7/L+OP8/L |  | 10,260 |  |  |
| w |  | 5,6 "OP11 /L |  | 5,600 |  |  |
| w |  | 9,7 "OH1/L |  | 9,700 |  |  |
| w |  | 14,74 "OH2/L+OH3/L |  | 14,740 |  |  |
| w |  | 10 "OH4/L |  | 10,000 |  |  |
| w |  | 18,45 "OS9/L |  | 18,450 |  |  |
| w |  | 23 "OP1 / P |  | 23,000 |  |  |
| w |  | 19,6 "OP2/ P |  | 19,600 |  |  |
| w |  | 5,6 "OP3/ P |  | 5,600 |  |  |
| w |  | 3,7 "OP4/ P |  | 3,700 |  |  |
| w |  | 3,7 "OP5/ P |  | 3,700 |  |  |
| w |  | 4,54 "OP6/ P |  | 4,540 |  |  |
| w |  | 7,54 "OH1/ P |  | 7,540 |  |  |
| w |  | 25,6 "OH2/ P |  | 25,600 |  |  |
| w |  | 28,9 "OH1 /VP |  | 28,900 |  |  |
| w |  | 2,56 "OS1 /VP |  | 2,560 |  |  |
| w |  | 2,56 "bylinková zahrádka |  | 2,560 |  |  |
| w |  | Součet |  | 237, 160 |  |  |

D 5 Komunikace pozemní 555 350,72

Kryt z hlinitopísčité lomové prosívky ·mlat okrový fr 0-4 ti 40 mm ručně, pokládán I 

[ 47 r K 15642.01

ve dvou vrstvách

m 721,8601 93,101 67 205,171

w "skladba S1

\_1

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| vv | | | 85,83 "parter Ledeburské zahrady, mlatový povrch | 85,830 | |  | |
| vv | |  | 32,37+34,06 "2.terasa, Ledeburská zahrada | 66,430 | |
| w | |  | 27,34+33,84 "3.terasa, Ledeburská zahrada | 61, 180 | |
| vv | |  | 103,15 "4.terasa, Ledeburská zahrada | 103,150 | |
| w | |  | 85,5+7,05+1, 98+0,32+0,3 "7.terasa, MPZ | 95,150 | |
| vv | |  | 33,65 "3.terasa, MPZ | 33,650 | |
| vv | |  | 13,86 "2.terasa MPZ | 13,860 | |
| w | |  | 48,33 "1.terasa, MPZ | 48,330 | |
| vv | |  | 214,28 "VPZ | 214,280 | |
| w | |  | Součet | 721,860 | |  | |
| 48 | K | !56465111.1 | lPodktad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 150 mm ručně m2 | | 721,860 138,701 | | 100 121,98 |
|  | vv |  | "skladba 51 | |  | |  |

Strana 12 z 37

I PČ Typ Kód

Popis

MJ Množství J.cena

[CZK]

Cena celkem [CZK]

-Cenová ]

soustava

vv **85,83 "parter část Ledeburské zahrady, mlatový povrch**

vv 32,37+34,06 "2.terasa, Ledeburská zahrada

vv 27,34+33,84 "3.terasa, Ledeburská zahrada

vv 103,15 "4.terasa, Ledeburská zah rada

vv 85,5+7,05+1,98+0,32+0,3 "7.terasa, MPZ

vv 33,65 "3.terasa, MPZ

vv 13,86 "2.terasa MPZ

vv 48,33 "1.terasa, MPZ

vv 214,28 "VPZ

vv Součet

85,830

66,430

61, 180

103,150

95,150

33,650

13,860

48,330

214,280

- 721,860 --- --

-- --- --

I 49 K1 56473001.1

Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8·16 mm tl 100 mm ručně

\_L m2

121,8 ,9 \_ - 82 911,w -\_-=\_i

vv vv w w w w w w vv w w

50 I K \ 5647501.01-

-- --

"skladba 51

85,83 "parter Ledeburské zahrady, mlatový povrch 32,37+34,06 "Z.terasa, Ledeburská zahrada 27,34+33,84 "3.terasa, Ledeburská zahrada

103,15 "4.terasa, Ledeburská zahrada

85,5+7,05+1,98+0,32+0,3 "7.terasa, MPZ

33,65 "3.terasa, MPZ

13,86 "Z.terasa MPZ

48,33 "1.terasa, MPZ

214,28 'VPZ

Součet

hdklad z kameniva hrubého drceného vel. 0·32 m m tl 150 mm ručně

1

85,830

66,430

61,180

103,150

95, 150

33,650

13,860

48,330

214,280

721,860 ---

m2 80,8601 \_ 123,50

86,21 [

51 l- - - -

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| w  w | "skladba S2  21,34 "Ledeburská zahrada, kamenný pásek K12.1 | 21,340 |
| w | 24,6 "MPZ, kamenný pásek K18.1 | 24,600 |
| w  vv | Mezisoučet "skladba S3 | 45,940 |
| w | 5,12 "parter u muzea, Ledeburská zahrada, v místě prvku K6, viz tabulka  kamenických prvků, v místě odstraněné travní plochy | 5,120 |
| w | 29,8 "ozn. K10, Ledeburská zahrada, nová dlážděná plocha 1. terasa | 29,800 |
| w | Mezisoučet | 34,920 |
| w | Součet | 80,860 |
| f i<]9121.01 | Přeskládání dlažby z žulových kostek  - -- -- -- -- | \_!\_2,0l- |

I m2 I

902,5Qí-

19 8-55,ool *--*

1 52 r K 451111.1

w

\_!\_Dlažba z lomového kamene žuly tl. 150 mm s provedením lože z betonu tl. 100 mm J\_ m2 \_

"skladba S4, žulová dlažba

4,740

2 232,5i

10 582,05

vv

I 51-'< 1596811.01

w

0,74+4 "MPZ, 7. terasa

!Montáž a dodávka dlažby pískovcové 600x600x50 mm do lože z kameniva enopískového tl. 50 mm pl do 300 m2 ydrofobizací

"skladba S3

-- -- 4,740

mz\_\ \_:\_4,92 3 040,ooÍ 106 156,801 \_J

Strana 13 z 37

I PČ Typ Kód Popis MJ Množství

w 5,12 "parter u muzea, Ledeburská zahrada, v místě prvku K6, viz tabulka 5,120 kamenických prvků, v místě odstraněné travní plochy

w 29,8 "ozn. K10, Ledeburská zahrada, nová dlážděná plocha 1. terasa 29,800

w Součet 34,920

Montáž a dodávka dlažby pískovcové tl. 50 mm do lože z kameniva vápenopískového m2

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

157 114,80

Cenová soustava

1 54 K 1596811.02

tl. 50 mm pl do 50 m2 s vyspárováním a hydrofobizací

45,9 3 420,ool

w "skladba S2

w 21,34 "Ledeburská zahrada, kamenný pásek K12.1 21,340

w 24,6 "MPZ, kamenný pásek K18.1 24,600

w Součet 45,940

55 I K js99632111 yplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením m2 l 4,7401 285,00 1 350,90 !CS ÚRS 201702

w "skladba S4, žulová dlažba

w 0,74+4 "MPZ, 7. terasa 4,740

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| D | | 6 | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní |  |  |  |
| 56 1 | | 611311123 | Jvápenná omítka hladká jednovrstvá vnitřních kleneb nebo skořepin nanášená ručně |  |  |  |
| w | |  | 45 "schodiště technická místnost |  |  |  |
| 57 | K | 1612311121 | !vápenná omítka hladká jedno rstvá vnitřních stěn nanášená ručně | m2 | 12og | 237,50 28 500,ooics úRs 201102 |
|  | w |  | 120 "schodiště technická místnost |  | 120,000 |  |
| 58 | K | 156473011.1 | j Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 100 mm ručně | m2 | 756,200 | 167,20 126 436,64T |
|  | w |  | "skladba S1 |  |  |  |
|  | w |  | 85,83 "parter Ledeburské zahrady, mlatový povrch |  | 85,830 |  |
|  | w |  | 32,37+34,06 "2.terasa, Ledeburská zahrada |  | 66,430 |  |
|  | w |  | 27,34+33,84 "3.terasa, Ledeburská zahrada |  | 61, 180 |  |
|  | w |  | 103,15 "4.terasa, Ledeburská zah rada |  | 103,150 |  |
|  | w |  | 85,5+7,05+1,98+0,32+0,3 "7.terasa, MPZ |  | 95, 150 |  |
|  | w |  | 33,65 "3.terasa, MPZ |  | 33,650 |  |
|  | w |  | 13,86 "2.terasa MPZ |  | 13,860 |  |
|  | w |  | 48,33 "1.terasa, MPZ |  | 48,330 |  |
|  | w  w |  | 214,28 "VPZ  Mezisoučet |  | 214,280 n1,860 |  |
|  | w  w |  | "skladba S4, žulová dlažba O, 74+4 "MPZ, 7. terasa |  | 4,740 |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 4,740 |  |
|  | w |  | 29,6 "schodiště technická místnost |  | 29,600 |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | 29,600 |  |

w Součet 756,200

K 16186311.01 Stěrka z těsnící malty dvouvrstvá vnitřních rovinných ploch konstrukcí ČOV nebo m2 194,011J

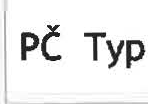
J 59 J

nádrží včetěn adhézního můstku

64 125 331,11 J

Strana 14 z 37

Kód Popis



J.cena

MJ Množství

[CZK]

Cenová

Cena celkem [CZK]

soustava

vv 1+2,07\*1+7,26+10,93\*2,41+14,35-0,36+15,17\*2, 9+2,4\*1,47+2,07-

0,35\*2+6,3\*4,37+1\*2,3\*2+21,2\*1,47\*2 "retenční nádrž

60 I 961.01 ] zřízení ochrany stavebních konstrukcí bedněním z OSB desek tl. 20 mm

vv 300 "zakrývání konstrukcí při opravách \_

194,011

[m 300,000 - 2\_2a,oo] \_ 68 400,00 --=-- =i

300,000

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [ | vv | \ 621 .01 -iNc,vá maltová koruna  23 "0P2/L+OP3/L | -- | 1121,131---=: 152  23,000 | 18 411,76 1 | \_=i |
|  | vv | 14 "OP4/L |  | 14,000 |  |  |
|  | vv | 18,45 "OP5/L+OP6/L |  | 18,450 |  |  |
|  | vv | 21,83 "OP7/L+OP8/L |  | 21,830 |  |  |
|  | vv | 22,85 "OP9/L+OP10/L |  | 22,850 |  |  |
|  | vv | 21 "OS9/L |  | 21,000 |  |  |
|  | vv | Součet |  | 121,130 |  |  |

1

62 K 622131.01

vv vv vv vv vv vv vv vv vv vv vv vv vv vv

vv

vv vv vv vv vv vv vv vv vv vv vv

vv

vv

Postřik vnějších stěn vápenným mlékem nanášený celoplošně ručně 220,97 "Herkulovo schodiště parter

231, 12 "Salia Terena

339,46 "OP1 /L

88,05 "OP2/L+OP3/L

15,19 "OP4/L

50,57 "OP5/L+OP6/L

127,61 "OP7/L+OP8/L

26,15 "OP9/L+OP10/L

35,39 "OP11/L

81,2 "OH1/L

150,06 "OH2/L+OH3/L

105,5 "OH4/L

56,32 "OS9/L

84,14 "0P1/P

63,13 "OP2/P

51, 13 "OP3/ P

56,25 "OP4/P

66,44 "OP5/ P

60,65 "OP6/ P

122,7 "0H1/ P

78,2 "OH2/ P

124,41 "OH1 /VP

11,25 "OS1 /VP

26,21 "bylinková zahrádka Mezisoučet

200 "okolní objekty Mezisoučet

Součet

m2 2 472,1 9,921 --172 849,23 l

220,970

231, 120

339,460

88,050

15,190

50,570

127,610

26,150

35,390

81,200

150,060

105,500

56,320

84,140

63, 130

51, 130

56,250

66,440

60,650

122,700

78,200

124,410

11,250

26,210

2 272,100

200,000

200,000

2 472,100

Strana 15 z 37



PČ Typ Kód Popis MJ Množství

J.cena

Cena celkem [CZK]

Cenová

[CZK] soustava

1. K 1622321111 Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnějších stěn nanášená ručně m2 1 892, 1901 199,50 377 491,91 es úRs 2011 02

w "včetně podříznutí nad terénem

w 220,97 "Herkulovo schodiště parter 220,970

w 305,52 "OP1/L 305,520

w 88,05 "OP2/L+OP3/L 88,050

w 15,19 "0P4/L 15,190

w 50,57 "OP5/L+OP6/L 50,570

w 12,76 "OP7/L+OP8/ L 12,760

w 26,15 "OP9/L+OP10/L 26, 150

w 35,39 "OP11 /L 35,390

w 81,2 "OH1 /L 81,200

w 150,06 "OH2/L+OH3/ L 150,060

w 105,5 "OH4/L 105,500

w 56,32 "OS9/ L 56,320

w 84,14 "0P1/P 84,140

w 63, 13 "OP2/P 63, 130

w 51,13 "OP3/ P 51, 130

w 56,25 "OP4/P 56,250

w 66,44 "OP5/ P 66,440

w 60,65 "OP6/P 60,650

w 122,7 "OH1/ P 122,700

w 78,2 "OH2/ P 78,200

w 124,41 "OH1 /VP 124,410

w 11,25 "OS1 /VP 11,250

w 26,21 "bylinková zahrádka 26,210

w Součet 1 892,190

1. K 1 622321141 Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně I m2 200,ooo l 273,60 54 120,oojcs úRs 201102 J

w 200 "okolní objekty 200,000

65 K 622325.01 j oprava profilace říms m 158,780 2 755,00 437 438,9oT

w 8,6 "Herkulovo schodiště parter 8,600

w 14,23 "Salla Terena 14,230

w 14,59 "OP2/L+OP3/L 14,590

w 21, 1 "OP4/L 21, 100

w 19 "OP5/L+OP6/L 19,000

w 15,6 "OP7/L+OP8/L 15,600

w 15,2 "OP9/L+OP10/L 15,200

w 5,78 "OP11/L 5,780

w 35,78 "OH2/L+OH3/L 35,780

w 8,9 "OH1/ P 8,900

w Součet 158,780

[ 66 ] -K ·16226310.01

Oprava cihelného zdiva studny včetně přespárování

\_l\_m2 30,oooj

1 045,00

- - -

31 35o,oc1

Strana 16 z 37

I PČ Typ Kód

w

Popis MJ Množstvf

30 "studna. parter u muzealedeburská zahrada 30,000

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK] Cenová

- :

1

soustava

,.--------,---

----Doklinování kamenného zdiva studny kamennými šíbry včetně přespárování zdiva v MV -:;! OOO

I ' 1 995,00

67 K 6226350.01

P1 ozn. KS *lllL*

-- --- --- ---

- 5 985, \_J

w

68 K 636211111

3 "parter u muzea, Ledeburská zahrada

IDlažba z cihel pálených dl 290 mm na MC 5 naplocho

\ m\_2

3,000

29,600

:;- nnT -

34



----'---

w 29,6 "schodiště technická místnost

29,600

o 9

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1916241.01 | Osazení obrubníku kamenného stojatého 80 x 250 x 1000 mm s boční opěrou do lož m  !betonu prostého C25/30 XC4 ozn. K16 -9,sool | 190,00 |  | \_ | 1 805 |
|  | 9,5 "1. terasa, Ledeburská zahrada -- -- --- 9,500 |  |  |  |  |

K

w

i *10* K 9384311.01

w

Ostatni konstrukce a práce, bouráni

Čištění studny s odstraněním kalů kus

1 "parter u muzea, Ledeburská zahrada, v místě prvku K6, viz tabulka kamenických prvků \_

1\_,000 1 \_ 6\_ 5\_ 11,00] -

1,000

8 228 932,97

\_]

6 511,ooi

71 [ Kl9384311.02 [Odkalení retenční nád

Tkus J 1,0001 2 850,00

2 850,00

w 1 1,000

l 41111111 2 436 71l\_-;50

72 í;1 Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/ m2 š do I j

*l "* l J o,9 m v do 10 m , ,

-w -- 221 "parter Herkulovo schodiště --- 221,000

w 231,12 "Salla Terena 231,120

w 339,46 "OP1 /L 339,460

W 88,05 "OP2/L+OP3/L 88,050

W 101,3 "OP4/L 101,300

W 50,57 "OP5/L+OP6/L 50,570

W 127,61 "OP7/L+OP8/L 127,610

W 104,62 "OP9/L+OP10/ L 104,620

W 35,39 "OP11/L 35,390

W 81,2 "OH1 /L 81,200

W 150,06 "OH2/L+OH3/L 150,060

w 105,5 "OH4/L 105,500

w 56,32 "059/L 56,320

W 84,14 "OP1 / P 84,140

W 63,13 "OP2/P 63, 130

W 51,13 "OP3/P 51,130

W 56,25 "OP4/P 56,250

W 66,44 "OP5/P 66,440

W 60,65 "OP6/P 60,650

W 122,7 "OH1/P 122,700

W 78,2 "OH2/P 78,200

W 124,41 "OH1 /VP 124,410

W 11,25 "051/VP 11,250

208 338,11\ es úRs 2011 02

Strana 17 z 37

Cenová soustava

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| I PČ | Typ | Kód |  | Popis |  |  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|  | VY |  | 26,21 "bylinková zahrádka |  |  |  |  | 26,210 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| VY | Součet |  | 2 436,710 |
| 73 f K 1941111211 | Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkém u s podlahami š 0,9 m v 10  a ZKD den použití | | m za první i--::  m 2 34 113,940  \_.....J...J ... \_ |
| VY | "předpoklad využití 14 dní pro každou pozici |  |  |
| VY | 221 "parter Herkulovo schodiště |  | 221,000 |
| VY | 231, 12 "Salia Terena |  | 231, 120 |
| VY | 339,46 "OP1 /L |  | 339,460 |
| VY | 88,05 "OP2/L+OP3/L |  | 88,050 |
| VY | 101,3 "OP4/L |  | 101,300 |
| VY | 50,57 "OP5/L+OP6/L |  | 50,570 |
| VY | 127,61 "OP7/L+OP8/L |  | 127,610 |
| VY | 104,62 "OP9/L+OP10/L |  | 104,620 |
| VY | 35,39 "OP11 /L |  | 35,390 |
| VY | 81,2 "OH1 /L |  | 81,200 |
| VY | 150,06 "OH2/L+OH3/L |  | 150,060 |
| VY | 105,5 "OH4/L |  | 105,500 |
| VY | 56,32 "OS9/L |  | 56,320 |
| VY | 84,14 "OP1 / P |  | 84,140 |
| VY | 63, 13 "OP2/ P |  | 63,130 |
| VY | 51, 13 "OP3/ P |  | 51, 130 |
| VY | 56,25 "OP4/ P |  | 56,250 |
| VY | 66,44 "OP5/ P |  | 66,440 |
| VY | 60,65 "OP6/ P |  | 60,650 |
| VY | 122,7 "0H1/ P |  | 122,700 |
| VY | 78,2 "OH2/ P |  | 78,200 |
| VY | 124,41 "OH1 /VP |  | 124,410 |
| VY | 11,25 "OS1 /VP |  | 11,250 |
| VY | 26,21 "bylinková zahrádka |  | 26,210 |
| VY | Součet |  | 2 436,710 |
| VY | 2436, 71\*14 'Přepočtené koeficientem množství |  | 34 113,940 |
| I 74 K 941311811 | Demontáž lešení řadového modulového Lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v  idO 10 m m2 2 436,710 1 | | |
| VY | 221 "parter Herkulovo schodiště |  | 221,000 |
| VY | 231, 12 "Salia Terena |  | 231,120 |
| VY | 339,46 "OP1 / L |  | 339,460 |
| VY | 88,05 "OP2/L+OP3/L |  | 88,050 |
| VY | 101,3 "OP4/L |  | 101,300 |
| VY | 50,57 "OP5/L+OP6/L |  | 50,570 |
| VY | 127,61 "OP7/L+OP8/L |  | 127,610 |
| VY | 104,62 "OP9/L+OP10/L |  | 104,620 |
| VY | 35,39 "OP11 /L |  | 35,390 |
| VY | 81,2 "OH1 /L |  | 81,200 |

1,621 55 094,01 lcs úRs 2011

104 169,35\_ es úRs 2011 o \_\_J

Strana 18 z 37

PČ Typ Kód Popis

Množství

J.cena

[CZK] Cena celkem [CZK]

Cenová

soustava

L17 100,00l

r

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| vv | 150,06 "OH2/L+OH3/L | 150,060 |
| vv | 105,5 "OH4/ L | 105,500 |
| vv | 56,32 "OS9/L | 56,320 |
| vv | 84, 14 "OP1 /P | 84,140 |
| vv | 63, 13 "OP2/P | 63, 130 |
| vv | 51,13 "OP3/ P | 51, 130 |
| vv | 56,25 "OP4/ P | 56,250 |
| vv | 66,44 "OP5/P | 66,440 |
| vv | 60,65 "OP6/ P | 60,650 |
| vv | 122,7 "0H1/P | 122,700 |
| vv | 78,2 "OH2/P | 78,200 |
| VV | 124,41 "OH1 /VP | 124,410 |
| VV | 11,25 "OS1 /VP | 11,250 |
| vv | 26,21 "bylinková zahrádka | 26,210 |
| vv | Součet | 2 436,710 |
| 75 J K J 946311.01 JMontáž a demontáž Lešení podlahy do studny - | | \_ J -[ 1,000. |
| vv | 1 "studna Ledeburská zahrada, parter u muzea | 1,000 |

17 100,00 \_-\_J

I 76 1 K i9;49;101111

jLešení pomocné pro objekty pozemních staveb s Lešeňovou podlahou v do 1,9-;n- m ) -

2

I

\_ zatížení do 150 kg/m2

37,000 \_41,61

L\_

--1 539,57 \ cs úRS 2011

vv 37 "schodiště technická místnost 37,00\_Q

K 950 01 -- 10,hcao• •zokcývóo; ko<„trukci 'poulějš;m odkcyt; po dob" "''by (ochc"'' d"'eb, i-:\_:2 --

* schodišť apod.) OSB desky + geotextílie m \_ j

750'010000[

178 125,O -

t K 952905.01

Očištění stěn a stropů retenční nádrže tlakovou vodou a ocelovým kartáče -- - l 194,021\_ 247,95 1+2,01•1+7,26+10,93•2,41+14,35-0, 36+15,17"2,9+2,4•1,47 +2,07-

48 105,03

- --

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| vv  [ 79 K | | 95396121.1  J\_ | 0,35\*2+6, 3\*4, 37+1•2,3•2+21,2•1,4r2 "retenční nádrž  Kotvy. cemickou patronou M 33 hl do 500 mm do betonu, ŽB nebo kamene s  !vyvrtamm otvoru \_(-us | 194,011  L210,000 [ | 272,65 | 57 256,50 |
| vv | |  | 140 "úhlová stěna OP4/ P -- -- -- | 140,000 |  |  |
| vv | |  | 70 "úhlová stěna OP5/ P | 70,000 |  |  |
| vv | |  | Součet | 210,000 |  |  |
| 80 | K | 959.01 -,Zatažení ochranné PVC trubky do DN35 do odvodňovacího vrtu zdí s vyčištěním vr m J 2 006,900 - 83 Í 166 823,56  úpravou vyústění keramickou trativodk \_J\_ | | | | |
|  | vv vv vv vv vv vv vv vv vv vv | "odvodnění opěrných stěn, pr. hl. 0,7m  0,7"120 "OP1 /L 84,000  0,7.176 "OP2/L+OP3/L 123,200  0,7\*203 "OP4/L 142,100  0,1•101 "OP5/L+OP6/L 70,700  0,7\*255 "OP7/L+OP8/L 178,500  0,7\*209 "OP9/L+OP10/L 146,300  O, 7\*71 "OP11 /L 49,700  0,7\*162 "OH1/L 113,400  0,7\*45 "OH2/L+OH3/L 31,500 | | | | |

J

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | |
|  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Strana 19 z 37



PČ Kód Popis MJ Množství J.cena Cena celkem [CZK] [CZK]

I Typ

Cenová soustava

l

w o,1•113 "OS9/L 79,100

w O, 7•168 "OP1 / P 117,600

w 0,7°126 "OP2/P 88,200

w 0,1•102 "OP3/ P 71,400

w 0,1•112 "OP4/ P *78,400*

w 0,1•133 "OP5/ P 93,100

w 0,1•121 "OP6/P 84,700

w 0,1•245 "OH1/P 171,500

w o,1•156 "OH2/P 109,200

w O, 1•249 "OH1 /VP 174,300

w Součet 2 006,900

81 I K 1962032.01 !odstranění narušených a dutých cihel koruny stěny l 465,480 1 76,00 35 376,481

w 42,56 "Herkulovo schodiště parter 42,560

w 53,8 "OP1/L 53,800

w 42 "OH1/L 42,000

w 22 "OH2/L+OH3/L 22,000

w 54,74 "OH4/L 54,740

w 19,11 "OP1 /P 19,110

w 18,9 "OP2/P 18,900

w 20 "OP3/ P 20,000

w 20 "OP4/ P 20,000

w 19,5 "OP5/P 19,500

w 19,2 "OP6/ P 19,200

w 21,2 "OH1/ P 21,200

w 72,6 "OH2/P 72,600

w 39,87 "bylinková zahrádka 39,870

w Součet 465,480

I 82 1 K 1965031.01 Demontáž cihelného pásku podlah š. 250 mm ozn. K18 m 18,700 1 90,251 1 687,68 \_]

w 18,7 "4. tera a, MPZ 18,700

83 r K 6503113.1 Bourání podlah z cihelné dlažby pi přes 1 m2 včetně odstranění podkladu m2 29,600] 247,00 7 311,20

.---

' 84 1 K \_196607.01

Demontáž ocelové obruby m

183,670 - 194,751 35 769,73I

w 4, 7•5 "7. terasa, MPZ 23,500

w 51,47+19,31+36,28+21,39+31,72 'VPZ 160,170

w Součet 183,670

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 8s ] K 196 | !odstranění maltové koruny zdi | m [ 141,no J | f  152,001 | 21 451,761 |
| w | 23 "OP2/L+OP3/L | 23,000 |  |  |
| w | 14 "OP4/L | 14,000 |  |  |
| w | 18,45 "OP5/L+OP6/L | 18,450 |  |  |
| w | 21,83 "OP7/L+OPS/L | 21,830 |  |  |
| w | 22,85 "OP9/L+OP10/L | 22,850 |  |  |

Strana 20 z 37

I PČ Typ - Kód

Popis MJ

Množství

J.cena [CZK]

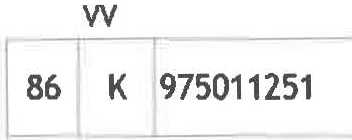
Cena celkem [CZK]

Cenová soustava

----'

vv 41 "OS9/L 41,000

Součet 141,130



--1 --- --.-

Podpěrné dřevení při podezdívání základů tl 450 mm vyzdívka v do 2 m dl podchycení

, 117 I K l

do 5 m

: l s,ooL 1491,SO I

r-

1457,5o jes úRs 201102 j

~~- -··~~ -- --

vv 5 "manžeta OP3/P 5,000

975018251-]Příplatek k podpěrnému dřevení při podezdívání základů tl do 450 mm dl podchycení i--m \.

15 ---;- ,

L:Jw ---

ť 88 K ť75022.01

do 5 m ZKD 1 m v I 1 \_L

15 "manžeta OP3/P-- -- -- -- 15,000

3 20 I

798,00 es úRS 201102

J

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Podchycení nadzákladového zdiva dřevěnou výztuhou při přezdívání | kpl | T | 1,ooC | 9 500,00I | -9 500,ooj -  -- -- -- - |
| 1 "přezdívání silně narušeného zdiva |  |  | 1,000 |  |  |

-

vv

K 19n151111 \_J Jádrové vrty diamantovými korunkami do o 35 mm do stavebních materiálů

I m r 13, 1140,oo] --

15 n2,oo es úRs 201102

. ---'

-- -- --

vv 1,85+0,66+1,4+0, 66 "pro závlahy, Ledeburská zahrada, mezi 1. a 2. terasou 4,570

vv 1,25•5+1, 1 2 "mezi 2. a 3. terasou, Ledeburská zahrada 8,450

vv 0,78 "4.terasa, Ledeburská zahrada 0,780

vv Součet 13,800

3 563 456,65 es úRs 201102

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 90 | vv | 1113 | JJádrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stavebních materiálů \_J\_---; 2 885,390  "průrazy pro závlahy | | 1 235,oo l - |
|  | vv |  | O,9 "mezi terasou u muzea a parterem Ledeburské zahrady | 0,900 |  |
|  | vv |  | 1,1•2 "2. terasa, Ledeburská zahrada | 2,200 |  |
|  | vv |  | 1,25 "mezi 2. a 3. terasou, Ledeburská zahrada | 1,250 |  |
|  | vv |  | 1,1 "mezi 4. terasou Ledeburské terasy a 7. terasou MPZ | 1,100 |  |
|  | vv |  | 1,17 "mezi 6. a 7. terasou, MPZ | 1,170 |  |
|  | vv |  | 1,17'3 "mezi 5. a 6. terasou, MPZ | 3,510 |  |
|  | VV |  | 1,17\*2 "mezi 4. a 5. terasou MPZ | 2,340 |  |
|  | VV |  | 1,17 "mezi 3. a 4. terasou MPZ | 1,170 |  |
|  | vv |  | 1,83\*2 "mezi 2. a 3. terasou MPZ | 3,660 |  |
|  | vv |  | 1,09 "mezi 1. a 2. terasou MPZ | 1,090 |  |
|  | vv |  | Mezisoučet | 18,390 |  |
|  | vv |  | "odvodnění opěrných stěn, pr. hl. vrtu 1m |  |  |
|  | VV |  | 1•120 "OP1 /L | 120,000 |  |
|  | vv |  | 1•176 "OP2/L+OP3/L | 176,000 |  |
|  | vv |  | 1•203 "OP4/L | 203,000 |  |
|  | vv |  | 1•101 "OP5/L+OP6/L | 101,000 |  |
|  | vv |  | 1\*255 "OP7/L+OP8/L | 255,000 |  |
|  | vv |  | 1\*209 "OP9/L+OP10/L | 209,000 |  |
|  | vv |  | 1\*71 "OP11 /L | 71,000 |  |
|  | vv |  | 1\*162 "OH1/L | 162,000 |  |
|  | vv |  | 1\*45 "OH2/L+OH3/L | 45,000 |  |
|  | vv |  | 1•113 "OS9/L | 113,000 |  |
|  | vv |  | 1\*168 "OP1/P | 168,000 |  |
|  | vv |  | 1\*126 "OP2/P | 126,000 |  |
|  | vv |  | 1•102 "OP3/P | 102,000 |  |

-- 1

-- ---'

Strana 21 z 37



l PČ Typ

Kód

Popis MJ

Množství

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

Cenová soustava

vv 1\*112 "OP4/ P

vv 1\*133 "OP5/ P

vv 1\*121 "OP6/ P

vv 1\*245 "OH1 /P

vv 1\*156 "OH2/P

112,000

133,000

121,000

245,000

156,000

-----------

vv 1\*249 "OH1 /VP 249,000

vv Mezisoučet 2 867,000

vv Součet 2 885,390

91 I K 1977151117

Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 90 mm do stavebních materiálů m J 1,620J

2 31s,oo] 3 755,16 es úRs 2011 02

vv 1,62 "mezi MPZ a VPZ 1,620

fotlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů kleneb v m I 1

9 197801116.1

rozsahu do 70 %

2::\_j\_

451000

'J

180,501 8 122,50

vv

931 K 197801316.1

vv

45 "schodiště technická místnost 45,000

lčení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu 120,\_o\_oo\_.I

r

120 "schodiště technická místnost 120,\_00\_0

Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do m2 71,850 1

90,25 10 830

\_

K 978013191 100 %

1 94

95,00 1 6 825,7515 ÚRS 2017 02 J

vv 33, 15 "Herkulovo schodiště parter

vv 27,45 "Salia Terana - soklová část exteriér

vv 11,25 "OH2/L+OH3/L

vv Součet

33, 150

27,450

11,250

71,850

l95 J K 1978036191

vv

vv vv vv vv vv vv vv w vv vv vv vv vv vv vv vv vv vv

Otlučení (osekání) cementových omítek vnějších ploch v rozsahu do 100 %

- -

110,49 "Herkulovo schodiště parter

90,68 "Salia Terena

305,52 "OP1/L

88,05 "OP2/L+OP3/L

15,19 "OP4/L

50,57 "OP5/L+OP6/ L

12,76 "OP7/ L+OPS/ L

26,15 "OP9/L+OP10/L

35,39 "OP11 /L

81,2 "OH1/L

135,06 "OH2/L+OH3/L

105,5 "OH4/L

56,32 "OS9/L

84,14 "OP1 /P

63, 13 "OP2/P

51,13 "OP3/P

56,25 "OP4/ P

66,44 "OP5/P

60,65 "OP6/P

m2 1 934,690 1 111,soj 221906,48 es úRs 2011 02 110,490

90,680

305,520

88,050

15,190

50,570

12,760

26, 150

35,390

81,200

135,060

105,500

56,320

84,140

63, 130

51, 130

56,250

66,440

60,650

Strana 22 z 37

PČ Typ Kód

Popis

MJ Množství J.cena

[CZK]

Cena celkem [CZK]

Cenov ' J ustava

w w w w w w w w

I 96 1 97903111.1

w w w w w w w w w w w w w

78,2 '"OH2/ P 78,200

124,41 '"OH1 /VP 124,410

11,25 '"OS1 /VP 11,250

26,21 "'bylinková zahrádka 26,210

Mezisoučet 1 734,690

200 '"okolní objekty 200,000

Mezisoučet 200,000

Součet 1 934,690

J\_

\ očištění cihel plných od malty vápenocementové a výběr cihel z ubourané koruny m \ 102,3 6,38 "'Herkulovo schodiště parter 6,380

17,75 "'0P1 /L 17,750

6,3 "OH1 /L 6,300

4,4 '"OH2/L+OH3/L 4,400

16,42 "'OH4/L 16,420

3,44 "OP1 /P 3,440

6,24 "'OP2/P 6,240

6 "OP4/P 6,000

2,73 "OP5/P 2,730

1,92 "'OP6/ P 1,920

4,24 "OH1 /P 4,240

14,52 "'OH2/P 14,520

11,96 "'bylinková zahrádka 11,960

137,; \_

- -1

14 091,83 L \_J

w 1D

97 K 985.01

w w

1Adhézní můstek s očištěním povrchu při napojení betonových konstrukcí -- m2 L126,4751

0,63\*20,07 "'manžeta OP3/P 12,644--

(0,63+2,3)\*19,8 "'manžeta a úhlová stěna QP4/P 58,014

99,71:\_

12 615,88 ---

w

w

(0,63+2,3)\*19,05 "manžeta a úhlová stěna OP5/P Součet

55,817

126,475

1 98 1 K J 9852231.01 I Přezdíva·ní c1.helného zdiva koruny stěny

m *[* 447,28oJ

1 197,00i -

-- ---

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| w | 42,56"'Herkulovo schodiště parter | --- 42,560 |
| w | 53,8 "'OP1/L | 53,800 |
| w | 42 "'OH1/L | 42,000 |
| w | 22 "OH2/L+OH3/L | 22,000 |
| w | 57,74 "OH4/L | 57,740 |
| w | 19,11 "'OP1/P | 19,110 |
| w | 18,9 "OP2/P | 18,900 |
| w | 20 "OP3/P | 20,000 |
| w | 20 "OP4/P | 20,000 |
| w | 19,5 "OP5/P | 19,500 |
| w w | 19,2 "OP6/P  72,6 '"OH2/P | 19,200  n,600 |

535 394,1L -- J

Strana 23 z 37

PČ Typ Kód

w

39,87 "bylinková zahrádka

Popis

MJ Množství 39,870

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

Cenová soustava

w Součet

dívání cihelného zdiva do nastavované vápenné malty do 3 m3 včetně dodávky

447,280

K 198522311.1

l v potřebném rozsahu náhrady, vlhčení, zajištění výdřevami

m3 107,4601

17670,00

1 898 818,20 1

I

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| w | | 2,57 "Herkulovo schodiště parter | 2,570 |  | | |
| w |  | 4,9 "OP1/L | 4,900 |
| w |  | 4,71 "OP2/L+OP3/L | 4,710 |
| w |  | 1,2 "OP5/L+OP6/L | 1,200 |
| w |  | 0,58 "OP11 /L | 0,580 |
| w |  | 2,1 "OH1 /L | 2,100 |
| w |  | 5,31 "OH2/L+OH3/L | 5,310 |
| w |  | 12,36 "OH4/L | 12,360 |
| w |  | 3,5 "OS9/L | 3,500 |
| w |  | 9 "OP1 /P | 9,000 |
| w |  | 5,6 "OP2/P | 5,600 |
| w |  | 2,63 "OP3/P | 2,630 |
| w |  | 4,35 "OP4/P | 4,350 |
| w |  | 4,23 "OP5/P | 4,230 |
| w |  | 7,32 "OP6/P | 7,320 |
| w |  | 2 "OH1/P | 2,000 |
| w |  | 6,98 "OH2/P | 6,980 |
| w |  | 20,4 "OH1 /VP | 20,400 |
| w |  | 2,51 "051/VP | 2,510 |
| w |  | 5,21 "bylinková zahrádka | 5,210 |
| w |  | Součet | 107,460 |
| 100! K | 9852311.01 | Spárování zdiva koruny stěny m T | 444,280 | 237,50 ] |  | 105 516,50 |
| w |  | 42,56 "Herkulovo schodiště parter | 42,560 |  | | |
| w |  | 53,8 "OP1/L | 53,800 |
| w |  | 42 "OH1/L | 42,000 |
| w |  | 22 "OH2/L+OH3/L | 22,000 |
| w |  | 54,74 "OH4/L | 54,740 |
| w |  | 19,11 "OP1 /P | 19,110 |
| w |  | 18,9 "OP2/P | 18,900 |
| w |  | 20 "OP3/ P | 20,000 |
| w |  | 20 "OP4/ P | 20,000 |
| w |  | 19,5 "OP5/P | 19,500 |
| w |  | 19,2 "OP6/P | 19,200 |
| w |  | 72,6 "OH2/P | 72,600 |
| w |  | 39,87 "bylinková zahrádka | 39,870 |

w Součet

444,280

985232111

w

[ Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl do 6 m /m2 15,24 "Herkulovo schodiště parter

T::\_1\_421 4359,10

15,240



Strana 24 z 37

IPČ Typ

Kód Popis

MJ Množství

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK] Cenová soustava

w w w w w w w w w w w w w w w w w w w w w w w w

102 5232192

8,98 "Salta Terana - exteriér 32,76 "OP1 /L

18,24 "OP2/L+OP3/L

7,58 "OP4/L

4,81 "OP5/L+OP6/L

54,7 "OP7/L+OP8/L

11,54 "OP9/L+OP10/L

10,59 "OP11 /L

10,02 "OH1 /L

28,6 "OH2/L+OH3/L

5 "OH4/L

15,6 "OS9/L

15,7 "OP1/ P

27,54 "OP2/P

8,6 "OP3/ P

7,58 "OP4/P

5,63 "OP5/P

14,21 "OP6/ P

15,62 "OH1 /P

19,68 "OH2/P

74 "OH1/VP

4,56 "OS1 /VP

4,56 "bylinková zahrádka Součet

\_JPříplatek k hloubkovému spárování za plochu do 10 m2 jednotlivě

---

8,980

32,760

18,240

7,580

4,810

54,700

11,540

10,590

10,020

28,600

5,000

15,600

15,700

27,540

8,600

7,580

5,630

14,210

15,620

19,680

74,000

4,560

4,560

421,340

52,740 [

45,13



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| w | 8,98 "Salla Terena | 8,980 |
| w | 7,58 "OP4/L | 7,580 |
| w | 4,81 "OP5/L+OP6/L | 4,810 |
| w | 5 "OH4/L | 5,000 |
| w | 8,6 "'OP3/P | 8,600 |
| w | 7,58 "OP4/P | 7,580 |
| w | 5,63 "OP5/ P | 5,630 |
| w | 4,56 "OS1 /VP | 4,560 |

w

f 103) K i;-8542114.1

w w w w w w w

Součet

!injektáž trhlin š 15 mm v cihelném zdivu aktivovanou cementovou maltou včetně proříznutí, vrtů, vyklínování a spárování

8,6 "Herkulovo schodiště parter 7,45 "Salla Terana ·exteriér 3,45 "OP1/L

5,29 "OP2/L+OP3/L

3, 15 "OP4/L

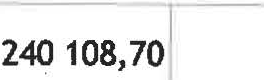
1,89 "OP5/L+OP6/L

7,46 "OP7/L+OP8/L

Strana 25 z 37

\_lm

52,740

194,4 1 235,oo [ 

8,600

7,450

3,450

5,290

3, 150

1,890

7,460

ť Typ

vv vv vv vv vv vv vv vv vv vv vv vv vv vv vv vv vv vv

I 1041 K 990.01

Kód

8,96 "OP9/L+OP10/L

2,18 "OP11/L

20,12 "OH1/L

15,97 "OH2/L+OH3/L

10 "OH4/L

5,89 "OS9/L

6,9 "OP1 /P

19,63 "OP2/P

4,52 "OP3/P

11,7"0P4/P

8,96 "OP5/P

6,89 "OP6/P

4,58 "OH1 /P

17,2 "OH2/P

4,5 "0H1/VP

5,68 "OS1 /VP

3,45 "bylinková zahrádka Součet

i

Popis MJ Množství

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 8,960 |  | |
| 2, 180 |  |  |
| 20,120 |  |  |
| 15,970 |  |  |
| 10,000 |  |  |
| 5,890 |  |  |
| 6,900 |  |  |
| 19,630 |  |  |
| 4,520 |  |  |
| 11,700 |  |  |
| 8,960 |  |  |
| 6,890 |  |  |
| 4,580 |  |  |
| 17,200 |  |  |
| 4,500 |  |  |
| 5,680 |  |  |
| 3,450 |  |  |
| 194,420 |  |  |
| 1,000] | 35 000,001 | 35 000,00 |

kpl

J.cena

[CZK]

Cenová

Cena celkem [CZK]

soustava

vv

1051 K 1990.02

vv

106I K 990.03

vv

Konstrukce zimního zakrytí Herkulovy kašny z tyčových profilů, OSB desek a FeZn

plechováni

1 "parter, Ledeburská zahrada

Konstrukce zimního zakrytí fontány z ocelových profilů, dřevěných hranolků, OSB desek a FeZn plechování

1 "parter, Ledeburská zahrada

Montáž a dodávka slunečníku 4x4m včetně železobetonové patky a snímatelné nadzemní kotvy

16 "parter, Ledeburská zahrada

1,000

kpl 1,oooJ 50 000,00

1 1

1,000

kus \ 16,000 23 750,00

16,000

50 000,00 [

380 ooo,oo J

D 997

7 K 997221141

Přesun sutě

Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů stavebním kolečkem do 50 m

t 422,924

264 329,61

48 213,34f S ÚRS 201702

[ 108 K

997221159

Příplatek ZKD 10 m u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů stavebním kolečkem

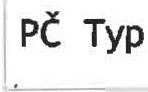
t 845,848 6 -

16 794,31 es úRs 201102

l

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P | *Poznámka k položce;*  *předpoklad průměrné vzdálenosti do 70m* | |  | | | | |
| vv | .,.4..\_2\_2,9\_24\*2 'Přepočtené koeficientem množství | |  |  | 845,848 | | |
| [W9K 997221551 | | Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km |  | t | T  422,924 |  | 16 111,29 es úRs 201102 |
| !!\_10 99\_7\_2\_21\_5\_69 | | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů |  | t | 10 150,176 | 10,93 | 110 890,67 es úRs 2011 |
| p | | *Poznámka k položce;* |  |  |  |  |  |
|  | | *do 25km* |  |  |  |  |  |
| vv | | 422,924\*24 'Přepočtené koeficientem množství |  |  | 10 150,176 |  |  |
| i 111 K 997221855 | | Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné) |  | t | 422,924 - | -m,oo] | 12 320,00 es úRs 201102 |

Strana 26 z 37

 Kód Popis

o 998 Přesun hmot

[112.J K \ 998018.01 JPřesun hmot ruční--\_---

MJ Množství J.cena

[CZK]



Cena celkem [CZK] Cenová soustava

-8

279 176,65

*u9*

116,65] -- -i

J

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| D | PSV | Práce a dodávky PSV |  |  | 11 486 510,96 |  |
| D | 711 | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům |  |  | 31 720,50 |
| [ 113 - K | 1711131.01 | - Montáž a dodávka pásy bentonitové 2x65 mm na sucho vodorovné  -- --- | m2 |  | 31 141,ool | l |
| W |  | "skladba S3 |  |  |  |  |
| w |  | 29,8 "ozn. K10, Ledeburská zahrada, nová dlážděná plocha 1. terasa |  | 29,800 |  |  |

, 1 K E7112011-Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m %



200,000\ 90

-- -- -



o 764 Konstrukce klempířské

1. I K 1764101.01 Jyložení vnitřní části kašny olověným plechem tl. 2mm

w -- 10,85+13,0s•0,39 "parter Ledeburská zahrada -- --

w 4,4+8,25•0,73 "Herkulova kašna, Ledeburská zahrada

w Součet

r 26, 363

15,940

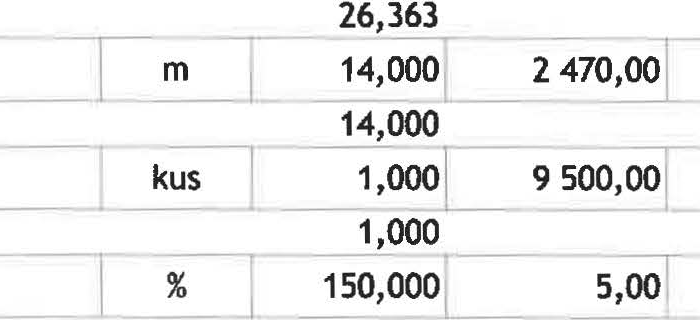
10,423

1 4 275,00

\_157 531,83\_

112 701, l

1. K 76413.01 -- vize a oprava oplechování říms z Cu plechu tl. 0,6 mm rš do 750 m



34 580,or --\_J

w

1 1111 K §04538.01

w

118 8764201

D 766

14 "Salla terena

]výměna dešťového svodu -- --- 1 "Salla Terrena

Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m

Konstrukce truhlářské

Segmentový laťový plůtek se střední jednokřídlou brankou š. 1000 mm ozn. T16 -

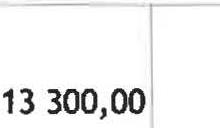
modřínové

J

\_ 9 500 -i

750,00 es úRs 201102

2 067 242,30r



119 K 76612.01

t\_J\_ *l*

vislé šprusle 20/60mm, vodorovné hranoly 2x80/100mm, sloupky 100/100mm, dřevo, nátěr bezbarvým fungicidem, zemní kotvy, pásové panty, ková\_:\_

kus

0001

13 300,00

- \_J\_

\_ l

w

l12ol K 176612.001



\_ \_

l

1 "7.terasa, MPZ

loemontáž segmentového plůtku s jednokřídlovou brankou 3200 x 1200 - 1500 mm lozn.T

1,000

1,000..

950,

950,0 0 -=- l

w 1 "7.terasa, MPZ

ošetřené bezbarvým fungicidem - 76,91m, kotvení ocelovými trny 2ks/m2 ozn. T5/11\_J\_

1,000

1,00JI

- I--1

133 ooo,ool

J

12,T K 176641.01

w

---i:ontáž a dodávka obdélné treláže 3330 x 5440 mm, modřínové latě 20/40mm

JM<

1 "parter Ledeburské zahrady, stěna mezi parterem a 1. terasou

I kus

I

1,000

"'""'!

-- - -

Strana 27 z 37

PČ Typ Kód Popis

MJ Množství

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

Cenová soustava

122 K 76641.02

VY

Montáž a dodávka obdélné treláže 3530 x 5440 mm, modřínové latě 20/40mm

ošetřené bezbarvým fungicidem - n,91m, kotvení ocelovými trny 2ks/m2 ozn. T5/2 k

1 "parter Ledeburské zahrady, stěna mezi parterem a 1. terasou

1,000 1351135 598,75

1,000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| r 123 | K | Montáž a dodáv  76641.03 ošetřené bezba | ka obdélné treláže 3680 x 5400 mm, modřínové latě 20/40mm kus rvým fungicidem - 78,66m, kotvení ocelovými trny 2ks/m2 ozn. T5/3 | |  | 1,oool | 138 700,00 | 138 700,00 |
|  | VY | r Ledeb | urské zahrady,stěna mezi parterem a 1. terasou |  |  | 1,000 |  |  |

11241 K 176641.04

Montáž a dodávka obdélné treláže 17980 x 6800 mm, modřínové latě 20/40mm ošetřené bezbarvým fungicidem - 78,66m, kotvení ocelovými trny 2ks/m2 ozn. T6

VY

125!K!76641.05

VY

11261 K 176641.06

1 "parter Ledeburské zahrady, stěna mezi parterem a 1. teraso\_u \_

Montáž a dodávka obdélné treláže 3440 x 4840 mm, modřínové latě 20/40mm ošetřené bezbarvým fungicidem - 70,56m, kotvení ocelovými tmy 2ks/m2 ozn. T7

.r.4 [

1 "parter u muzea

Montáž a dodávka lichoběžníkové treláže 8290 x 2730 mm, modřínovélatě 20/40mm



66 500,00

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ""' | 1,0001 | 138700,00j |  | 138 700,00 |  |
|  | 1,000 |  |  |  |  |
|  | 000 | 141 550,00 |  | 141 550,00 |  |
|  | 1,000 |  |  |  |  |

ošetřené bezbarvým fungicidem, kotvení ocelovými trny 2ks/m2 ozn.T8

k\_u\_s\_ 1,000 66 500,00

-

·i I

VY

1271 K 176641.07

VY

T

1\_"\_1.terasa, Ledeburská zahrada

Montáž a dodávka lichoběžníkové treláže 9540 x 4020 mm, modřínovélatě 20/40mm ošetřené bezbarvým fungicidem, kotvení ocelovými trny 2ks/m2 ozn. T9

1 "1.terasa,Ledeburská zahrada

kus

l

\_L\_

1,000

1

1,000

76 000,00

##### „-:.:c\_

128 1 K 76641.08

Montáž a dodávka trojúhelníkové treláže 4700 x 5700 mm, modřínové latě 20/40mm ošetřené bezbarvým fungicidem, kotvení ocelovými trny 2ks/m2 ozn. T10

""' I 1.0001 „....oo

VY

129 1 K 176641.09

VY

1. "1.-2.terasa, Ledeburská zahrada

TMontáž a dodávka lichoběžníkové treláže 5540 x 3000 mm, modřínové latě 20/40mm lošetřené bezbarvým fungicidem, kotvení ocelovými tmy 2ks/m2 ozn.T11

1. "1.-2.terasa, Ledeburská zahrada

kus

-----

1,000

2,000 46 550,00

2,000

93100-L

130 K 76641. 10

76641.

lMontáž a dodávka lichoběžníkové treláže 14040 x 3150 mm, modřínové Latě 20/40mm ,- k tšetřené bezbarvým fungicidem, kotvení ocelovými tmy 2ks/m2 ozn. T12 Lus

l

Montáž a dodávka obdélné treláže 2120 x 2680 mm, modřínové latě 20/40mm

1,000 109 250,001

109 250,00

VY 1 "pod 4.terasou, Ledeburská zahrada

1 1 11

kus

1,000

1,000 80 750,001

80 750,00

" I ošetřené

bezbarvým fungicidem - 27,96m, kotvení ocelovými trny 2ks/m2 ozn. T18

------ -- - '---

VY 1 "1.terasa, Ledeburská zahrada

1,000

Strana 28 z 37

J.cena

Cenová

PČ Typ Kód

Popis MJ Množství

Cena celkem [CZK]

[CZK] soustava

IMontáž a dodá•ka obdélné treláže 2720 x *4300* mm, modHoové latě 20/40mm I k ,

--.,1...-

, 1 oo.:I

132 K 76641.12

ené bezbarvým fungicidem - 46,7m, kotvení ocelovými trny 2ks/ m2 ozn. T14 u

1 000 '

72200 00

\_

L\_

w

I"'\_,.\_176641.1]

1 "1.terasa, MPZ 1,000

ku:r-,::r

IMootái a dodá•ka obdéloé u.táže 3755 x mo mm, modfioové latě 20/40mm

ošetřené bezbarvým fungicidem - 41,2m, kotvení ocelovými trny 2ks/m2 ozn. T14/2 ,oool

-66 500,

001

--:soo{

--

\_l

--

w

I

1341 K i:.641.14

1 "1.terasa, MPZ

Montáž a dodávka obdélné treláže 17390 x 2215 mm, modřínové latě 20/40mm ošetřené bezbarvým fungicidem - 157,72m, kotvení ocelovými trny 2ks/ m2 ozn. T15

J

kus

1,000

1.":L 209 000.:r-

L

209 000,0L \_l

1. 1 "6.terasa, MPZ

j Montáž a dodávka obdélné treláže 17390 x 5340 mm, modřínové latě 20/40mm I k ošetřené bezbarvým fungicidem - 374,41 m, kotvení ocelovými trny 2ks/m2 ozn. T17 us

I

|  |  |
| --- | --- |
| r 135 K | 76641.15 |
| w |  |
| 1 136I K  w | 176641.16 |

- -- -- -- -- -- --- --

1,000

1,0 42 500

142 500,0r

1 "7.terasa, MPZ 1,000

Montáž a dodávka obdélné treláže 3160 x 27 mm, modřínové latě 20/40mm-- :-i 1



\_,-

!ošetřené bezbarvým fungicidem - 40,69m, kotvení ocelovými trny 2ks/m2 ozn. T19

1 "bylinková zahrada, MPZ

us J\_

1'000

1,000\_

57 000 00 l

J 137 K 766410.01

ontáž oblélných dřevěných treláží včetně popínavých rostlin

1 416,884 47,

67 301,99

sl K 176662.01

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| w  w | "Ledeburská zahrada 3,3\*5,4 'T5/1 |  | 17,820 |
| w | 3,5\*5,4 'T5/2 |  | 18,900 |
| w | 3,7\*5,4 "T5/3 |  | 19,980 |
| w | 17,98\*6,8 "T6 |  | 122,264 |
| w | 3,4\*4,8 "T7 |  | 16,320 |
| w | 16,14 "T8 |  | 16,140 |
| w | 26,26 "T9 |  | 26,260 |
| w | 55 "T10 |  | 55,000 |
| w | 10,6\*2 "T11 |  | 21,200 |
| w | 28,6 'T12 |  | 28,600 |
| w | Mezisoučet |  | 342,484 |
| w  w | "MPZ 4,5\*5,4+4,3\*5,4 'T14 |  | 47,520 |
| w | 17,4\*4,4 "T15 |  | 76,560 |
| w | 17,4\*5,4 "T17 |  | 93,960 |
| w | 316\*2,71 'T19 |  | 856,360 |
| w | Mezisoučet |  | 1 074,400 |
| w | Součet |  | 1 416,884 |

Pevná dřevěná žaluzie 1250 x 1750 mm, očištění, repase, nový nátěr, vyspárováni

1

\_ mezi rámem a stěnou 6m, ozn. T3

Strana 29 *z* 37

- ku \_2,000 \ 13 300,00  J



I PČ Typ Kód

Popis MJ Množství

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

Cenová I

soustava

w 2 "Ledeburská zahrada parter schodiště s Heráklovou kašnou

2,000

-------

[1391 K 176662.02

Otvíravá dveřní dřevěná žaluzie 1280 x 2560 mm, očištění, repase, nový nátěr, vyspárováni mezi rámem a stěnou, ozn. T4

kus

1,000}

15 675,ooj 15 675,00 \_]

1 140 K 766660.01

mm, demontáž, očištění, nový nátěr, promazání a konzervace kování, doplnění kliky

1, l19 000,00

19 000,00 I

- l

w 1 "Ledeburská zahrada parter schodiště s Heráklovou kašnou

------ -- ---1,000

Jednokřídlé dřevěné dveře 870 x 1870 mm ozn. T1 - repase včetně zárubně 160 x 100

a štítku pod kliku, montáž provizorních dveří po dobu stavby

I

w ,1\_\_"S\_a\_lla Teranna, Ledeburská zahrada

Jednokřídlé dřevěné dveře 630 x 1880 mm ozn. T2 - repase včetně rámu, očištění,

kus

1,000

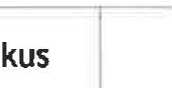
141 K 766660.02

nový nátěr, vytmelení prasklin, promazání a konzervace kování

1,0001

12 350,ool 12 350,00

--'w --' 1



---

"Salia Teranna,

Ledebu rská zahrada

1,000

T

142 K 766660.03

r

Jednokřídlé dřevěné dveře 800 x 1880 mm ozn. T21 - repase, očištění, nový n 'těr, k ---i­

vytmelení prasklin dřeva, promazání a konzervace kování us I -

f; r

1,oool13 300,00

13 300,00 !

w

766660.04

w

1 "4. terasa, Ledeburská zahrada

Jednokřídlé dřevěné dveře 800 X 1450 mm ozn. T20 - repase, očištění, nový nátěr, kus

vytmelení prasklin dřeva, promazání a konzervace kování - ---

1 "parter Pálffyovská zahrada

1,000

1,oool 1,000

14 250,00

14 250,L

i144 , K 76666R.01

w

145i K 76669.01

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 998766201 | Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m | % 19 520,000 | 1,65 |
| 767 | Konstrukce zámečnické |  |  |

146 K

IRestaurování dvojité dvoukřídlé dveře 2 x 1470 x 2050 mm ozn. R.3.1

1 "parter Ledeburská zahrada, rozsah viz restaurátoská zpr\_á\_va \_ Montáž a dodávka dřevěného obrubníku z dubových fošen 300/70 mm, kotveno

--ocelovými L profily 50/50/3 délky 770 mm po 1100 mm

kus

m

1,000[ 53 200,

1,000

65,000 1 140,00

----

53 200,ool

14 100,001

32 266,56 es úRs 2011 02 I

D 453,20

524

1

----

,

1 5

r 1471 K 176716.01

vv

Schodišťové zdobné tyčové zábradlí s madlem v. 1000 mm ozn. Z9 - očištění, - m 15 000

odmaštění, odrezivění, nátěr

15 "parter zahrady vstup z MPZ do LZ, z parteru MPZ na 1. terasu 15,000 Tyčov ":'adlo pr. 20 mm ozn. Z10 - očištění, odmaštění, odrezivění, nátěr, kontrola m I 25, 1

22 800,00

1481 K 176716.02

Iupevnem -- -- ---

000

950,oof

23 750,00

w

1491 K 176716.03

25 "schodiště zah rady 25,000

!Schodišťové zdobné tyčové zábradlí s madlem v. 1000 mm ozn. Z14 - očištění, m I 12 4001

,

950,00 11 780,1

w

1 150 K 176716.05

odmaštění, odrezivění, nátěr .

2"6,2 "schodiště VPZ 12,400

l I

Schodišťové zdobné tyčové zábradlí s madlem v. 1000 mm ozn. Z16 - očištění,

[odmaštění, odrezivění, nátěr m 33,oo\_o---9\_5\_0,00

Montáž a dodávka rovného madla se zatočenými konci ozn. Z12 z trubek pr. 20 i

18,500

4 275,00

3\_1\_350,00[

w 33 "vstup z MPZ do LZ, z parteru MPZ na 1. terasu 33,000

79 087,50

151j K

w

7671651.01

]žárový pozink, dvojnásobný nátěr včeně kotvení na chemické kotvy i\_:

18,5 "1. terasa MPZ

18,500

Strana 30 z 37

PČ Typ

Kód

Popis

MJ Množství

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

wCuesnov:á J

1 152

1

K 1767510.01

vv

TVýměna poklopu šachty 600 x 600 mm plech tl. 3mm včetně rám u z profilů

L50x50x4m a L35x35x3 mm, pozink včetně kot 3 "retenční nádrž

kus 3,ooo\ 7 600,00 

3,000

153[ K [767662.01

Kruhová jednoduchá provlékaná mříž pr. 600 mm , očištění, odmašění, odrezivění, us --2,000,.----9 500,;i- nátěr, ozn. Z3

19 000,00

T K 1767662\_ 02 [ ovoukřídlá zdobná otvíravá mříž 1300 x 2500 mm ozn. Z4, očištění, odmašěnr:-- \_ kus j 110 1 -23 750100 .

23 750,00\ -J

vv 2 "Ledeburská zahradapa:r:teíschodiftě"SHeráklovou kašnou O \_

l j odrezivění, nátěr, promazání kování :L\_

vv ---1 "Ledeburská zahrada parter schodiftěšlieráklovou kašnou-- -- 1,000

Í K .

1551 767662

Jednokřídlá zdobná otvíravá mříž 780 x 2400 mm ozn. Z5, očištění, odmašění, -,-.-k-us -- , --

,;T

6 175,00

03 1 000

6 175

\_L\_ [odrezivění, nátěr, promazání kování

1

i ,

,uul'--

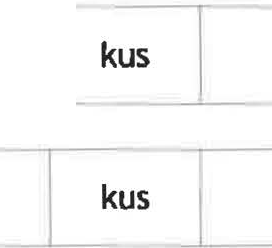
vv

[ 'Juj \_:\_

.

767662

1 "1. terasa vstup do MPZ



- ] okřídlá otvrvá mí 1000 x 2400 mm ozn. Z7, očištění, odmašění, odrezivě

1 - -.--

1 11 400,00 l -

\_11 400,00] - -J

04 ater, promazam kovam \_

vv 1"2. terasa MPZ

1,000

\_157*l*

K 767662.05

oukřídlá otvíravá mříž 1600 x 2400 mm ozn. (Z8), demontáž, montáž, očištění,



1,000

11 400,00 \

11 400,00

mašění, odrezivění, nátěr, promazání kování \_

1

1

vv 1 "5. terasa MPZ

K J -;;;- J ovoukřídlá zdobná otvíravá m říž 1300 x 2500 mm ozn.Zs, očištění, odmašění,

I 8 767662

1,000

kus ] .ooo 11 40o,ooj

11 400,ool l

- odrezivění, nátěr, promazání kování --

-- --- ---

vv 1 "vstup z MPZ do VPZ

-- Mt· ovina parapetu polokruh 260/720 mm ozn. Z11 , očištění, odmašění, odrezivění, ·r kus I

K \_

159 767662 07

1,000

1,0001

2 375,00

2 375,00

na er

vv 1 "poslední terasa

-rovoukřídlá zdobná otvíravá mříž 1300 x 2500 mm ozn. Z17, očištění, odmašění,

l160 1 K 67662.08

Iodrez1.v•em., na.te•r, promaza·m·kova·m·

--- --- -- -- -- -- --

L

kus

1,000

1,oool 4 150,00

\_: i

4 750,00l-\_J

vv 1 "parter do VPZ

1,000-- --

I 1 K 7679951 .

Ocelová rozvilinová nástavba studně 1280 x 2560 mm ozn. Z1 - očistit, odmastit,

kus

14 250,;c\_

14 250,00i--

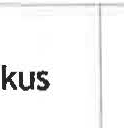
16 01

odrezivět, nátěr barvou tabulová čerň

\_L.. - - -

vv 1 "parter u muzea, Ledeburská zahrada

jocistit, odmastit, odrezivět, nátěr barvou tabulová čerň, promazání pantů

 11,,00000

1162 K 1767'951.02

zpečnostní kruhová m říž studny pr. 1280 mm otvíravá z jedné poloviny ozn. Z2 -

9 S<Xl,001

9 500,001

-- --- 1 u muzea, Ledeburská zahrada -

vv "parter

Ocelová lemovka travních ploch ozn. Z13a z ocelové pásoviny 5/100 mm s navařenými j

1,000

-- --- :J ·-

163l K 17679951.03

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| vv | 118 "Ledeburská zahrada |  |  | 118,000 |
| vv | 145 "Pálffyovská zahrada |  |  | 145,000 |
| vv | Součet |  |  | ové pásoviny 5/150 mm s navařený m J  263,000 |

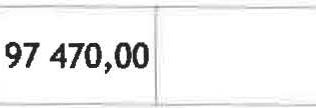
\ trny tyčoviny 14mm á 0,5m

263,0001

332,;r

87 447,50 1

-- \_j\_---



\_J

4 , K 1

\_ --IOcelov le.movka traních ploch ozn. Z13b z ocel

-r-

7679951 04

trny tycovmy 14mm a 0,5m

22810001

427,50 -1

VV --- 228 "Pálffyovská zahrada -- -- -- -- -- 228,000

Strana 31 z 37

IPt Typ Kód

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 767996.01 | J 0emontáž ocelové treláže z ocelové pásoviny 600 x 2700 mm ozn. Z6 | kus | 1,000 | 475,00 |  |  |
| vv |  | 1 "2. terasa |  | 1,000 |  |  |  |

166 1 K 767996. 02

Demontáž ocelovélemovky 5/150 mm

Popis MJ Množství J.cena Cena celkem [CZK) Cenová [CZK] soustava

475,00

195,ooo[ 76,00f 14820,1so::.:l

167 1 K 998767201

I :

es úRs

Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m 14 560,000

1,28

18 673,20

2011 02

D 772



l

Podlahy z kamene

2 007 053,60

I

168 K 772991.01

Oprava kamenných schodišťových stupňů 340x160xmax 3000 mm v rozsahu do 15% včetně kompletního spárování z vápenné maltoviny v barvě dlažby, hydrofobizace

ozn. K1

--..,.,...-,,,----

kus 4,000

3 325,{

13300,00

vv

4 "K1, schodiště Salia Terrena

4,000\_

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [169 1 K | 772991.03 | Očištění dlaždic kamenných s opravou spárování z vápenné maltoviny dobarevné do  m2  odstínu dlažby, předpoklad opravy dlažby do 5%, hydrofobizace | 394,150 | 1 140,0 | -- | 449 331,00 |
| vv |  | 46, 19-5,12 "ozn. K6, parter u muzea, Ledeburská zahrada, ozn. K6 viz tabulka  kamenických prvků | 41,070 |  |  |  |
| vv |  | 331 "ozn. K3, parter Ledeburské zahrady, viz tabulka kamenických prvků | 331,000 |  |  |  |
| vv |  | 73,6\*0,3 "ozn. K4, parter Ledeburské zahrady, dlažba 400/600/50mm podél mlatu | 22,080 |  |  |  |

vv

1701 K



I

Součet

fo:tění dlaždic kamenných s opravou spárování z vápenné maltoviny dobarevné do lo<lstínu dlažby, předpoklad opravy dlažby do 10%, hydrofobizace

I m2 J

394,150

116,600 1

855,00

## ~~··L~~--

vv -rn,6 "ozn. K1, SP Ledeburské zahrady, viz tabulka kamenických prvků

116,600

171 K 772991.05

Oprava kamenných schodišťových stupňů 360x170xmax 6560 mm očištění, doplnění spárování, drobné retuše cca 5%, hydrofobizace ozn. K8

[ ku\_s

5\_5,\_ooo -

1 520,00

83 600,0 I

112 K 772991.06

IQffitění dlaždic kamenných 550x550x50 mm s opravou spárování, drobné retuše cca *l* m

1. 55 "parter, Ledeburská zahrada

!

---

2 8,300

1 140,ooj

9 462,oo j J

1 ]5%, hydrofobizace ozn. K8 ---

vv 8,3 "K1, parter, Ledeburská zahrada

Kamenná lavice 3000 x 540 mm ozn. K11 - očištění , kontrola spojů drobné retuše v

55,000 ----

8,300

=--i

r 173 : 772991.07

vv

Iumělém kameni cca 2%, hydrofobizace

1 "odpočívadlo hlavního schodiště, Ledeburská zahrada

kus 1,000

1,000

9 500,oo\_j \_

9 500,ool

1 174 K 772991.08

Kamenná dlaždice ·pásek 250 x 400 mm ·600 x 50 mm ozn. K12 - zvednutí, očištění, m

Iznovu položení s doplněním 15 % kusů, zaspárování, hydrofobizace

173,9 "lemování u zdí a teras z pískovcových pásků, Ledeburská zahrada

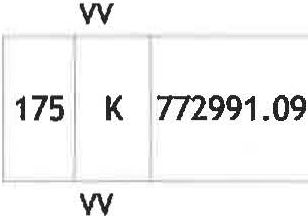
173,900



173,90Q\_

330 410,00

Kamenná dlažba 600 x 600 x 50 mm ozn. K13/1 ·očištění, doplnění spárování, kontrola spojů drobné retuše v umělém kameni cca 2%, hydrofobizace



57 "podesty hlavního schodiště, Ledeburská zahrada

Strana 32 z 37

m2 57,0001

1

57,000

2 375,00

135 375,00

---

PČ Typ Kód Popis

spárování, drobné retuše cca 5%, hydrofobizace ozn. K13/2

MJ Množství

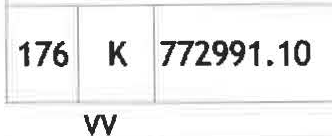
J.cena

[CZK] Cena celkem [CZK]

Cenová soustava

\_J

Ioprava kamenných schodišťových stupňů 340x170x2700 m m očištění, doplnění



1771 K 772991.11

w

kus

121,00-0,- 1 520;r- 183 920,00

Oprava kamenných schodišťových stupňů 340x170x2700 mm zvednutí, zpětná montáž, k

275,001 -

- r--1

121 "hlavní schodiště, Ledeburská zahrada \_

121,000

1

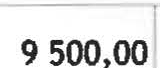
očištění, doplnění spárování, drobné retuše cca 5%, hydrofobizace ozn. K13/3 us

1

17 "hlavní schodiště, Ledebu rská zahrada

- 000 4

17,000



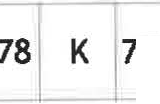
72 675,00

J

17 *n*991 12 \_Ja:menná lavice altánu 2500 x 540 mm ozn. K14 ·očištění, kontrola spojů drobné

1 kus I

o retusWe v umeW leom kamem• cca 2%, hydrofob1' zace



001

00,

w r- I1 *"4.* terasa, Ledeburská zahrada\_

IT

-=--

\_ j

1,000

Komen"A dlažba 400 x 400 x 50 mm ""'· K1511 ·oči<tě,; , dopm;;,;'''""' ";"

[772991. 13 vápenné maltovině zatónované barvou plniva do barvy dlaždic, kontrola spojů drobné retuše v umělém kameni cca 5%, hydrofobizace I

6,0001 1 900,00 1

1,l

1

11400,001 -1

w -- 6 *"4.* terasa, Ledeburská zahrada --

J

---

6,000

Předložené trojúhelníkové schodiště 340 x 170 mm ozn. K15/2 - očištění , doplnění

18 K 772991. 14 spárování ve vápenné maltovině zatónované barvou plniva do barvy dlaždic, kontrola m2

2 0 2 508,00 J

I spojů drobné retuše v umělém kameni cca 2%, hydrofobizace \_

w 1,2 *"4.* terasa, Ledeburská zahrada

l181 I K j 7772991.15 k la spOJ.U• drobne. retus•e v umewle.m kamem. cca 2%, hydrofob1' zace

1,200

8,500-2 375,í

20 187,50

TKT

6

IKamenná dlažba 600 x 600 x 50 mm ozn. K17/1 - očištění, doplnění spárování,

ontro

36,:r\_ 1520,00

54 720,001 -J

--

w 8,5 "podesty 1.terasa MPZ

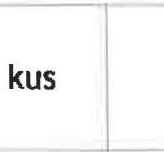
, 1

---

8,500

182 I J77:2 991 ·1

- l



m2

J oprava kamenných schodišťových stupňů 340x170x1660 mm ·očištění, doplnění

rárování, kontrola spojů, drobné retuše cca 5%, hydrofobizace ozn. K1712

-- --

--307 515 I

w 36 "schodiště 1.terasa MPZ

36,000

183

1

K J .

772991 17

Lemování u zdi pískovcový páse\_k\_2\_5\_0\_x 400-600 mm ozn. K18 - zvednutí,očištění,

znovu položení s doplněním 15 % kusů, doplnění spárování

L:

215,800 1 425,o

w 215,8 "terasy MPZ



Kamenná dlažba 600 x 600 x 50 mm ozn. K19 - zvednutí, očištění, vyrovnání, ]-

215,800

184 K 772991.18

zhutnění, zpětná montáž, doplnění spárování, drobné retuše v umělém kameni cca m2 [ 5%, konzervace

3,300

\_ [

-7 8371 J

w 3,3 "bylinková zahrádka MPZ 3,300

J Kamenná dlažba 550 x 550 x 50 mm ozn. K20 - očištění, doplnění spárování, kontrola :-1

, ool -1

1185!K 772991. 19

r 'i

spojů drobné retuše v umělém kameni cca 2%, konzervace

\_J\_ m 8 5

2 090,001

17765,J

w 8,5 "podesty 3.·7. terasa MPZ 8 500

Oprava kamenných schodišťových stupňů 360 X 170 X max 1230 mm - očištění, k

l:LK

•

1772991.20

doplnění spárování, kontrola spojů, drobné retuše cca 5%, konzervace ozn. K20, us \_ 88 000

1 520,00

133760,1

!

Strana 33 z 37

PČ Typ Kód Popis MJ Množství

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

Cenová soustava

*w*

1 187 K n2991.21

*w*

1 K r2991.22

*w*

1 · K f 2991.23

70+18 "schodiště 2.-7. terasa MPZ

Očištění kamenné mísy s chrličem s konzervací 400 x 1050 mm ozn. K21 2 "7. terasa MPZ

Kamenné stupně 260-300 x 170 x max 2900 mm - očištění, doplnění spárování,

kontrola spojů, ozn. K22 3 "7. terasa MPZ

Toprava kamenných schodišťových stupňů 340x170x3000 mm očištění, doplnění

!spárování, kontrola spojů, drobné retuše cca 5%, hydrofobizace ozn. K28

m2

kus

-----'- -

kus

88,000

2,000

2,000

3,000

*l*

3,000

11,oooj

2 375,ooJ

1 s20,00J

1 520,00 1 --

4 750,001

4 560,00

25 840,00

*w* 17 "z parteru MPZ na 1.terasu VPZ

- -- --

17,000

190] K 1998n2201

!Přesun hmot procentní pro podlahy z kamene v objektech v do 6 m

\_, %

,L6-800,ooOl

2,86

19 444,60 es úRs 201102

-D- 782

---

Dokončovací práce - obklady z kamene

1 570 133,40

---

191 K 782991.01

------

Kamenný sokl schodiště zn. KS - očištění, doplnění spárování, retuše cca 15%,

hydrofobizace

I m2 12,6501

2 375,00

30 043, \_----

*w* 23\*0, 55

-----c---

"parter, Ledeb\_u\_rs\_k\_a·\_za\_h\_r\_a\_da \_

12,650

192 K 782991.02

Iočištění kamenné studny s hydrofobizací 1450 x 1100 mm oz\_n\_.\_K\_s \_

kus

1,0001

6 650,00

6 650,oo J \_J

*w*

I193 K 782991 .03

1 "parter u muzea, Ledeburská zahra\_da \_

[

1,000

kus 1,000 15 200,001



J

l194I K 782991.04

*w*

Kašna parteru ozn. KS 5000 x 3800 x 500 mm (obruba 330x250 mm) - očištění,

doplnění spárování, drobné retuše v umělém kameni cca 1%, hydrofobizace

1 "parter, Ledeburská zahrada

Kamenné zábralí s čučkami a pilíři ozn. K9 - očištění , doplnění spárování, kontrola

spojů drobné retuše v umělém kameni cca 5%, hydrofobizace m

1,00\_0

60,200

1482,00!

89 216,401

J

*w* 60,2 "Ledeburská zahrada

60,200

1 195 K 17 991.

196 l K 782991.06

*w*

*w*

Oprava ostění a nadpraží dveří 200 x 200 x 2000 mm ozn. K29 - spárování doplněním vápenné maltoviny ve shodném odstínu, doplnění v rozsahu 5%, hydrofobizace

1 "4.terasa, Ledeburská zahrada

Krakorec ozn. K23 - spárování z vápenné maltoviny ve shodném odstínu, oprava v rozsahu cca 5%, hydrofobizace

1"vstup z MPZ do VPZ

!

kus

kus

1.[

1,000

1,oool

1,000

9 5 ---

2 sso,oo[

9 soo,ool

2 850,00

1971 K

Oprava ostění a nadpraží dveří 200 x 200 x 2000 mm ozn. K24, K25 • spárování doplněním vápenné maltoviny ve shodném odstínu, doplnění v rozsahu 5%,

2.1

hydrofobizace

782991.07

*w* 2 "vstup z MPZ do VPZ

[Koruna stěny 300 x 200 mm ozn. K26 - spárování s vápenné maltoviny ve shodném

kus

--2,ooo

19 000,00

38 000,00 [

1981 K [782991.08

*w*

1991K [782991.09

lodstínu, oprava doplněním cca 10% rozsahu, hydrofobizace m

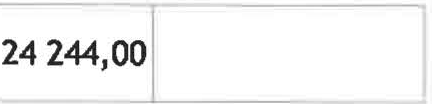
40 "VPZ parter

fKoruna stěny 300 x 200 mm ozn. K27 - spárování s vápenné maltoviny ve shodném m jodstínu, oprava doplněním cca 5% rozsahu,hydrofobizace

1

- 4o\_,o\_oo{ 2 090,00

40,000

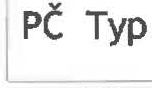


11,600 2 090,00

83 600,00 1

Strana 34 z 37

Kód Popis



w

r200 K

MJ Množství

J.cena Cena celkem [CZK] --

-Ceno á

-- [CZK] -- -- soustava -

5,8\*2 "VPZ parter

--

11,600

- --

782991.10

w

w

Očištění a hydrofobizace kašny včetně vypuštění a napuštění vody 10,85+13,05\*0,6 "parter Ledeburská zahrada

4,4+8,25•0,9 '"Herkulova kašna, Ledeburská zahrada

m2 -30,505] 1 900,ooL

18,680

11,825

57 959,501 -

--- ---

w Součet

505

---

201 K 178299R.01

w

!Restaurování kamenné římsy O,15 x 0,6 x 10 m Sala Terrana ozn. R.2.\_1

1 "parter Ledebu rská zahrada, rozsah viz tabulky restaurátorských a uměleckořemeslných prací

1,000 52 2so,00I

1,000

s2 250,00

202 1 K 178299R.02-a

[MOO"táž a dodávka Váza 0,4 x 0,4 x 1,2 m Sala Terrana (alternativa \_a) -- k\_us [ 1, 26 600-26 600,oo! - l

w

j 203 K 78299R.02·b

w

204 I K 78299R.03

w

1 "parter Ledeburská zahrada, dle stávající viz tabulky restaurátorských a uměleckořemeslných prací, ozn. R.2.1

Restaurování vázy 0,4 x 0,4 x 1,2 m Sala Terrana ozn. R.2.1 a uložení do depozitu (alternativa b)

1. "parter Ledeburská zahrada, rozsah viz tabulky restaurátorských a uměleckořemeslných prací

1 Restaurování čuček 0,4 x 0,4 x 1,2 m Sala Terrana ozn. R.2.1

1. "parter Ledeburská zahrada, rozsah viz tabulky restau rátorských a uměleckořemeslných p\_r\_ac\_í

kus

1,000

1,oooJ 26 600,

1,000

2,000 l 26 600,00-

2,000



26 600,00

- J

53 200,00

2051 K [78299R.04

w

}Restaurování kamenné ostění vstupu 1,68 x 2,89 m Sala Terzn . R.

1 "jižní stěna Sala Terrany Ledeburská zahrada, rozsah viz tabulky restaurátorských a uměleckořemeslných prací



1,000

95 000,00

000,001-=- \_]

i206 [ K J78299R.05

w

l Restau rování socha Herákla 2,4 x 0,9 m ozn. R.2.3

1 "parter Ledebu rská zahrada, součást kašny, rozsah viz tabulky restaurátorských a uměleckořemeslných prací

US 1\_,oooj 142 soo:Ool

1,000

-00,00 1 =-- ]

1 207 , K 78299R\_.0\_6

w

208 1 K ]78299R.07

w

Restaurování Hekulova kašna 2,7 x 1,8 m ozn. R.2.4

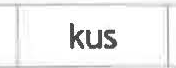
1 "parter Ledeburská zahrada, rozsah viz tabulky restaurátorských a uměleckořemeslných prací

j Restaurování kamenické prvky čuček m ozn. R.

15 "schodiště Ledeburská zahrada, rozsah viz tabulky restaurátorských a

T-us 1,000 178 60

1,000

 15,ooo[ 26 600,00

15,000

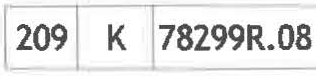
178 600,00 -i

- r -

-,

399 000,00i\_

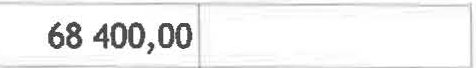
-- u\_měleckořemeslných prací



w

IRestaurování kamenické prvky kuželka pr. 0,2 x 0,2 x 0,62 m ozn. R.2.5 24 "schodiště Ledeburská zahrada, rozsah viz tabulky restaurátorskýc

--u\_měleckořemeslných prací

us\ 24,000J o:oo[ 

24,000

I210fKl78299R.09

w

211 K 78299R.10

w

Restaurování kamenné krycí desky ozn. R.2.5 m2 22,7 "schodiště Ledeburská zah rada, rozsah viz tabulky restaurátorských a uměleckořemeslných prací

staurování kamenné ostění vstupu 1,7 x 2,7 m 5ala Terrana ozn. R.2.6 1 "VPZ 1. terasa, rozsah viz tabulky restaurátorských a uměleckořemeslných prací

Strana 35 z 37

22,100 \ 2 850,00]

22,700

1,000[ 

1,000

64 695,00 --i

---

7\_6 000,00 \

j PČ Typ Kód Popis

MJ Množství J.cena

[CZK]

Cena celkem [CZK] Cenová soustava

\_2\_ 12\_,!\_ K [9\_ 9\_87 \_ 8 \_ 2\_ 20\_ 1 ·1 P\_ře\_s\_u\_n \_h mot procentní pro obklady kamenné v objektech v do 6 m

\_ L\_%\_\_,]\_\_5 250,oooj

5,72

30 024,75 J es úRs 2011

D 783

213 K 783826675

Dokončovací práce - nátěry

Hydrofobizační transparentní silikonový nátěr hrubých betonových povrchů nebo hrubých omítek

m2 90,8501

98,90

328 376,13

8 984,61 es úRs 201102 I

w

w w w w w w

w

"maltová koruna 17,25 "OP2/L+OP3/ L

10,5 "OP4/L

13,84 "OP5/L+OP6/L

16,37 "OP7/L+OP8/L

17,14 "OP9/L+OP10/L

15,75 "OS9/L

Součet

j Krycí jedn obný vápenný nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2 220,97 "Herkulovo schodiště parter

|  |  |
| --- | --- |
| J 214 ' K  w | 783827127 |
| w w w w w w w w w w |  |
| w w w |  |
| w w w w w w w w w w w w w w |  |

120+45 "schodiště technická místnost

231, 12 "Salia Terena

339,46 "OP1 /L

88,05 "OP2/L+OP3/ L

101,3 "OP4/L

50,57 "OP5/L+OP6/L

127,61 "OP7/ L+OP8/L

104,62 "OP9/ L+OP10/L

35,39 "OP11 /L

81,2 "OH1 /L

150,06 "OH2/L+OH3/L

105,5 "OH4/L

56,32 "OS9/L

84,14 "0P1/ P

63, 13 "OP2/P

51, 13 "OP3/ P

56,25 "OP4/ P

66,44 "OP5/ P

60,65 "OP6/ P

122,7 "0H1/ P

78,2 "OH2/ P

124,41 "OH1 /VP

11,25 "OS1/VP

26,21 "bylinková zahrádka Mezisoučet

200 "okolní objekty Mezisoučet

---'----- -

17,250

10,500

13,840

16,370

17,140

15,750

90,850

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| m2 | 2 801,680 1 | 114,00 |  |  | 319 391,52 j es úRs 201102 |
|  | 220,970 |  |  |  |  |
|  | 165,000 |  |  |  |  |
|  | 231, 120 |  |  |  |  |
|  | 339,460 |  |  |  |  |
|  | 88,050 |  |  |  |  |
|  | 101,300 |  |  |  |  |
|  | 50,570 |  |  |  |  |
|  | 127,610 |  |  |  |  |
|  | 104,620 |  |  |  |  |
|  | 35,390 |  |  |  |  |
|  | 81,200 |  |  |  |  |
|  | 150,060 |  |  |  |  |
|  | 105,500 |  |  |  |  |
|  | 56,320 |  |  |  |  |
|  | 84,140 |  |  |  |  |
|  | 63,130 |  |  |  |  |
|  | 51,130 |  |  |  |  |
|  | 56,250 |  |  |  |  |
|  | 66,440 |  |  |  |  |
|  | 60,650 |  |  |  |  |
|  | 122,700 |  |  |  |  |
|  | 78,200 |  |  |  |  |
|  | 124,410 |  |  |  |  |
|  | 11,250 |  |  |  |  |
|  | 26,210 |  |  |  |  |
|  | 2 601,680 |  |  |  |  |
|  | 200,000 |  |  |  |  |
|  | 200,000 |  |  |  |  |

Strana 36 z 37



IPČ Typ

Kód

Popis

J.cena

MJ Množství [CZK]

Cena celkem [CZK] Cenová soustava

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| vv | Součet | 2 801,680 |  | |
| D 784 | Dokončovací práce - malby a tapety |  | 4 800 000,00 | - |

21si-t< 17846.01

p

vv

1 216 K 7846.02

vv

fvýmalba interiéru Sala Terrena restaurování ozn. R.1.1

*l'Oznamka k polozte:-- Základní rozměry:*

*Střední rizalit ·8 x11 m, boky ·4,5 x 7 m; Plocha nástropních maleb celkem* - *120,86 m' Plocha nástěnných maleb celkem* - *321,35 m'*

*Plocha saklu* - *38* m'

*Plocha silně ooškazené VIÍmalbv v oravé části abiektu* - *28* m '

1 "parter Ledeburská zahrada, rozsah viz tabulky restaurátorských a uměleckořemeslných prací

[Malovaná nika na schodišti restaurování ozn.R.1.2

1 "parter Ledeburská zahrada, rozsah viz tabulky restaurátorských a uměleckořemeslných prací

Strana 37 z 37

kpl

kpl

1,0001 4 725 000,00

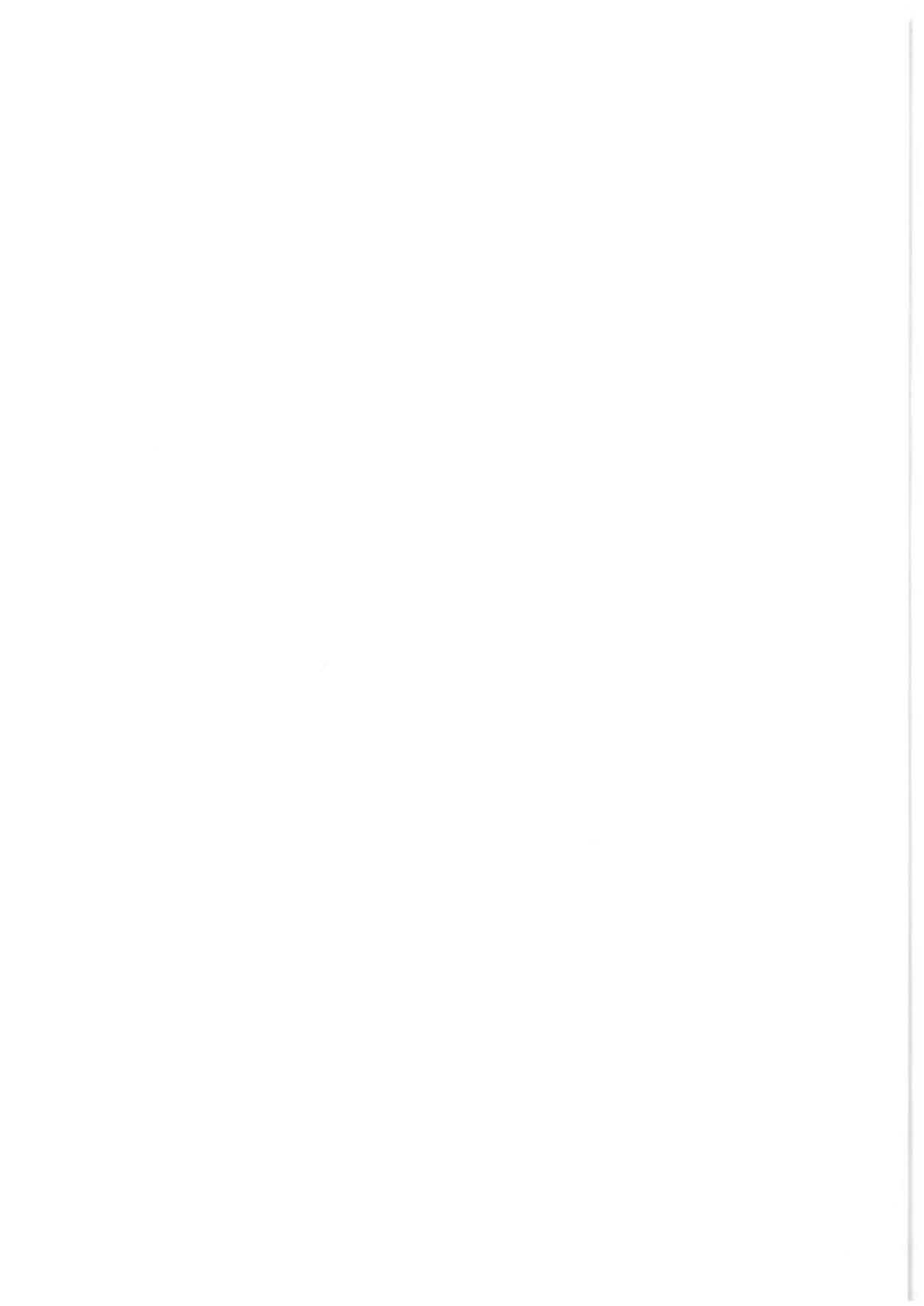
1,000

--1,000 75 000,00 1

1,000

4 725 000,00 \ -

75 000,00 J



**KRYCÍ LIST SOUPISU**

Stavba:

NPÚ, Palácové zahrady pod Pražským hradem - památková obnova - Etapa A, U.P.S. Praha Objekt:

D.1.1.1 - Zahradní úpravy

Soupis:

**LZ - Zahradní úpravy - Ledeburská zahrada**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Národní památkový ústav

Uchazeč:

Gema Art Group a.s.

Projektant:

MURUS - monumenta renovamus, projekce, spol. s r.o Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ: DIČ:

IČ: DIČ:

IČ: DIČ:

18. 7. 2018

26437741

CZ26437741

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cena bez DPH** |  |  |  |  | **2 228 378,67** |
| DPH základní | Základ daně  2 228 378,67 |  |  | Sazba daně  21,00% | Výše daně  467 959,52 |
| snížená | 0,00 |  |  | 15,00% | 0,00 |
| **! cena s DPH** |  | **v** | **CZK** |  | **2 696 338,1 9** |

Strana 1 z 11

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba: Objekt: Soupis:

NPÚ, Palácové zahrady pod Pražským hradem - památková obnova - Etapa A, U.P.S. Praha

D.1.1.1 - Zahradní úpravy

**LZ - Zahradní úpravy - Ledeburská zahrada**

Místo:

Datum: 18. 7. 2018

Zadavatel: Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Národní památkový ústav Gema Art Group a.s.

Projektant: MURUS - monumenta

renovamus, projekce, Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

Z01 - Odstraněni stávajících vegetačních a techn. prvků

Z01-184VD - 184 - R - položky

----

**2 228 378,67**

201 948,00

--

40 800,00

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Z01-11 - Připravné a přidružené práce |  |  | 132 246,00 |
| Z01-16 - Přemístění výkopku |  |  | 24 042,00 |
| Z01-SO - Přesuny suti |  |  | 4 860,00 |
| Z02 - Plošná úprava pozemku |  |  | 558 887,07 |

Z01-12 - Odkopávky a prokopávky

------

Z01-16 - Přemístění výkopku

Z01-18 - Povrchové úpravy terénu

Z01-0 - Ostatní materiál

Z03 - Výsadba stromů

Z03-111 - Pěstební opatření

Z01-18 - Povrchové úpravy terénu

101 964,00

209 749,20

---

120 878,67

126 295,20

186 948,00

15 300,00

24 948,00

Strana 2 z 11

Z03-H23 - Plochy a úpravy území Z01-0 - Ostatní materiál

Z04 - Založeni záhonů

Z01-18 - Povrchové úpravy terénu

-- -- ----

63 000,00

83 700,00

425 295,60

64 851,60

Z03-H23 - Plochy a úpravy území 5 040,00

Z01-0 - Ostatní materiál 355 404,00

Z05 - Založení travnatých ploch 113 431,20

Z01-18 - Povrchové úpravy terénu 7 891 ,20

-- --

Z05-216VD - R-položky 50 778,00

Z03-H23 - Plochy a úpravy území Z01-0 - Ostatní materiál

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Z06 - Rostliny v mobilních nádobách | a mobiliář | 741 868,80 |
| Z01-18 - Povrchové úpravy terénu |  | 13 132,80 |
| Z03-H23 - Plochy a úpravy území |  | 15 120,00 |
| Z01-0 - Ostatní materiál |  | 713 616,00 |

13 419,00

-- -- - - -

41 343,00

Strana 3 z 11

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: Objekt: Soupis:

NPÚ, Palácové zahrady pod Pražským hradem - památková obnova - Etapa A, U.P.S. Praha

D.1.1.1 - Zahradní úpravy

**LZ - Zahradní úpravy - Ledeburská zahrada**

Datum: 18. 7. 2018

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Místo: |  |  |  | |
| Zadavatel: Uchazeč: |  | Národní památkový ústav Gema Art Group a.s. |
| PČ Typ | Kód |  | Popis | MJ Množství |

Projektant: MURUS - monumenta renovamus, projek

**Náklady soupisu celkem**

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

**2 228 378,67**

Cenová l

soustava

**201 948,00**

40 800,00

27 300,001--

4 500,00

1 440,00

7 560,00

132 246,00 \_

2 100,00

10 944,00

--

8 056,80

--

7 408,80

3 860,40

21 223,20

I PČ Typ Kód

Popis MJ Množství

J.cena -- Cenová l

Cena celkem [CZK] t

3001 -=-

[CZK]

1 j K 111201101RO stranění trvalkových záhonů is kořeny, v rovině, ztiž.podmínky - - - ] 2 13,000 264,00 1- -3 432,0oJ

11ii01101RO "' ""ěoi t<V•lkových *úhoo;* h koieny, ve „-;,;;;-1,z. ztii.podminky ---=--- i-:::;;.z\_ 456,

sous ava

l

l:2 [ K

dstranění popínavých dřevin ze zdí a treláží, vč.vodorovného přemístění, ve

24 760,801 -- j

13 I

K 183vO

-zt1*•*z*v*eny,ch pod , k . h bm\_145,000

348,0\_0]\_

50 460,00

D Z01-16

I ---

14 2304311ROO

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| \ 15 | K | 1162201411ROO | rod.přemístění kmenů listnatých, D 30 cm do 1000 m, ve ztížených podmínkách | kus | 1,000 | 108,00 |  |
|  | K | 162201412ROO | Vod.přemístění kmenů listnatých, D 50 cm do 1000 m, ve ztížených podmínkách | kus | 3,000 | 144 | - |

17 K 162201421ROO

Přemístěni výkopku

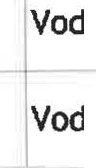
-

--mm ac

..:::r

j;::::::i'emOtěni °"'"'"''\*"kfwio •tmlek do 1000 m, ve ztižen;<h ml

orovné přemístění pařezů D 30 cm do 1000 m, ve ztížených podmínkách



1163,000I

18 ,ool

24 042,00

20 538,00

\_108:;1 432,00t--

1 620,00

l18 62201422ROO

19 lK 79087008ROO

orovné přemístění pařezů D 50 cm do 1000 m, ve ztížených podmínkách

-- --

kus]

kus

336,00

1 344,00 1

-J

o Z01-SO

1Přesun"y'"s'u"t'i""·

"""k"

""'°I ...."'

-4 8169800,,00

---

pňpratek "'--- --

m3 \_ 1

20 K j 979999999ROO

D Z02

platek za skládku dřeva

--- ---

Plošná úprava pozemku

t ! 2,400 1 200,00

2 880,00

-- . --

558 887,07

*i* 111301111

1

r

ulozem, ve zt1zenych podmmkach

\_ 2 300 500

\_23 439,oo j --J

o Z01-12 Odkopávky a prokopávky

101 964,00

„ J K 1

RO\_O

\ Sejuí drnu ·d 10 cm, přmístěnim do 200 m, kolečko, naložení, odvoz a-- . m \_L , 1

78,00

p -- *Poznámka k položce:* -- -- --

*Naloženi na kolečka, přeložení na dopravnl prostředek , odvoz a uložení na skládku.*

--s;jm utí ornice, v rovině,s přemistěrJmcio 200 m, kolečko, naložení, odvoz a uložení,

14 193,00

K 121100001RAB

p

T

mocnost 50mm, pl.249 m2, ve ztížených podmínkách

*Poznámka k položce:* -- --

m3 12,450 1 140,ooj

*Naložení na kolečka, přeložení na dopravní tředek, odvoz a uložení na skládku.*



jmutí ornice, v rovině, s přemístěním do 200 m, kolečko, naložení, odvoz a uložení m 3 mocnost 200 mm, ve ztížených podmínkách, 193m2

*Poznámka k položce:* -- -- ---

p

*Naložení na kolečka přeložení na dopravnl prostředek, odvoz a uložení na skládku.*

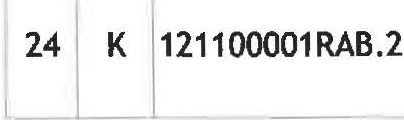
38,6001 \_1 260,

48 636,00

- -i -

-- --

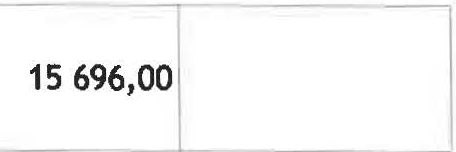
Sejmutí ornice,ve svahu 1:2, s přemístěním do 200 m, kolečko, naloženi, odvoz a uložení - mocnost 200 mm, ve ztížených podmínkách, plocha 54,4m2



Strana 5 z 11

m:-i 10,900

1 440,00



J\_

PČ Typ

Kód

Popis

MJ Množství

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

Cenová soustava

p *Poznámka k položce:*

*Naložení na kolečka, přeložení na dopravni prostředek,* odvoz *a uložení na skládku.*

D Z01-16 Přemístěni výkopku 209 749,20

25 K -162702199ROO ••tok "' ,,...,,,>eml"Y (62 ml X koef.nakypieni 1,22•75,6ml) •"""'dm 30m3 m3

105,

36 748,80

r 26 K 460600001RT8 Naložení a dovoz zeminy ze vzdálenosti 10000m m3 84,900 1 020,00 86 598,00

27 K 167101103 ROO Přelož=mí.nebo složení výkopku z hor.1·4, při dovozu zeminy (84,9m3 x koeficient m3

-+-

1 28 K 162201203ROO Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m, ve ztížených podmínkách m3

103,600 180,00 18 648,00

103,600 264,00 27 350,40

29 1162201210ROO Příplatek za dalš.10 m, kolečko, příp. kbelík, výkop. z hor.1- 4, 13x103,6m3= m3 1 346,800

J K

1346,8m3 (celková vzdálenost 140m), ve ztížených podmínkách 3 -

40 404,00

D Z01-18 Povrchové úpravy terénu 120 878,67

150,00

202,80

5,06

Obdělání půdy kypřením a rytím do 20 cm v rovině (pro trávníky a záhony), ve

30 K 183403121ROO

ztížených podmínkách

m2 449,000

67 350,00

31 K 183403123ROO

Obdělání půdy kypřením a rytím do 20 cm na svahu 1:2 (pro trávníky a záhony), ve

podmlokA<h m2 54,300

ržeoýd>

11 012,04

32 K 183403153ROO Obdělání půdy hrabáním, v rovině 3x449m2=1347m2, ve ztížených podmínkách m2 1 347,000

6 82

33 K 183403253ROO Obdělání půdy hrabáním, na svahu 1:2, 3x 54,3m2= 162,9 m2, ve ztížených m2 162,900 6,35 1 034,09 podmínkách

1. K 181006112ROO Rozprostření zemin v rov./sklonu 1:5, tl. 12 cm, ve ztížených podmínkách m2 249,000 50,40 12 549,60 1
2. K [181006113ROO Rozprostření zemin v rov./sklonu 1:5, tl. 20 cm, ve ztížených podmínkách m2 200,000 78,00 15 600,00

-------

1. K 181006123ROO Rozprostření zemin ve sklonu nad 1:5, tl. 20 cm, ve ztížených podmínkách m2 54,300 114,00 6 190,20
2. K 1183403161ROO Obdělání půdy válením, v rovině m2 449,000 0,60 269,40

[ 38 K 183403261ROO Obdělání půdy válením, na svahu 1:2 m2 54,300 0,96 52,13

D Z01 -0 Ostatní materiál 126 295,2<l,\_

39 K 888\_003VD Substrát pod kobercové trávníky - směs ornice 70% (bonitní, odplevelená), křemič m3 31,500 1 080,00 34 020,00 písek 30%, tj. 249m2 x ti.O,12m=30m3x koef.sléhavosti 1,05=31,5m3

Substrát pro záhony - ornice 70%, vyzrálý kompost 20%, křemičitý písek 10%, tj.

r 40 I K 888\_002VD

254,3m2 x tl. 0,2m x koef.sléhavosti 1,05= 53,4m3

m3 53,400 1 72 - 92 275,20

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| D | Z03 | Výsadba stromů | 186 948,00 |
| D | ZOJ-111 | Pěstební opatřeni | 15 300,00 |

Strana 6 z 11

rČ Typ Kód

41 K 1111 300VD

42 t K 111105VD

J.cena

Popis MJ Množství [CZK]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 6,000 | 120,00 | 120,001 |
| 6,000 | 2 040,00 | 12 240,00 |
| ..J 6,ooo! | 390,oo | 2 340,00 |
|  |  | 24 948,00 |

Vytýčení výsadeb r;bod

Instalace protikořenové folie pro ohraničení výsadbové jámy od mlatu, vč. materiálu k

Cena celkem [CZK]

Cenová soustava \_

-

(7bm /ks, tj. celkem 42bm)

--- --- s

43 tKl111:--112vo

Ukotvení stromů za zemní bal, ve ztížených podmínkách ks

o Z01-18 Povrchové úpravy terénu

44 183101323

ivýkopku, do 200m, ve ztížených podmínkách

\_ kus '·"'°i ""·oo

r

1\_9 476,oo j - l

K [ ROO THloub. jamek s výměnou 100\_%\_p\_ůdy\_d\_o\_3 m3 sv.1:5, naložení, odvoz a složení

1. K 184102116ROO Výsadba dřevin s balem O do 80 cm, v rovině, vč. zálivky, ve ztížených podmínkách
2. K 184801121ROO Ošetřování vysazených dřevin soliterních, v rovině, ve ztížených podmínkách 47i K]111\_102vo zhotovení obalu kmene z rákosové rohož\_e

I

kus 6,000

kus 6,000

ks 6,0001

720,00 4 320,00

126,00 756,00

66,00 -396,oot- - 1

## =

D Z03-H23

1:r·

r8231311ROO

49 K 162702199R00.1

Plochy a úpravy území

-,!Přesun hmot pro sadovnické -;krajin. úpravy d;;skm

Poplatek za skládku zeminy a suti (výkopek při výměně substrátu pro Carpinus)

t -r 1 680,001

-1-

m3 16,800

63 000,00

57 961),001

5 040,00

300,00 1

l

D Z01-0

[ 5o K l 111\_16VD 51 K 111\_30VD

52 K 888\_002VD.1

53 K 111\_06VD

54 K 08231320

55 K 111\_15VD

Ostatní materiál

Zásobní tabletové hnojivo (12ks tablet/ strom, 1tableta=10g), vč. aplikace Rákosová rohož, výška 1,6m, spotřeba cca 0,3m, vázací materiál

--- --

\ Substrát ·směs ornice 70%, vyzrálý kompost 20%, štěrk f r. 2/4 10%, tj.š2mxš2m x

hl.O, 7m=6x2,8m3=16,8m3, fyzikální půdní kondicionér

--- - -

Kotevní systém za bal do volné půdy

--- ----

Voda pro zálivku (1001/strom)

1Carpinus betulus 'Fastigiata', 16/18, ZB, podchozí výška nasazení koruny *I*

ks \_j\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ks | 6,000 | 30,00 | 180,00 |
| m3 | 16,800 | 2 940,00 | 49 392,00 |
| ks 6,000 1 200,00 7 200,00  ·--- | | | |
| m3 | 0,600 | 720,0'1 | 432,00 |
| ks | 6,000 | 4 200,001 | 25 200,00 |

12,000 \_ 18,oo --

83 700,00

1 296,00

D Z04

D Z01-18

56 K 1183101111ROO

57 K 183102131ROO

1 58 K 184102111ROO

Založeni záhonů

Povrchové úpravy terénu

I Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,01 m3, svah 1:5, ve ztížených podmínkách I Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,01 m3, svah 1:2, ve ztížených podmínkách Výsadba dřevin s balem D do 20 cm, v rovině, vč. zálivky, ve ztížených podmínkách

Strana 7 z 11

kus 5 936,000

kus 349,000 40

kus 703,000 60

425 295,60

64 851,60

24 931,w[\_

1 884,60

---+-

19 402,80

I PČ Typ

Kód Popis MJ Množství

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

Cenová soustava

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 59 | K | Výsadba dřevin s balem D do 20 cm, na svahu 1:2, vč. zálivky, ve ztížených 184102121ROO podmínkách | kus |  | 18,000 |  | 45,60 |  |  | 820,80 |
| 60 | K | Výsadba květin hrnkovaných, květináč do 12 cm, do připravené půdy se zalitím, 183204115ROO rovina isvah 1:2, ve ztížených podmínkách | kus |  | 1 867,000 |  | 3,60 |  |  | 6 721,20 |
| 1 61 | K | Výsadba cibulí nebo hlíz prostokořenných do připravené půdy se zalitím, ve ztížených 183204113ROO podmínkách | kus | I | 3 697,000 |  | 3,00 |  |  | 11 091,00 |

o Z03-H23 Plochy a úpravy územi

r 62 K 998231311ROO IPřesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km

-- --- -----

3,000 1 680,00

5 040,00

5 040,001

+--

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | D |  | Z01-0 | Ostatni materiál |  |  |  |  | 355 404,00 |
| 63 | K |  | 111\_16VD.1 | Zásobní tabletové hnojivo (1tableta/květinu, 2tablety/keř), vč. apl kace | ks | 3 309,000 |  | 18,00 | 59 562,00 |
| 64 | K |  | 08231320.1 | \ Voda pro zálivku (40l/m2) - 230,3m2 | m3 | 9,200 |  | 720,00 | 6 624,00 |
| 65 | K |  | 111\_15VD.1 | Buxus sempervirens, v 30cm, š 30cm, Ko | ks | 652,000 |  | 98,40 | 64 156,80  -- |
| 66 | K |  | 111\_15VD.2 | Clematis montana 'Grandiflora Alba', Pnd, v 40cm, Ko | ks | 5,000 |  | 336,00 | 1 680,00 |
| 67 | K |  | 111\_15VD.3 | Lonicera x heckrottii'Goldflame', Pnd, v 40cm, Ko | ks | 10,000 |  | 288,00 | 2 880,00 |
| 68 | K |  | 111\_15VD.4 | Rosa 'The Lady of the Lake', Ko 3L | ks | 6,000 |  | 540,00 | 3 240,00 |
| 69 | K |  | 111\_15VD.5 | Rosa 'Paul Noel', Pnd, Ko 31 | ks | 8,000 |  | 540,oo l | 4 320,00 |
| 70 | K |  | 1111\_15vD.6 | Rosa 'Amadeus', Pnd, Ko 31 | ks | 1,000 |  | 540,00 | 540,00 |

11 IK l111\_15vD.7

*n* 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| K | 111\_15VD.8 | Rosa 'Piano', Ko 3L | ks | | 12,000 | 216,00 |  |  |
| K l | 111\_15vD.9 | Rosa The Queen Elizabeth', Ko 31 | ks | | 13,000 |  | 216,00 | 2 808,00 |
| K r1\_15VD.10 Rosa 'New Dawn', Pnd, Ko 31 | | | ks |  | 4,000 |  | 540,00 | 2 160,oO  2 160,00  ---  13 440,00  -----  11 664,00 |
| K 111\_15VD.11 Rosa 'Pauls Himalayan Musk', Pnd, Ko 31 | | | ks |  | 4,000 |  | 540,00 |
| K 111\_08VD Gypsophila repens 'Rosa Schtinheiť, K9  .. | | | ks |  | 112,000 |  | 120,00 |
| K 111\_08VD.1 Gypsophila elegans, K9, letnička | | | ks |  | 540,000 |  | 21,60 |

73 '

74 t

75

76

,77

Rosa 'Shropshire Lanď, Pnd, Ko 31 ks 6,000 540,00

3 240,00

---

2 592,00

T

--

78 K 111\_08VD.2

-

79 K 111\_08VD.3

80 K 111\_08VD.4

81 K 111\_08VD.5

82 K 111\_08VD.6 K 111\_08VD.7 K 111\_08VD.8

1 :

Gypsophila repens 'Rosenschleier', K9 ks 14,000 96,00 illea ptarmica The Pearl', K9 ks 11,000 48,00 Alcea rosea 'Chater's Chamois Rose', K9 ks 9,000 54,00

Iris barbata elatior 'Silk Silhouette', K9 ks 110,000 120,00

'------ ---·

Iris barbata elatior 'Baroc', K9 ks 24,000 120,00 Vinca minor 'Alba' , K9 ks 97,000 66,00

Lavandula angustifolia 'lmperial Gem', K9 ks 219,000 66,00

1 344,00

----

528,00

486,00

13 200,00

2 880,00

6 402,00

14 454,00

Strana 8 z 11

I

PČ Typ Kód Popis

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

Cenová

soustava

85T K 111\_08VD.9 J lychnis coronaria, K9

--+---- 54, -- 972,0 -

86 K 111\_08VD.10 Leucanthemum vulgare 'Maikonigin ', K9

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 87 | K | 111\_08VD.11 | Teucrium x lucidrys, K9 |
| 88 | K | 111\_08VD.12 | Aquilegia vulgaris 'Winky Red & White Double', K9 |

---

89 K 111\_08VD.13 Dianthus caryophyllus (losos.), K9, letnička

--

54,00

33,60

+---

54,00

72,00

-1 296,00 --

2 083,20

864,00

8 496,00

--+

:::- ::t -

1. K 111\_08VD.14 Nigella damascena 'Miss Jekyll Alba' , K9, letnička
2. K 111\_08VD.15 Celosia argentea 'New Look' , K9, Letnička
3. K 111\_08VD.16 Antirrhinum majus 'Arrow Pink' , K9, letnička
4. K 111\_08VD.17 Antirrhinum majus 'Arrow White' , K9, letnička

9 111\_08VD.18 Tagetes erecta Vanilla', K9, letnička



30,00

30,00

5 220,00

2 070,00

- --

1. K 111\_07VD Lilium candidum (bílá), cibule velká

-+--- +---

1. K 111\_07VD.1 Lilium asijský hybrid 'Tiny Ghost ', cibule velká

:= :Fl ::::

--- --- ---

98 KM :n l'. i: velká --

-

150,00 14 250,00

-- --

72,00 4 896,00

97 30,00

30,00

18 780,00

18 780,00

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 99 | K | 111\_07VD.4 - Tulipa 'Gerbrand Kiefť (p ). cibule velká | 18, | 27 936,00 |
| 100 | K | 111\_07VD.5 - Narci nter Waltz' (orchideokvěté), cibule velk | 30,00 | 21 900,00 |

.;;-K [""'°3161R00.1 IOlxlětáol ,;1eolm, v rovloě (""""''travrn>o kobee<e), ve ztlžeoj<h podmlokád>-1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| D | Z05 | Založeni travnatých ploch |
| o | Z01-18 | Povrchové úpravy terénu |

m2 T

273,0;i-

113 431,20

7 891,20

I102 K 185804312ROO Zalití trávníku vodou plochy nad 20 m2 (20 l *I* m2}, ve ztížených podmínkách

o Z05-216VD R-položky

m3 T ::ooj o,oo [

"3 9"60",0"0\ -

[ 1 K -

03

VD Založení trávníku parterového předpěstovaným travním kobercem, ve ztížených

1151



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | 50 778,00 |
| 273,000  I |  | 186,oo\ |  | 50 778,00 |
| t 1 ,\_sooT | \_ | 1\_68 ,oo | \_ - | 13 419,00  12 600,ooj |

podmín \_ J

-=

D Z03-H23

l104l K 1998231J11ROO

Plochy a úpravy územi

Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km

105 K 111104211ROO

Pokosení trávníku parkov. svah do 1:5, vč. odstranění a likvidace odpadu

1=\_m2

273,000

3,00 --

819,00

...

D Z01·0 Ostatni materiál

41 343,00

Strana 9 z 11

PČ Typ Kód Popis

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| kg | 8,200 | 384,00 |  | 3 148,80 |
| m2 | 300,300 | 114,001 |  | 34 234,20 |
| m3 | 5,500 | *no,oo* |  | 3 960,00 |

MJ Množství

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

Cenová soustava

1. K 111\_11VD Dlouhodobě působící granulované trávníkové hnojivo (0,03kg/m2), vč. aplikace

--+--+-------t------

1. K 2600001VD Travní koberec (10% pro prořez), tl. 3cm

-

1. K 08231320.2 Voda pro zálivku (20L/m2)

---

o Z06

o Z01-18

109 K 183901111ROO

110 K 289970111ROO

Rostliny v mobilních nádobách a mobiliá ř

Povrchové úpravy terénu

j Příprava nádob na výsadbu H do 70 cm pl. do 0,3 m2

Vystlání vegetační nádoby geotextílií 38g/m2, vč. materiálu

-----

kus ks

66,000

5,000

66,00

54,00

741 868,80

13 132,80

4 356,00

270,00

m

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 111 | K | 183204115R00. 1 | Výsadba květin hrnkovaných, květináč do 12 cm, do připravené  ztížených podmínkách | pů | | dy se zalitím, ve kus |  |  | 101,000 |  |  | 10,80 | 1 090,80 |
| 112 | K | 184102113ROO | Výsadba dřevin s balem D do 40 cm, vč. zálivky, ve ztížených pod | |  | ínkách kus *n,oo* 3 096,00  + | | | | | | | |
| 113 | K | 184102291ROO | Příplatek za výsadbu do nádob, v rovině |  |  | kus |  |  | 144,000 |  |  | 30,00 | 4 320,00 |
| o |  | Z03-H23 | Plochy a úpravy území |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15 120,00 |
| I 114 . | K | 998231311ROO | 1 Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km |  |  | t |  |  | 9,000 |  |  | 1 680,00 | 15 120,00! |
|  | o | Z01-0 | Ostatní materiál |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 713 616,00 |

---

K f11\_16VD.2 888\_001VD

p

888\_001VD. 1

Zásobní tabletové hnojivo (1tableta/letničku, 2tablety/keř), vč. aplikace

Substrát pro objemné nádoby - ornice 50%, vyzrálý kompost 20%, křemičitý písek 30%, fyzikální půdní kondicionér

*Poznámka k položce:*

* *výpočet objemu substrátu pro nádoby počítá* s *odečtem zemního balu vysazovaných roslin (objem substrátu = objem nádoby ·objem keramzitu* • *objem zemních balů vysazovaných rosltin)*

Substrát pro malé nádoby ·ornice 50%, zahradnický substrát 50%, fyzikální půdní kondicionér

ks m3

[\_ 3\_)\_

187,000

0,600

3,000

18

2 940,ool\_

2 940,00

3 36 --



1 764,00

8 820,00

111BfK 58761503

119 K 111\_08VD.19

121 K 111\_08VD.21

Lehké keramické kamenivo fr. 8 ·16/275 VL Pelargonium zonale bílé ·'Glacis', 'lceberg' , K12, letnička

Laurus nobilis, na kmínku 60 cm, Ko

Jm3 ks

ks

0,080

101,000

8,000

12 000,00

66,00

2 400,00---

960,00

6 666,00

120 K 111\_08VD.20

Laurus nobilis, v 80·100 cm, Ko

---

ks 4,000

4 800,00

---

19 200,00

19 20-0.00-+1--

122 K 111\_15VD.12

123 K \_ť2.1\_08VD.22

124 K [ 111\_08VD.23

Buxus sempervirens, v 150·175 cm, Ko, mírně tvarovaný, zapěstovaný do přirozené

kompaktní formy

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ks | 5,000 | 9 000,00 | 45 000,00 |
| ks | 16,oooJ | 1 800,00 | 28 800,00 |
| ks | 10,ooor | 1 800,00 | 18 000,00 |

Citrus Limon, kmínek 50·60cm, Ko

---

Nerium oleander 'Mont Blanc' v 120·150cm, Ko

Strana 10 z 11

2511VD

K•ěUnáč terakotm'Ý (N1), dob"Ý, kónkký, s hlodkou bocd"'ou; mranmdomý, d • 40 ksT :i- 3

Cenová

PČ Typ Kód

J.cena

23 4 200

Popis

MJ Množství

[CZK]

Cena celkem [CZK]

soustava

cm, v = 40 cm; podm1ska uvmtr glazovana, d = 40 cm ' JOO j •

:1'

I=• '•30 <m;podm•ka "''"'" ''"'°"'"'·d • 50 <m " ,.+- '

96 600,00

126 K 2511VD.1

ináč terakotový N2), do vý, kónick.ý, s hladkou bordurou; mrazuvzdorný, · ks --

Květináč terakotový (N3), dobový, kónický, s hladkou bordurou; mrazuvzdorný, d = 50 1 k

:- 16 0

5 400 00

86 400,00

145 200,00

•

127 K 12511VD.2

----+

cm, v = 46 cm; podmiska uvnitř glazovaná, d = 50 cm s

22 000 6 600 00 '

,

128 K 251VD

Kovová konstrukce z galvaniz. oceli pro popínavou letničku do nádob, v 30cm, 6 prutů, š. 1cm, s bodcem v 25 cm pro zapíchnutí do květináče

s 16 000

3oo,oo

· .001

12{K 5128vo

Vědro dřevěné, - horní d= 700mm, dolní d= 600mm, v= 600 mm, se 3 galvanizovanými k 5,oooj 12 600,

63 000,00

obručemi,dřevo-borovice, vnitřní oplechování pozink„ s 00

*Poznámka k položce:* -- -- --

p - *s přepadem pro odtok vody; povrchová úprava dřevěného pláště: silnovrstvý barevný nátěr,* 2

*kovové pozinkované háky, viz výkres S.S,* - *vč· dodávka + montá*

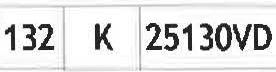
I K 2512VD

p

l K 125125

I --

p



Parková lavice bílá, délka 1,65 m, šířka sedáku 0,53 m, s područkami,celodřevěná, dřevo borovice J

*Poznámka k položce:*

·*počet latí v opěradle: 17, nohy opatřené litinovým soklem proti uhnívání (v barvě lavičky), povrchová úprava: barevný nátěr, RAL 9001; viz výkres S.Z, ·dodávka + montáž*

Odpadkový koš hnědý, objem 55 l, čtvercový půdorys 500x500mm, materiál: dřevo- borovice (vnější obal), víko pozink. plech tl.1,Smm

*Poznamka k pofozce:*

- *povrchová úprava dřev.pláště:silnovrstvý barvený nátěr RAL 9001,* - *vnitřní nádoba* ·*ocel, pozink.plech ti.* Zmm, *s přinýtovanými kovovými pozink.úchyty,* - *vlko-pozink.plech ti. 1,Smm, lakovaný komaxitem v barvě dřev. těla kaše, zajištěno 2 řetízky, úchyt* z *kovové koule-pokovení*

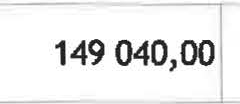
*mosaz.* ·*viz wkres s.9.* - *dodávka + montáž*

i nový kříž - podstavec pod nádoby s květinami, rozměry profilu 40x40mm

ks 18,000 8 280,00

ks I 1,oooÍ *1*BOO,oo [

ks 1 5,oOO[ 1 800,



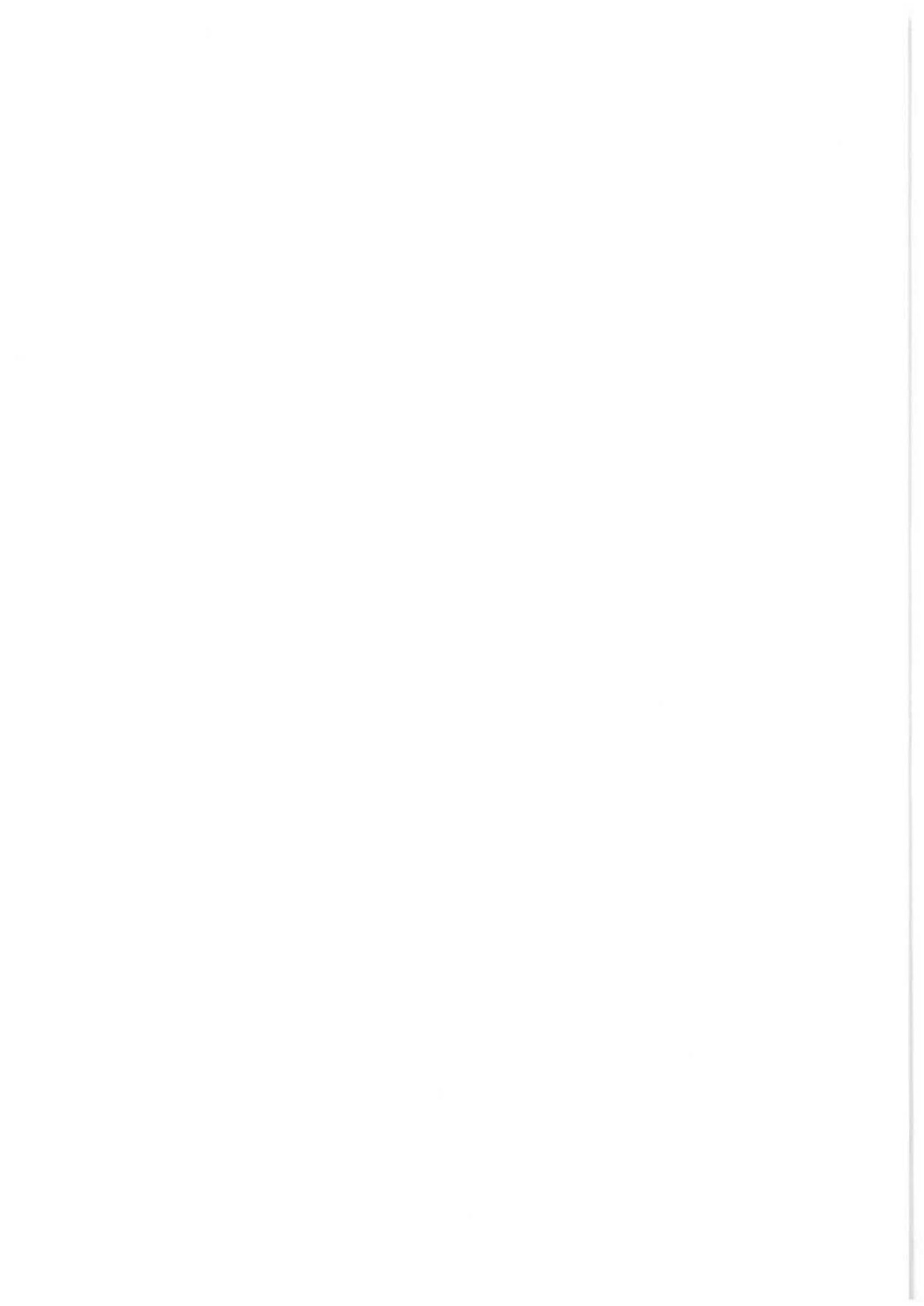
7 800,00

9 000,00J

l

-\_J

Strana 11 z 11



**KRYCÍ LIST SOUPISU**

Stavba:

NPÚ, Palácové zahrady pod Pražským hradem - památková obnova - Etapa A, U.P.S. Praha Objekt:

D.1.1.1 - Zahradní úpravy

Soupis:

**MPZ - Zahradní úpravy - Malá Pálffyovská zahrada**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

18. 7. 2018

Zadavatel:

Národní památkový ústav

IČ: DIČ:

Uchazeč:

Gema Art Group a.s.

Projektant:

MURUS - monumenta renovamus, projekce, spol.s r.o Poznámka:

IČ: DIČ:

IČ: DIČ:

26437741

CZ26437741

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cena bez DPH** |  |  |  |  |  |  | **1 726 351,19** |
| DPH základní |  |  | Základ daně 1 726 351,19 |  |  | Sazba daně  21,00% | Výše daně 362 533,75 |
| snížená |  |  | 0,00 |  |  | 15,00% | 0,00 |
| J'cena **s DPH** |  |  |  | **v** | **CZK** |  | **2 088 884,94** |

Strana 1 z 12

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba: Objekt: Soupis:

NPÚ, Palácové zahrady pod Pražským hradem - památková obnova - Etapa A, U.P.S. Praha

D.1.1.1 - Zahradní úpravy

MPZ - Zahradni úpravy - Malá Pálffyovská zahrada

Místo:

Datum: 18. 7. 2018

Zadavatel: Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Národní památkový ústav Gema Art Group a.s.

Projektant: MURUS - monumenta

renovamus, projekce, Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

Z01 - Odstraněni stávajících vegetačních prvků

Z01-184VD - 184 - R - položky

Z01-11 - Přípravné a přidružené práce

-------

Z01-16 - Přemístění výkopku

Z01 -SO - Přesuny sutí

Z02 - Plošná úprava pozemku

Z02-12 - Odkopávky a prokopávky

------

Z01-16 - Přemístění výkopku

Z02-18 - Povrchové úpravy terénu

Z02-0 - Ostatní materiál

Z03 - Ošetřeni dřevin

Z02-18 - Povrchové úpravy terénu

Z03-H23 - Plochy a úpravy území

1 726 351, 19

133 454, 10

1 596,00

108 834,66

10 472,04

12 551,40

---

416 700,09

69 299,46

159 822,30

104 862,21

82 716,12

42 408,00

41 450,40

957,60

Strana 2 z 12

-

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Z04 - Výsadba stromů |  |  |  |  |  |  |  |  | 343 983,60 |
| Z04-111 - Pěstební opatření |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 926,50 |
| Z02-18 - Povrchové úpravy terénu |  |  |  |  |  |  |  |  | 43 325,70  - |
| Z03-H23 - Plochy a úpravy území |  |  |  |  |  |  |  |  | 93 913,20 |
| Z02-0 - Ostatní materiál |  |  |  |  |  |  |  |  | 188 818,20 |
| Z05 - Založení záhonů |  |  |  |  |  |  |  |  | 508 489, 59 |
| Z02-18 - Povrchové úpravy terénu |  |  |  |  |  |  |  |  | 9 285,30 |
| Z03-H23 - Plochy a úpravy území |  |  |  |  |  |  |  |  | 13 839,60 |
| Z02-0 - Ostatní materiál |  |  |  |  |  |  |  |  | 485 364,69 |
| Z06 - Založení travnatých ploch |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 865,45 |
| Z02-18 - Povrchové úpravy terénu  - -- |  |  |  |  |  |  |  |  | 14 745,90 |

Z03-H23 - Plochy a úpravy území Z02-0 - Ostatní materiál

Z07 - Zeleň v mobilních nádobách a mobiliář

Z02 -18 - Povrchové úpravy terénu Z03-H23 - Plochy a úpravy území Z02-0 - Ostatní materiál

31,92

2 087,63

264 450,36

3 276,36

3 670,80

257 503,20

Strana 3 z 12

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: Objekt: Soupis:

NPÚ, Palácové zahrady pod Pražským hradem - památková obnova - Etapa A, U.P.S. Praha

D.1. 1.1 - Zahradní úpravy

**MPZ - Zahradni úpravy - Malá Pálffyovská zahrada**

Místo:

Datum: 18. 7. 2018

Zadavatel: Uchazeč:

Národní památkový ústav Gema Art Group a.s.

Projektant: MURUS - monumenta renovamus, projek

IPČ Typ Kód

Popis

MJ Množství

J.cena

[CZK]

Cenová

Cena celkem [CZK]

soustava

**Náklady soupisu celkem**

-----

**1 726 351,19**

D Z01

D Z01-184VD

K 18431VD

2 K 18431VD.1

Odstraněni stávajicich vegetačních prvků

184 - R - položky

Odstranění laviček, odvoz a uložení, ve ztížených podmínkách

Odstraněni odpadkových košů, odvoz a uložení, ve ztížených podmínkách

ksj\_ 2,0001

ks 6,000

285,00

171,00

133 454,10

1 596, Q\_Q

570,00

1 026,00

'---'---'--------L------

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | D |  | Z01-11 | Přípravné a přidružené práce  -- |  |  |  | 108 834,66 |
| 3 |  | K | 112103123ROO | Kácení ve ztiž.podmínkách prům. do 40 cm, svah 1:5 | kus | 3,000 |  | 10 396,80 |
| 4 |  | K | 112103124ROO | Kácení ve ztiž.podmínkách prům. do 50 cm, svah 1:5 | kus | 1,000 | 6 817,20 | 6 817,20 |
| 5 |  | K | 112103125ROO | Kácení ve ztiž.podmínkách prům. do 60 cm, svah 1:5 | kus | 1,000 | 10 750,20 10 750,20  --- | |

---

1. K 112103132ROO Kácení ve ztiž.podmínkách prům. do 30 cm, svah 1:2

'--

1. K 1122032BROO Odstranění pařezů, ztíž. pod.,D do 40 cm, svah 1:5

----

*4*

112203214ROO Odstranění pařezů, ztíž. pod„D do 50 cm, svah 1:5

K 112203215ROO Odstranění pařezů, ztíž. pod„D do 60 cm, svah 1:5 K - 112203222ROO Odstranění pařezů, ztiž. pod„ O do 30 cm, svah 1:2

K 112203221ROO Odstranění stávajícího pařezu , ztiž. pod .,D do 20 cm, svah 1:2

-----

3%t

kus 12,000 2 749,68

kus 3,000 2 348,40r

kus 1,000 3 670,80

kus 1,000 4 599,90

kus 12,000 1 168,50

kus 1,000 592,80

32 996,16

7 045,20

3 670,80

---

4 599-,90--

14 022,00

----

592,80

Strana 4 z 12

Cenová I

Cena celkem [CZK]

PČ Typ Kód

Popis MJ

Množství J[.CcZenKa]

soustava

I K

12 111201101

ROO Odstranění keřů a živých plotů is kořeny, ve svahu 1:2, ztiž.podmínky (23m2\_x\_ -- 25 80 210 90

5 441,22

--+k\_o\_ef.svahu1, 12 = 25,8m2)

1--

u l ' -

r. .

1 '

koef.svahu1,12 = 35,6m2) t ' 4= '

13 K 111201101R00. 1 Odstranění trvalkových záhonů i s kořeny, ve svahu 1:2, ztiž.podmínky (31,8m2 x m2 35 600 250 80

8 928,48

K ·r

vo o traění popíavých dřevin ze zdí a treláží vč. vodorovného přemístění, v;- bm -- ,

, --

- --]

L14 I K

183

zt1zenych podmmkach

--

57 00

-- --

62 70

\_3\_573,90

o Z01-16 Přemístění výkopku

+ · ' t

,.r--

K ·162304311ROD IVOO,pi'em"<ěoi od<. kl<WIO otova\ek do 1000 m, <Vah ''2. ""na. podm\"'"" mZ 61 >\00 .

( (23+31,8)m2 x koef.svahu1,12 = 61,4m2)

[ 16 K 162201411ROO Vod.přemístění kmenů listnatých, D 30 cm do 1000 m, ve ztížených podmínkách kus --12,000 91,l

j--;;;,

117 K 162201412ROO c>d.pfemfatěof kmeoO \""'atý<h, D 50 <m do 1000 m, "" nižeoý<h podmloká<h 4,000 136,'°L--

t

\_10 472,04

rn•

1 094,40

547,20 I

c18

K f62201413ROO +d.pi'emOtěof kmeoO listnatým, D 70 <m do 1000 m, ""ztlžeoý<h podmioká<h k 1,000[ 222,30

kkuuss 13,0

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19 | K | 162201421ROO | Vodorovné přemístění pařezů | D 30 cm do 1000 m, ve ztížených podmínkách | L |  |  | 137119,,0201 |
| *w* | K | 162201422ROO | rd•"''"é piemOtěof p•fez" | o 50 <m do1000 m,"" nffeoY<;h podmioké<h | I | I | 4,000t |  |

I K 1162201423RO Vodorovné přemístění pařezů O 70 cm do 1000 m, ve ztížených podmínká-:;;-- -+- kus 1,000 558,60

Zll, j

2 223,00

1 276,80

558,60\

1. i K 979087008ROO Odvoz na skládku, příplatek za dalších 5 km

\_ 8,2 627,oo

* + Z01-SO

..-----r-

Přesuny sutí

Lm3

1

51,

-- 5 141,i- -]

1. K 1979999999ROO =-!Poplatek za skládku dřeva

t \_l 6,5ooJ 1 140,00

*7* 410,00

D Z02 Plošná úprava pozemku

* + Z02-12 Odkopávky a prokopávky

416 700,09

69 299,46

I 24 K

I111301111ROO

mutí drnu tl. do 10 cm, s přemístěním do 200 m, kolečko, naložení, odvoz a ožení, ve ztíž. podm. (313m2 x koef.svahu1,12 = 350,6m2)

m2 I 350,600[ 74,10

25 979,461

p *Poznámka k položce:* -- -- --

K

25 I [

*Naložení na kolečka, přeložení na dopravnf prostředek, odvoz a uložení na skládku.*

00001 RAB \ Sejmutí ornice, ve svahu 1:2, s přemístěním do 200 m, kolečko, naložení, odvoz\_ a \_ uložení, mocnost 50 mm, plocha 350,6m2, ve ztížených podmínkách

--,

m3 17,501\_ 1 083,00

18 9s2,50L J

p *Poznámka k položce:*

*Naložení na kolečka, přeložení na dopravnl rostředek, odvoz a uložení na skládku.*

I

I 26 121100001RAB. 1 Sejmutí ornice, v rovin s řemístěnm o 200 rn, kolečko, naložení, odvoz a uložení,

- 1 ocnost 200 mm, ve 2t12enych podmmkach, 11,3 m2

m3\_J 2,300 1 191,oJ

I

2 753,10

J

Strana 5 z 12

IPČ Typ Kód Popis MJ Množství

T

p *Poznámka k položce:*

*Naložení na kolečka, přeložení na dopravní prostředek, odvoz a uložení na skládku.*

!Sejmutí ornice,ve svahu 1:2, s přemístěním do 200 m, kolečko, naložení, odvoz a

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

Cenová soustava

27 K 121100001RAB.2

uložení mocnost 200 mm, ve ztížených podmínkách, plocha 16,4 m2 m3 3,300 1 368,00 4 514,4 -

p *Poznámka k položce:*

*Naloženi na kolečka, přeložení na dopravní prostředek, odvoz a uložení na skládku.*

I 28 K 121100001RAB.3

Sejmutí ornice se sutí (mlat - naplaveniny),ve svahu 1:2, s přemístěním do 200 m,kolečko,naložení,odvoz a uložení -VI.terasa, ve ztížených podmínkách

m3 6,000 2 850,00 17 10

p *Poznámka k položce:*

*Naložení na kolečka, přeložení na dopravnf prostředek, odvoz a uložení na skládku.*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | D | Z01-16 | Přemístěni výkopku |  | 159 822,30 | |
| 29 | K | Poplatek za skládku zeminy a suti (29,1 x koeficient naky  162702199ROO drn 35m3 | pření 1,22=35,5m3) + travní  m3 | 20 092,50 |  |  |
| 30 | K | 460600001RT8 Naložení a dovoz zeminy ze vzdálenosti 10000m | m3 | 67 539,30 |  |  |

31 K 167101103ROO

32 K 162201203ROO

33 K 162201210ROO

Přeložení nebo složení výkopku z hor.1·4, při dovozu zeminy, 69,7m3 x koeficient

nakypření 1,22 = 85m3 m3

|  |  |
| --- | --- |
| 70,500 | 285,00 |
| 69,700 | 969,00 |
| 85,000 | 171,00 |
| 85,000 | 250,80 |
| 1 275,000 | 28,50 |

Vodorovné přemíst., dovoz zeminy, kolečko hor.1-4, do 10m, ve ztížených

podmínkách m3

Příplatek za dalš.10 m, kolečko, příp. kbelík dovoz zeminy (15x85m3=1275m3,

celková vzdálenost 160m), ve ztížených podmínkách m3

14 535,00

21 318,00

36 337,50

D Z02-18 Povrchové úpravy terénu 104 862,21

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 34 | K | 1183403121ROO | Obdělání půdy kypřením a rytím do 20 cm v rovině (pro trávníky a záhony), ve  ztížených podmínkách m | | I 52,000 | 142,50 | 7 410,00 |
| 35 | K | 183403123ROO | Obdělání půdy kypřením a rytím do 20 cm na svahu 1:2 (pro trávníky a záhony), ve  ztížených podmínkách m2 | | 362,000 | 192,66 | 69 742,92 |
| I 36 | K | 183403153ROO | Obdělání půdy hrabáním, v rovině 3x52m2=156m2, ve ztížených podmínkách m2 | | 156,000 | 2,05 | 320, 11 |
| 37 | K | 183403253ROO | Obdělání půdy hrabáním, na svahu 1:2, 3x 362m2= 1086m2, ve ztížených podmínkách m2 | | 1 086,000 | 2,85 | 3 095,10 |
| 38 | K | 182300010RAD | Rozprostření zeminy pro trávníky ve svahu tloušťka 15 cm, ztížené podmínky m2 | | 325,000 | 47,88 | 15 561,00 |
| 39 | K | 182300012RAD | Rozprostření zeminy pro záhony ve svahu tloušťka 20 cm, ztížené podmínky m2 | | 37,000 | 74,10 | 2 741,70 |
| ----,  40 006113ROO Rozprostření zemin pro záhony v rov./sklonu 1:5, tl. 20 cm, ve ztížených podmínkách m2 52,000 108,30 5 631,60  +-- | | | | | | | |
| 41 | K | 183403161ROO | Obdělání půdy válením, v rovině | m2 | 52,000 | 0,57 | 29,64 |
| 42 | K | 183403261ROO | Obdělání půdy válením, na svahu 1:2 | m2 | 362,000 | 0,91 | 330,14 |
| D Z02-0 Ostatní materiál 82 716,12 | | | | | | | |

Strana 6 z 12

PČ Typ Kód

Popis

MJ Množství

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK] Cenová

Substrát pro záhony ·ornice 70%, vyzrálý kompost 20%, křemičitý písek 10%, tj. 89m2 L 18 2001 1 641 60

29 877,12

43 K 1888\_003VD

Substrát pro trávníky - směs ornice 70% (bonitní, odplevelená), křemičitý písek 30

tj. 325m2 x tl.0,15m=49m3x koef .sléhavosti 1,05=51,5m3

, r m ,--

500

3 51

- 1 026 ooj

'

K 888\_002VD

x tl. 0,2m x koef.sléhavosti 1,05= 18,2m3

' l

o Z03

o Z02-18

45 K 184807111ROO

184807112ROO

Ošetřeni dřevin

Povrchové úpravy terénu

Ochnma ""'m" (kmeoe, koruny, kofen<Wého •Y'tem") - HiwTI (5""""" x 12m2), I m2 1 60,000I 399:;'

ve ztížených podmínkách

42 408,00

41 450,40

23 940,00

--+---

Och rana stromu - odstranění, ve ztížených podmínkách m2 60,000 285,00

Řez průklestem netrnitých stromů O koruny do 4 m, ve svahu, ve ztíženýCh -- llil

17100.00I

184806112ROO

t

Ipodmínkách kus 5,000 82,

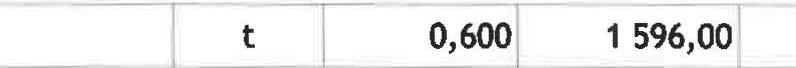
410,40

o Z03-H23 Plochy a úpravy území

48 j K 1998231311R jPřesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km

957,60

957,60 -\_]



r 49 K 111\_300VD 50 I K 1111\_105VD

s1 p\_112vo

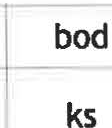
Vytýčení výsadeb

l

;.stalace protikořenové folie pro ohraničení výsadbové jámy od mlatu (7bm / ks, tj.

kotvení stromů za zemní bal, ve ztížených podmínkách

oo: 114,ool



r

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| D Z04 | Výsadba stromů | 343 983,60 |
| D Z04-111 | stební opatření | 17 926,50 |

5,000 1 938,00

1 938,00

'690,001

elkem 35bm)

o Z02-18 Povrchové úpravy terénu

I

\_

ks 17,ooo 370,50

6 298,50

43 325,70\_

5 . K

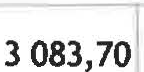
2

3101323

R;-Hlou. j m.ek s výměnou 100% pů do 3 m3 sv.1:5 (pro Amygdalus), naložení, odvoz f

a slozem vykopku, do 200m, ve zt1z.podm.

kus 1

5 000 

•

15 418,50

1. K 183102321ROO Houbení jamek 100% výěny půdy do 1 m3, svah 1:2, naložení, odvoz a složení kus *91000* 1 339,;­ vykopku, do 200m, ve zt1z.podm.

12 055,501

1. K 183101321Roo Hloub. jamek s výměnou 100% půdy do 1 m3 sv.1:5, naložení, odvoz a složení výkopku, do 200m, ve ztíž.podm.

kus 3,ooo

872,1

2 616,30

K ROO Výsada řevin s balem D do 80 cm, na svahu 1:2, vč. zálivky, ve ztížených \ kus

-+-

55 184102126

*91000* 883150

7 951,50

podmmkach

R : ýsadba dřevin.s balem D do 60 cm, v rovině, vč. zálivky, ve ztížených podmínkách kus

2371·1--

56 K 184102115 00

-- 810001 --

(Amygdalus

+ F1cus) 296,40

--

K 184801121ROO Ošetřování vysazených dřevin soliterních, v rovině, ve ztížených podmínkách kus 17,000 119,701

2 034,90

-- --

Strana 7 z 12

I PČ Typ Kód Popis

MJ Množství

J.cena

[CZK]

Cena celkem [CZK]

Cenová soustava

58 K 111\_102VD

D Z03-H23

[ zhotovení obalu kmene z rákosové rohože (bez Ficusu)

Plochy a úpravy území

j\_k\_ s\_ - - \_ - \_ 1 4, oooj - 62,70

----- 877,80 1

93 913,20

·- --------j Poplatek za skládku zeminy a suti (výkopek při výměně substrátu pro Amygdalus;

1. K 162702199R00. 1 ostatní zahrnuty do výměny substrátu pro trávníky)

m3 26,000 285,001

7 410,00

1. j K 998231311ROO Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km

t 54,200

1 596,00

86 503,20

D Z02·0

61 K 111\_16VD

Ostatní materiál

Zásobní tabletové hnojivo (12ks tablet/ strom, 1tableta=10g), vč. aplikace

ks 204,000

I

188 818,20

-



-

-

17,10 3 488,40l

62 K

1111

3\_ov\_o Rák\_o\_so\_v\_á\_r\_oh\_o\_ž\_(\_5\_x výšky 1,6m, spotřeba cca 0,3m; 9 x výšky 1m spotřeba cca 0,2m), ks vázací materiál

Substrát -směs ornice 70%, vyzrálý kompost 20%,štěrk fr. 2/4 10%,š2m x š2m x

I

14,000

28,50

399,00

63 K 888\_002VD. 1

hl.0,7m=2,8m3 x 5ks+12x1m3 = 26m3, fyz.půdní kondicionér

m3 26,000 2 793,00

72 618,00

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. K 111\_06VD Kotevní systém za bal do volné půdy ks   I   1. K 08231320 Voda pro zálivku (100l/strom) m3 | | | | | | | | | 17,000 | 1 140,00 | 19 380,00 | |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1 67

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. K 111\_06VD Kotevní systém za bal do volné půdy ks   I   1. K 08231320 Voda pro zálivku (100l/strom) m3 | | | | | | | | | 17,000 | 1 140,00 | 19 380,00 | |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

K 111\_15VD. 1

Matus 'Elstar', 16-18, čtvrtkmen, ZB

ks 3,000 3 990,00

11 970,00

--

68 K 111\_15VD.2

69 K 111\_15VD.3

Prunus armeniaca 'Velkopavlovická· , 16-18, čtvrtkmen, ZB ks

Amygdalus communis, 14-16, vysokokmen, nasazení koruny v podchozí výšce, ZB ks

3,000 4 560,00

5,000 7 410,00

--

13 680,00

37 050,00

t--

70 K 111\_15VD.4

Ficus carica 'English Brown Turkey', v 160-180 cm, ZB

ks 3,000 5 130,00

15 390,00

D Z05

D Z02-18

101111ROO

72 K 183102131ROO

Založeni záhonů

Povrchové úpravy terénu

Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,01 m3, svah 1:5, ve ztížených podmínkách

Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,01 m3, svah 1:2, ve ztížených podmínkách Hloub. jamek s výměnou 100% půdy do O,125 m3, 1:5, ve ztížených podmínkách

kus kus

508 489,59

9 285,30

460,000 3,99 1 835,40

I- 193,000 5,13 990,09

73 K 183101314ROO

74 1 K l 184102111ROO

75 K 184102121ROO

76 K 183204115ROO

(Hedera v mlatu)

Výsadba dřevin s balem D do 20 cm, v rovině, vč. zálivky, ve ztížených podmínkách

Výsadba dřevin s balem D do 20 cm, na svahu 1:2, vč. zálivky, ve ztížených podmínkách

Výsadba květin hrnkovaných, květináč do 12 cm, do připravené půdy se zal tím, rovina isvah 1:2, ve ztížených podmínkách

Strana 8 z 12

kus 5,000 114,00 570,00

kus 34,ooo l 26,22 891,48

-+-

kus 72,000 43,32 3 119,04



kus 537,000 3,42 1 836,54

MJ Množství



J.cena [CZK]

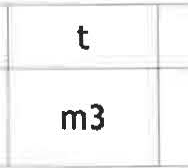
Cena celkem [CZK]

Cenová soustava

kus J 15,0 2,85

42i[

o Z03-H23 Plochy a úpravy území



998231311ROO Přesun hmot pro sadovnick\_ é\_a\_k raj1·n. úpravy do 5km 7TI62702199R platek za skládku zeminy a suti (výkopek při výměně substrátu pro Hedera)

o Z02-0 Ostatní materiál

l

Vyvýšené záhony, dubové, vč. kotvících prvků, D+M, ve ztížených podmínkách,

PO:Z111lffíllak *polozce:* --­

8,6

o,40oL



1 596,oo l

285,00

13 839,60

13 725,60

114,ooj

\ 80

K 013VD

1.záhon d 4600 x š1430mm x v 300mm, 2.záhon d4400 x š1430mm x v 300mm

bm 23,70 8 012,:r-

426 884,40

- *tloušťka fošen* 70mm, - *dřevo dubové, hoblované, ošetřené fermeží ,* - *v zemi budou fošny kotveny kovo\lým L profilem 5015013* mm, *délky 770* mm *(14kslzáhon), ve spodní části seřezaným do špice, nahoře* z *bezpečnostních důvodů zešikmeným, k němuž budou připevněny ocelovou*

p *závitovou* tyčí, *která bude skryta pod dřevěným špuntem ve vyfrézovaném otvoru,* - *v rozích budou latě závito\lými tyčemi přišroubovány k L profilu 5015015* mm, *délky 770* mm, *na konci seřezaným do špice, na kterém budou v* místě *spoje* s *fošnami navařeny kovové pláty 150x50x5* mm *(u čelní desky 2+2,* u *zadní desky 1+1),* - *barevné řešeni* - *přirodni barva dřeva,* - *konstrukce bude naplněna*

\ 81 K

p

82 K

·

\ 888\_002VD.2

888 V0 3

002



Substrát -směs ornice 70%, vyzrálý kompost 20%, křem. písek 10%,š0,2m x š0,6m x hl.0,7m=0,8m3 x 5ks=0,4m3, + fyz.půdní kondicionér



*Poznámka k položce.·* -- ---

*substrát pro výsadbu Hedera helix*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ,­  m3 | 3,230 | 2 793,00 | --9 021,3 | - |
| m3 | 3,600 | 684,00 | 2 462,40 |  |
| ks | 749,000 | 5,70 | 4 269,30 |  |
| ks | 15,000 | 342,00 | 5 130,00 |  |
| ks | 5,000 | 592,80 | 2 964,00 |  |
| ks | 1,000 | 513,00 |  |  |
| ks | 72,000 | 91,20 |  |  |

Substrát pro.vyv\_ÝŠené .zhoy -směs ornice 70%, vyzrálý kompost 20%, křem. písek

0,400

2 793,001

1 117,20

-

- 10%, + fyz.pudm kond1c1oner

K 111\_16VD.1 Zásobní tabletové hnojivo (1tableta/ květinu, 2tablety/keř), vč. aplikace

+---+--

08231320. 1 Voda pro zálivku (40l/ m2), 89m2

8slK

111\_15VD.5

Vinná

réva odrůda Savilon, Pnd, v 40, Ko

1. K

111\_15VD.6

Hedera helix, Pnd, v 40, Ko

1. K
2. K

111\_15VD.7 Rosa 'Golden Showers' - pnoucí, Pnd, Ko 31 111\_15VD.8 Ribes rubrum 'Rubigo', V 40-60, Ko

---

. ::1 -

+--+-

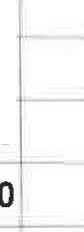
1. K

111\_ 15VD.9 Ribes uva-crispa 'Rolonda', kmínek 60 cm, Ko

--- ---

ks 13,000 205,20

-

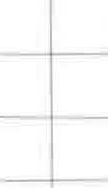


--

2 667,60

-- --

1. K



111\_08VD Asparagus officinalis - chřest, K9

-- ks --

3,000

68,40

--

205,20

- --

1. K
2. K

111\_08VD.1 Levisticum officinale - libeček, K9

111\_08VD.2 Allium schoenoprassum - pažitka, K9

---

ks 3,000 68,40

205,20

513,00

1. K 111\_08VD.3 Origanum vulgare 'Aromatico', K9

j 111\_08VD.4 Thymus vulgaris - tymián, K9

ks 9,0 0 51,30

ks 10,000 57,00

--

461,70

570,00

Strana 9 z 12

~~- - - -~~

PČ Typ Kód Popis MJ Množství

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

Cenová soustava

1 95

K 111\_08VD.5 Rosmarinus officinalis Winter', K9 ks 11,000 85,50 940,50

96 K 111\_08VD.6 Fragaria vesca 'Alexandria' (stáleplodící) - jahoda, K9 K 111\_08VD.7 Foeniculum vulgare ·fenykl, K9

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ks | 214,000 | 45,60 |  |  | 9 758,40 |
|  | ks | 1,000 | 79,80 |  |  | 79,80 |

K 111\_08VD.8 Salvia officinalis, K9 ks 7,000 51,30 359,10

I

99 K 111\_08VD.9 Artemisia abrotanum - pelyněk brotan, K9 ks 2,000 68,40 136,80

100 K 111\_08VD.10 Ruta graveolens, K9 ks 7,000 51,30 359,10

101 K 111\_08VD.11 Cynara scolym us ·artyčok, K9 ks 2,000 79,80 159,60

---

1. K 111\_08VD.12 Brassica napobrassica - brukev řepka, K9, Letnička ks 5,000 68,40 342,00
2. K 111\_08VD.13 Phasoleus coccineus, K9, Letnička ks 18,000 51,30 923,40

---

1. K 111\_08VD.14 Calendula officinalis, K9, letnička ks 171,000 28,50 4 873,50
2. K 111\_08VD.15 Beta vulgaris subsp. cicla - mangold, K9, Letnička ks 3,000 51,30 153,90
3. K 111\_08VD.16 Atriplex hortensis 'Rubra·, K9, Letnička ks 6,000 171,00 1 026,00
4. K 111\_08VD.17 Solanum melongena, K9, letnička

---

ks 3,000 68,40 205,20

1. K 111\_08VD.18 Satureja montana, K9, letnička ks 8,000 39,90 319,20

-



1. K 111\_08VD.19 Pimpinella anisum, K9, Letnička ks 11,000 51,30 564,30
2. K 111\_08VD.20 Ocim um basilicum, bazalka, K9, Letnička ks 9,000 39,90 359, 10
3. K 111\_08VD.21 Origanum majorana, K9, letnička ks 5,000 39,90 199,50
4. K 111\_08VD.22 Matricaria chamomilla, K9, Letnička ks 14,000 57,00 798,00
5. K 111\_08VD.23 Allium sativum ·česnek, cibule malá ks 15,000 17,10 256,50

D Z06 Založeni travnatých ploch 16 865,45

D Z02-18 Povrchové úpravy terénu 14 745,90

rloieoi "''";'"

.;.evem ,„h do ''"v<etoě "tažen; 'povn; *"'1'e* (pok-;,

-r

114 K 180402112ROO 39,90 12 967,50

naložení, odvoz a složení odpadu) ve ztížených podmínkách

m2-G;1

115 K 180402112R00.1 Přísev trávníku (40% celkové plochy) svah do 1:2, vč. osiva, ve ztížených podmínkách m2 130,000 13,68 1 778,40

D Z03-H23 Plochy a úpravy území 31,92

1161 K [998231311ROO f řesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km t 0,020] 1 596,ooJ 31,92

--

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| D Z02-0 Ostatní materiál 2 087,63 | | | | | | | |
| K | j 11uwo | lotouhodobě působící granulované trávníkové hnojivo (0,03kg/m2), vč. aplikace | kg | 9,75:!\_ | 28,50] | 277,88 |  |

117

Strana 10 z 12

r v

PC Typ Kód

111116VD

Popis MJ Množství J.cena

[CZK]

r----:- i-

Cena celkem [CZK] Cenová soustava

1

I

119 K 111116VD.1

Travní směs - květnatá louka, 277m2 výška porostu max. 30cm, směs bíle kvetoucí,

10g/m2

Travní směs - trávník parkový, 48m2, 30g/m2

kg 2,800

kg 1,500

570,00

142,50

--:-::::1 --

D Z07

D Z02-18

120 K 183901111ROO

Zeleň v mobilnich nádobách a mobiliář

Povrchové úpravy terénu

Příprava nádob na výsadbu H do 70 cm pl.do 0,3 m2

r 11,\ .mr-

264 450,36

\_3\_276,

689,70

121 K 289970111ROO

Vystlání vegetační nádoby geotextílií 38g/m2, vč. materiálu ks 5,000 51,30

--+---

256,501 --

122 K 183204115R00.1

Vada květin rnovaných, květináč do 12 cm, do připravené půdy se zalitím, ve kus 73 000 3 42

249,66

z\_t1zenych podmmkach

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 123 K  D | 184102291ROO | Příplatek za výsadbu do nádob, v rovině | [ | kus | 73,000 | 28,50 | 2 080,50 |
| Z03·H23 | Plochy a úpravy území |  |  |  |  | 3 670,80 |
| 124[ K | 1998231311ROO | ]Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km |  | t j -=.\_ 2,300[ | | 596,00 | 3 670,801 |

J ' '

--f- - --

\_-]

D Z02-0

Ostatní materiál

Substrát pro objemné nádoby - ornice 50%, vyzrálý kompost 20%, křemičitý písek 30%D --

-- , 1

\_257 503,20

r 125 K 888\_001VD

fyzikální půdní kondicionér

3 0 600

m

•

2 793 00

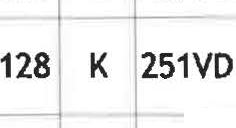
[-- I](#_TOC_250000)

1675,80

1. K 111\_16VD.2 Zásobní tabletové hnojivo (1tableta/letničku), vč. aplikace ks 73,000 5,70

416, 10

1. K 58761503 Lehké keramické kamenivo fr. 8 - 16/275 VL m3 0,080



11 400,00

912,00

prutu, s. 1cm, s bodcem v 25 cm pro zap1chnut1 do kvetmace

= " I

' i-

285,00

1 425,00

-- -;-

129 K 111\_08VD.24 Tropaeotum majus 'Princess of India' (5ks/nádoba), K9,letnička ks 25,000 39,90

l"''""m "'"""m""""'Red Cheoy", '<ompy' (1 "'' "ádoba), K9, tem1'ka ,-;ooo 30,

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| no | K | 111\_08VD.25 |
| 131 | K | 111\_08VD.26 |

997,50

307,80

Tagetes tenuifolia - červený, oranžový nebo žlutý (7 ks/nádoba), K9, letnička ks 42,000 28,50

1 197,00

13 K

VD-- Paová l\_ aice hněd,délka 1,5 m, šířka sedáku 0,53 m, s područkami,celodřevěná--ks --

-- 7

l 2 2512

6 000

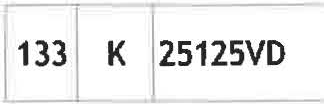
18 012

108 072,00

\_ s htmovym1 sokly, drevo borovice

*Poznámka k položce:*

p - *počet latí v opěradle: 17, nohy opatřené lltlnollým soklem proti uhnívání (v borvě lavičky), povrchová úprava: silnovrstllý barevný nátěr RAL 8017;* viz *llýkres 5.3,* - *dodávka + montáž*

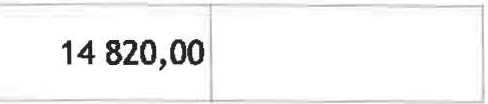


IOdPadkový koš hnědý, objem 55 l, čtvercový půdorys 500x500mm, materiál: dřevo-

\_lboovice (vnější obal), víko pozink. plech tL1,5mm

' „uj\_

ks [ 2,000\ 7 410,



Strana 11 z 12

J.cena Cena celkem [CZK] Cenová [CZK] soustava

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| IPČ Typ-- | Kód | Popis  *POinamlia po ozce:* | MJ | Množství |
| p |  | *·povrchová úprava dřev.pláště:silnovrstvý barvený nátěr RAL 8017,* - *vnitřní nádoba* - *ocel, pozlnk.plech ti.* 2mm, *s přinýtovanými kovovými pozlnk.úchyty,* - *víko·pozink .plech ti. 1,5mm,* |  |  |
|  |  | *lakovaný komaxltem v barvě dřev.těla koše, zajištěno* 2 *řetízky, úchyt* z *kovové koule-pokoveni* |  |  |
|  |  | *mosaz. ·viz wkres 5.9.* - *dodávka + montáž* |  |  |

1 134 K 125128VD

Vědro dřevěné, horní d=500mm, dolní d=410mm, v=600mm, 2 kovová pozinkovaná madla, dřevo-borovice, vnitřní oplechování pozink.

*Poznámka k položce:*

ks 5,000 10 830,ooj 54 150,00

p - *s přepadem pro odtok vody; povrchová úprava dřevěného pláště: sllnovrstvý barevný nátěr,*

*\_odstin RAL 8017, víz výkres 5.6,* - *dodávka + montáž*

Vědro dřevěné nízké, horní d=500mm, dolní d=445mm, v=300mm, 2 kovová

1 135 [ K 125129VD

pozinkovaná madla,dřevo-borovice, vnitřní oplechování pozink.

*Poznámka k položce:*

ks 6,000 10 830,001 64 980,00

p - *s přepadem pro odtok vody; povrchová úprava dřevěného pláště: silnovrstvý barevný nátěr, viz*

*\_výkres 5.7,* - *vč. dodávka + montáž*

J 1361K 125130VD Litinový kříž - podstavec pod nádoby s květinami, rozměry profilu 40x40mm ks 5,000 1 110,oo J 8 550,00

Strana 12 z 12

**KRYCÍ LIST SOUPISU**

Stavba:

NPÚ, Palácové zahrady pod Pražským hradem - památková obnova - Etapa A, U.P.S. Praha Objekt:

D.1. 1.1 - Zahradní úpravy

Soupis:

**VPZ - Zahradniúpravy - Velká Pálffyovská zahrada**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Národní památkový ústav

Uchazeč:

Gema Art Group a.s.

Projektant:

MURUS - monumenta renovamus, projekce, spol. s r.o Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ: DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

18. 7. 2018

26437741

CZ26437741

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cena bez DPH** |  |  |  |  |  |  | **587 702,04** |
| DPH základní |  |  | Základ daně  587 702,04 |  |  | Sazba daně  21,00% | Výše daně  123 417,43 |
| snížená |  |  | 0,00 |  |  | 15,00% | 0,00 |
| **Cena s DPH** |  |  |  | **v** | **CZK** |  | **711 119,47** |

Strana 1 z 8

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba: Objekt: Soupis:

NPÚ, Palácové zahrady pod Pražským hradem - památková obnova - Etapa A, U.P.S. Praha

D.1.1.1 - Zahradní úpravy

VPZ - Zahradní úpravy - Velká Pálffyovská zahrada

Místo:

Datum: 18. 7. 2018

Zadavatel: Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Národní památkový ústav Gema Art Group a.s.

Projektant: MURUS - monumenta

renovamus, projekce, Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

Z01 - Odstraněni stávajících vegetačních a techn. prvků

Z01-11 - Přípravné a přidružené práce

Z01-16 - Přemístění výkopku

Z01-SO - Přesuny sutí

Z02 - Plošná úprava pozemku Z02-12 - Odkopávky a prokopávky Z01-16 - Přemístění výkopku

Z02-18 - Povrchové úpravy terénu

Z02-0 - Ostatní materiál

Z03 - Ošetřeni dřevin

Z02-18 - Povrchové úpravy terénu

Z03-H23 - Plochy a úpravy území

Z04 - Založeni záhonů

587 702,04

24 180,84

18 698,40

5 437,44

45,00

147 938,40

27 189,60

55 689,60

33 609,60

--

31 449,60

17 839,20

17 452,80

--

386,40

53 268,60

Strana 2 z 8

Z02·18 ·Povrchové úpravy terénu

---

Z03·H23 ·Plochy a úpravy území

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Z06 - Rostli ny v mobilnkh nádobách | a mobiliář |  |  |  |  |  |  |  |  | 123 052,20 |
| Z02-18 - Povrchové úpravy terénu |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 051,20 |
| Z03-H23 - Plochy a úpravy území |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 176,00 |
| Z02-0 - Ostatní materiál |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 120 825,00 |

---

6 042,60

1 008,00

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| --  Z02-0 - Ostatní materiál | - |  |  | 46 218,00 |
| Z05 - Založeni travnatých ploch |  |  |  | 221 422,80 |
| Z02·18 ·Povrchové úpravy terénu |  |  |  | 202 435,20 |
| Z03-H23 ·Plochy a úpravy území |  |  |  | 5 364,00 |
| Z02·O - Ostatní materiál |  |  |  | 13 623,60 |

Strana 3 z 8

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: Objekt: Soupis:

NPÚ, Palácové zahrady pod Pražským hradem - památková obnova - Etapa A, U.P.S. Praha

D. 1.1.1 - Zahradní úpravy

VPZ - Zahradniúpravy - Velká Pálffyovská zahrada

Místo:

Datum: 18. 7. 2018

Zadavatel: Uchazeč:

Národní památkový ústav Gema Art Group a.s.

Projektant: MURUS - monumenta renovamus, projek

I PČ Typ Kód

Náklady soupisu celkem

Popis

MJ Množství J.cena Cena celkem [CZK] Cenová

[CZK] soustava

i

587 702,04

o Z01 Odstraněni stávajidch vegetačnich a techn. prvků

o Z01-11 Přípravné a přidružené práce

K 1111201101ROO o\_d\_stranění keřových záhonů i s kořeny, v rovině, ztíž.podmínky

1. I K 111201101R00. 1 j Odstranění trvalkových záhonů i s kořeny, v rovině, ztíž.podmínky

o Z01-16 Přemístění výkopku

i K J

1. 1623043 ROO odorovné přemístění odstraněných křovin a travlek do 1000 m, ve ztížených 11

24 180,84

18 698,40



m2 4,400 456,0f= 2 006,40

m2 42,800 390,00 16 692,00

5 437,44

m:\_l 47 115,201 5 437,44

\_J

podmínkách

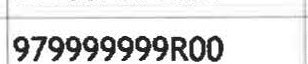
D

41 K

5] K

Z01-SO

979087008ROO



Přesuny sutí

lodvoz na skládku, příplatek za dalškhS km Poplatek za skládku dřeva

m3

0,030

0,024

t 1 '

45,00

16,20

2

D Z02 Plošná úprava pozemku

147 938,40

D Z02-12

6 I K 1111301111 ROO

Odkopávky a prokopávky

Sejmutí dmu tl. do 10 cm, s přemístěním do 200 m, naložení, odvoz a uložení, ve ztížených podmínkách

27 189,60

m2 78 10 701,60

Strana 4 z 8

I PČ Typ

p

Kód

*Pozndmka k položce:*

Popis

MJ Množství J.cena

[CZK]

Cena celkem [CZK]

Cenová soustava

-J

*Naložení na kolečka, přeložení na dopravní prostředek, odvoz a uložení na sklddku\_. \_*



7 i K J 121100001RAB

Sejmutí ornice, v rovině, s přemístěním do 200 m, naložení, odvoz a uložení, mocnostl- 50 mm, ve ztížených podmínkách, 107,2 m2 [ m 3

6,ool

8K 21100001RAB.1

p

*Pozndmka k položce:*

--- --- -- ---

p

D Z01 ·16

K J 162702199ROO

0600001RT8

11 K 167101103ROO

+

162201203ROO

K 162201210ROO

*Naložení na kolečka, přeložení na dopravní prostředek, odvoz a uložení na skládku.*

!Sejmutí ornice, v rovině, s přemístěním do 200 m, naložení, odvoz a uložení, mocnost 3 200 mm, ve ztížených podmínkách, 41, 1m2 m

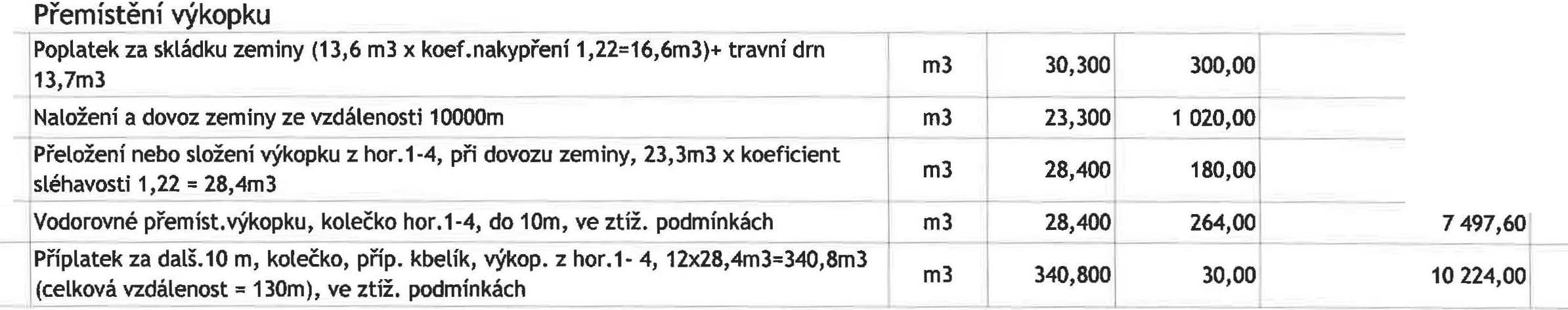
I

*Poznámka k položce:* -- --

*Naložení na kolečka, přeložení na dopravní prostředek, odvoz a uložení na skládku.*

8,2 1 260,00 1 - 

l



55 689,

:: I

5 112,00

D Z02-18

I 1 03121ROO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 4 K | | 1834  1834 |
| 5 | K |
|  | K  K K | 1810  1810  1834 |

1 03153ROO

16 06112ROO

Povrchové úpravy terénu

Obdělání půdy kypřením a rytím do 20 cm v rovině (pro trávníky a záhony), ve ztížených podmínkách

Obdělání půdy hrabáním, v rovině 3x154m2=462m2, ve ztížených podmínkách

Rozprostření zemin v rov./sklonu :5, tl. 12 cm, ve ztížených podmínkách

I::t ::::::

m2 108,000

-- I

150,00\

3,00

33 609,60\_

23 100,00

1 386,00

5 443,20

17 06113ROO

18 03161ROO

1

Rozprostření zemin v rov./sklonu 1:5, ti. 20 cm, ve ztížených podmínkách

.--

Obdělání půdy válením, v rovině

-- ---

m2 46,ooo

---1 m2 154,000

50, O

78,00

0,60

--

--

3 588,00

92,40

---

D Z02·0

. 19 1 K 888\_003VD

Ostatní materiál

Substrát pod kobercové trávníky - směs ornice 70% (bonitní, odplevelená), křemičitý

písek 30%, tj.108m2 x ti.O,12m=13m3x koef.sléhavosti 1,05=13,6m3 m3 13,6001 1 o

I

Substrát pro záhony ·ornice 70%, vyzrálý kompost 20%, křemičitý písek 10%, tj. 46m2

31 449,60\_

88,0i\_ J

88\_002VD

D Z03

o Z02·18

x tl. 0,2m x koef.sléhavosti 1,05= 9,7m3 m3

--- --- --- -- -- -- --

Ošetřeni dřevin

Povrchové úpravy terénu

Strana 5 z 8

9,7 1 728,00 1

16 761,60 1

17 839,20

17 452,80

PČ Typ Kód

Popis MJ Množství

Ochrana stromu (kmene, koruny, kořenového systému) - zřízení (2 stromy x

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 12m2), ve  rovce řez | m2 m2  kus |  |  |  |
|  | 2,000 | |

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

Cenová soustava

-

1K 184807111ROO

ztížených podmínkách

24,000 420,00 10 080,001

K 184807112ROO

K 184806112ROO

Ochrana stromu - odstranění, ve ztížených podmínkách

------

Řez redukční, řez zdravotní (u lípy nejspodnější větve bránící průchodu, u jí zdravotní), výměna 1ks dynamické vazby v koruně, ve ztížených podmínkách

24,000 300,00

86,40

7 200,00

172,80

D Z03-H23

24 K 998231311ROO

Plochy a úpravy území

!Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km

-- t l

0,230 [ --1 --

680,00

386,40

386,40 r----

·---------+-

D Z04

D Z02-18

184102111ROO

Založeni záhonů

Povrchové úpravy terénu

Výsadba dřevin s balem D do 20 cm, v rovině, vč. zálivky, ve ztížených podmínkách

kus 12,000

27,60

53 268,60

6 042,60

-1

331,20

I 25 K 183101111ROO

1. K
2. K
3. K

Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,01 m3, svah 1:5, ve ztížených podmínkách

kus

757,000 [

4,20

3 179,40

183204115ROO

183204113ROO

o Z03-H23

9 K 998231311ROO

Výsadba květin hrnkovaných, květináč do 12 cm, do připravené půdy se zalitím, ve ztížených podmínkách

Výsadba cibulí nebo hlíz prostokořenných do připravené půdy se zalitím, ve ztížených podmínkách

Plochy a úpravy území

Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km

kus kus

t

495,000

250,000

0,600

3,60

-- '

3,00

1 680,00 1

1 782,00

750,00

1 008,00

1 008,ooJ

D Z02-0

Ostatní materiál

----

tt - - -

46 218,00

- - -

1. K 08231320 voda pro zálivku (40l/m2) - 46 m2
2. K 111\_16VD zásobní tabletové hnojivo (1tableta/lkvětinu, 2tablety/keř), vč. aplikace

>----

1. K 111\_15VD Hydrangea arborescens 'Anabelle', v 60-80, Ko

1,800

s 519,000

s 6,000

-

*no,oo*

6,00

780,00

1296,00

3 114,00

4 680,00

t----

1. I K 1111\_15VD. 1 Hydrangea macrophylla 'Ave Maria', v 40-60 Ko
2. K 111\_08VD Alchemilla mollis 'Thriller', K9

- --

1. K 111\_08VD. 1 Anemone japonica 'Andrea Atkinson', K9 111\_08VD.2 I

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 36 | K |  |  | quilegia x caerulea 'Origami Yellow', K9 | ks | 56,000 | 54,00 |
| 37 | K | 111\_08VD.3 |  | onvallaria majalis, K9 | ks | 154,000 | 54,00 |
| 38 K | | 111\_08VD.4 | Digitalis purpurea 'Alba', K9 ks 40,000 54,00 | | | | |

ks 6,000

ks 18,000

ks 24,000

216,ool 54,oo l 84,ool

1 296,00

--

9n,oo

--

2 016,00

--+---

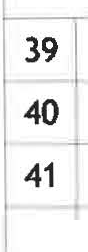
3 024,00

8 316,00

2 160,00

Strana 6 z 8

PČ Typ Kód



42

K ]111\_08VD.5

Popis

Digitalis pu rpurea 'Snow Trim ble' nebo 'Virtuoso White', K9

MJ Množství

|  |  |
| --- | --- |
| l | 112,000 |
|  | 14,000 |
| 1 | 77,000 |

k-;

J.cena [CZK]

54,00

Cena celkem [CZK]

6 048,00

1

Cenová soustava

-1I

K 111\_08VD.6 K 111\_08VD.7

K 111\_07VD

ta ventricosa, K9 Helleborus niger, K9

Tulipa fosteriana hybrid 'Sweethearť, cibule malá

k

-- \_k\_s\_

I ks 250,000

84,00

60,00

30,00

- -- - -

\_ 1 176,00 -

4 620,00

-- --- -- 7 500,00

o Z05

o Z02-18

K l 18145-1151VD

Založeni travnatých ploch

Povrchové úpravy terénu

108,oJ m,t--

221 422,80

202 435,20\_ - --

-,Založení trávníku parterového př\_ed\_pěstovaným travním kobercem, ve ztížených

podmínkách

44 K 183403161R00.1

[' -t-

200 880,00

Obdělání válením, v rovině (uválení travního koberce), ve ztížených podmínkách

m2 108,000 14,40 1 555,20

o Z03-H23 Plochy a úpravy území

-- ----

5 364,00

l451K t.;31311ROO "" hm ""'"'"kke. a-kraj in. úpravy do 5km - \_-\_-

f t I 3,0001\_ 1 680, 5 040]ITT

- K 111104211ROO Pokosení trávníku parkov. svah do 1:5, vč. odstranění a likvidace odpadu m2

108,oocf 3,oo[

324,00

o Z02-0

j 47 K 111\_11VD

48 K 2600001 VO

Ostatní materiál

Dlouhodobě působící granulované trávníkové hnojivo (0,03kg/ m2), vč. aplikace

[Travní koberec (+10% pro prořez)

--13 623,60

kg · - 18,00 57,60

L

m2 119,000L\_-:i14 \_ 13 566,00

I

1

: K

-

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| D | | Z06 | Rostli ny v mobilních nádobách a mobiliá ř |  |  |  | 123 052,20 |
| o | | Z02-18 | Povrchové úpravy terénu |  |  |  | 1 051,20 |
| K | | 183901111ROO | Příprava nádob na výsadbu H do 70 cm pi. do 0,3 m2 | -- -f us | 4,ooo - | 66,ool | 264,00 |
|  | | 289970111 ROO | Vystlání vegetační nádoby geotextilií 38g/ m2, vč. materiálu | ks | 2,000 | 54\_,0.0 | 108,00 |
| 51 | K | 184102113 00 Výsadba dřevin s balem O do 40 cm, vč. ky, ve ztížených podmínkách kus 3,60 -7,20 | | | | | |
| 52 | K | 183204115ROO VÝ.:ada květin rnkovaných, květináč do 12 cm, do připravené půdy se zalitím, ve kus 2 000 432,00 zt1zenych podmmkách 6,ooo 12,001 | | | | | |

-

-

1 53

K 184102291ROO Příplatek za výsad bu\_d\_o\_nádob, v rovině \_J kus

8,ooo 30,oo l -

-- -- ---

240,00

o Z03-H23 Plochy a úpravy území

54J K [998231311ROO JPřesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5k

1 176,00

1 176,



-J

o Z02-0

Ostatní materiál

120 825,00

Strana 7 z 8

PČ Typ Kód

55 K 888\_001VD

Popis

Substrát pro objemné nádoby - ornice 50%, vyzrálý kompost 20%, křemičitý písek 30%, fyzikální půdní kondicionér

Substrát pro malé nádoby - ornice 50%, zahradnický substrát 50%, fyzikální půdní

294,00

147,00

180,00

168,00

MJ Množství

m3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 0,100 | 2 940,00 |  |
| 0,050 | | 2 940,00 | |

J.cena

[CZK]

Cena celkem [CZKJ Cenová soustava

56 K 888\_001VD.1

m3

Ikondicionér

1. K 111\_16VD.1 [ Zásobní tabletové hnojivo (1tableta/letničku, 2tablety/keř), vč. aplikace

ks 10,000 18,00

--+---+-----t--

1. K 58761503 Lehké keramické kamenivo f r. 8 - 16/275 VL

----------

1. K 111\_08VD.8 Laurus nobilis, v 80-100 cm, Ko, volně rostlý

m3 0,014 12 000,00

-------

ks 2,000 4 800,00

9 600,00+----

-+--'------- ---

--+-------- -

-------

1. K t111\_08VD.9 Begonia elatior 'Sunbrero Catrin' (3 ks/ nádoba), letnička, K9

ks 6,000 66,00

396,00

-----

61 K 2512VD

p

62 l K 125VD

Parková lavice tyrkysová, délka 1,65 m, šířka sedáku 0,53 m, s područkami,

celodřevěná s litinovými sokly, dřevo borovice ks

*Poznámka k položce:*

- *počet latí v opěradle: 17, nohy opatřené litinovým soklem proti uhnívání (v barvě tavičky), povrchová úprava: silnovrstvý barevný* nátěr, *RAL 5021; viz výkres 5.4,* - *dodávka + montóž*

Odpadkový koš tyrkysový, objem 55 l, čtvercový půdorys 500x500mm, materiál: dřevo- ­

ks

4,000

1,oool

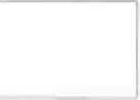
1s960,oo]

7 800,ooj

75 840,00

-

7 800,00



p

1 63 K 25128VD

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Poznámka k položce:* | | --'---------- |
| p | - *s přepadem pro odtok vody; povrchová úprava dřevěného pláště: silnovrstvý barevný nátěr, odstín RAL 5021 vlz\_yýkres 5.8, -vč. dodávka+montáž*  K-\_25\_1\_3\_0\_V\_D lL1linový kříž - podstavec pod nádoby s květinami, rozměry profilu 40x40mm - j ks 2,000 1 800,00 | |

l-64

1borovice (vnější obal), víko pozink. plech tl.1,5mm

*Puzndmka k položce:* ---

- *povrchovd úprava dřev.pláště:sllnovrstvý barvený nátěr RAL 5021,* - *vnitřní nádoba* - *ocel, pozlnk.plech ti.* 2mm, *s přinýtovanými kovovými pozlnk.úchyty,* - *víko-pozink.plech ti. 1,5mm, lakovaný komaxitem v barvě dřev.těla koše, zajištěno 2 řetízky, úchyt* z *kovové koule-pokovení*

*mosaz. ·viz 'kres 5.9.* - *dodávka + montóž*

Vědro dřevěné, horní d=500mm, dolní d=410mm, v=500mm, 2 kovové pozinkované ks

uši, dřevo-borovice, vnitřní oplechování pozink„

11 400,00

22 800,00

j

3 600,ooJ

Strana 8 z 8

**KRYCÍ LIST SOUPISU**

Stavba:

NPÚ, Palácové zahrady pod Pražským hradem - památková obnova - Etapa A, U.P.5. Praha Objekt:

**D.1.1.2 - Odvodněni**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| KSO: | 823 2 | CC-CZ: |  |
| Místo: | Valdštejnské náměstí, Praha | Datum: | 18.7.2018 |

Zadavatel:

Národní památkový ústav

Uchazeč:

Gema Art Group a.s.

Projektant:

MURUS - monumenta renovamus, projekce, spol. s r.o Poznámka:

IČ: DIČ:

IČ: DIČ:

IČ: DIČ:

26437741

CZ26437741

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cena bez DPH** |  |  |  |  |  | **1 761 217,26** |
| DPH základní |  | Základ daně  1 761 217,26 |  |  | Sazba daně  21,00% | Výše daně  369 855,62 |
| snížená |  | 0,00 |  |  | 15,00% | 0,00 |
| **Cena s DPH** |  |  | **v** | **CZK** |  | **2 131 072,88** |

Strana 1z 13

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba: Objekt:

NPÚ, Palácové zahrady pod Pražským hradem - památková obnova - Etapa A, U.P.S. Praha

D.1.1.2 - Odvodněni

Místo: Valdštejnské náměstí, Praha

Datum: 18. 7. 2018

Zadavatel: Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Národní památkový ústav Gema Art Group a.s.

Projektant: MURUS - monumenta

renovamus, projekce, Cena celkem [CZK]

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Náklady soupisu celkem |  |  |  | 1 761 217,26 |
| HSV - Práce a dodávky HSV |  |  |  | 1 761 217,26 |
| 1 - Zemni práce |  |  |  | 56 648,02 |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce |  |  |  | 22 000,00 |
| 4 - Vodorovné konstrukce |  |  |  | 20 196,00 |

5 - Komunikace pozemní

---

13 650,50

1. - Trubni vedení
2. - Ostatní konstrukce a práce, bourání 998 - Přesun hmot

1 191 408,30

433 314,44

24 000,00

Strana 2 z 13

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: Objekt:

NPÚ, Palácové zahrady pod Pražským hradem - památková obnova - Etapa A, U.P.S. Praha

**D.1.1.2 - Odvodněni**

Místo:

Zadavatel: Uchazeč:

Valdštejnské náměstí, Praha

Národní památkový ústav Gema Art Group a.s.

Datum: 18. 7. 2018

Projektant: MURUS - monumenta renovamus, projek

IPČ Typ Kód

**Náklady soupisu celkem**

Popis MJ

Množství

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

**1 761 217,26**

Cenová soustava

D HSV

D 1

1-1K 1113106022

w

w w w

Práce a dodávky HSV

Zemní práce

fRozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší z kamenných dlaždic plochy do

!15 m2

2,39 "parter u muzea, Ledeburská zahrada, v místě prvku K6, viz tabulka kamenických prvků, výměna liniového odvodnění

16,2 "1., 2., 3. terasa, Ledeburská zahrada, viz tabuka kamenických prvků K13/1 4,25+1,8\*0,5 "MPZ podesty, viz tabulka kamenických prvků K20

Součet

23,7401

2,390

16,200

5,150

23,740

77,00

1 761 217,26

56 648,02

1 s27,98j cs úRs 201102

17 164,0Z lcs ÚRS 2017 02

-- L -- --

r. 6 000,00 -



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2 K | Odstraněni podkladu plochy do 15 m2 z kameniva drceného tl 300 mm při překopech  113107023 !inž sítí 23,740 | |
| w | 2,39 "parter u muzea, Ledeburská zahrada, v místě prvku K6, viz tabulk\_a  2,390  kamenických prvků, výměna liniového odvodnění | |
| w  w | 16,2 "1., 2., 3. terasa, Ledeburská zahrada, viz tabuka kamenických prvků K13/1 16,200 4,25+1,8\*0,5 "MPZ podesty, viz tabulka kamenických prvků K20 5,150 | |
| w | Součet | 23,740 |

;-i -

K t.01



!zabezpečení výkopů proti pádu, přechody apod.

1,0001

- --

K 132212101

w

w

Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3 3

"výkop pro nová potrubí a žlaby odvodnění

(2,16\*0,3+0,77+0,68+0, 12+0,5)\*0,6+(1,73+1,68+1,59+1, 6+2,93+3,62)\*0,4\*0,3

"Ledeburská zahrada

-

690,00

32,349 L

3,209

-

6 000,001 --

22 320,81 es úRs 2011 02

Strana 3 z 13

Typ Kód Popis MJ Množství

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

Cenová soustava

IPříplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| w w | (18,3+3,3+17,3+3,3+18,8+3,7)\*0,3\*0,8+(18, 5+18,7+18,9+19,2+17, 18+1,43+ 1,33+2,79)\*  28,912  0,4\*0,3+(8, 1+1,2+2,6+1,6)\*0, 3\*0,4 "MPZ  1,9\*0,3\*0,4 "VPZ 0,228  Součet 32,349 | |
| w |
| K | 132212109 hornině tř. 3 m3 32,349 1 | |
| w | "výkop pro nová potrubí a žlaby odvodnění | |
| w |  | (2,16\*0,3+0,77+0,68+0, 12+0,5)\*0,6+(1, 73+1,68+1, 59+1,6+2,93+3,62)\*0,4\*0,3  "Ledeburská zahrada 3,209 |

I 5

188,00 6 081,61 [es úRS 201102

w (18,3+3,3+17,3+3,3+18,8+3,7)\*0,3\*0,8+(18,5+18,7+18,9+19,2+17, 18+1,43+1, 33+2,79)\* 28,912 0,4\*0,3+(8, 1+1,2+2,6+1,6)\*0,3\*0,4 "MPZ

*vv* 1,9\*0,3\*0,4 "VPZ 0,228

*vv* Součet 32,349\_

Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných

I 6 K 132212201

horninách tř. 3

m3 1,404 789,0 1 107,76 Cs ÚRS 2017 02

*vv* "výkop pro nová potrubí odvodn

*vv* 2,34\*0,6 "Ledeburská zahrada 1,404 Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v

7 K 132212209

hornině tř. 3

m3 1,4041 166,001 233,06 es úRs 201102 ]

w "výkop pro nová potrubí odvodnění

w 2,34\*0,6 "Ledeburská zahrada 1,404

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| m3 | I 22,190[  4,613 | 86,20[ | 1 912,78 es úRS 201102 |
|  | 28,912 |  |  |
|  | 0,228 |  |  |
|  | -1,361 |  |  |
|  | -10,187 |  |  |
|  | -0,015 |  |  |
|  | 22, 190 |  |  |

8 1 K 1 174101101 Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním

w "výkop pro nová potrubí a žlaby odvodnění

w (2,16\*0,3+0,n+o,68+0, 12+0,5)\*0,6+(1,73+1,68+1, 59+1,6+2,93+3,62)\*0,4\*0, 3+2,34\*0,6

"Ledeburská zahrada

w (18,3+3,3+17, 3+3, 3+18,8+3,7)\*0,3\*0,8+(18,5+18,7+18,9+19,2+17, 18+1,43+1, 33+2,79)\* 0,4\*0,3+(8, 1+1,2+2,6+1,6)\*0,3\*0,4 "MPZ

w 1,9\*0,3\*0,4 "VPZ

w "odpočet objemu potrubí a žlabů

w -(2,3+2,6+2,3+1,6+1,2+0,9+1,7)\*Pl\*O, 1\*0,1/4-

(1,73+1,68+1, 59+1,6+2,93+3,62)\*0, 4\*0, 3\*0,8 "Ledeburská zahrada

*vv* -(18,3+3,3+3,3+3,7+8,1)\*Pl\*O,125\*0,125/4-(17,3+18,8+1,2+2,6+1,6)\*Pl\*O, 1\*0,1/4- (18,5+18,7+18,9+19,2+17,18+1,43+1,33+2,79)\*0, 4\*0,3\*0,8 "MPZ

*vv* -1,9\*Pl\*O, 1\*0,1I4 "VPZ

*vv* Součet

~~-~~],

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| I |  | D | 3 |  | vislé a kompletní konstrukce |  |  |  |  | 22 000,00 |
| 9 | K | 35832.01 |  | IBourání stávající šachty v místě nové šachty K1 včetně zemních prací | I kpl | | 1,000 | 6 500,00 | 6 50G:OOí |
|  | w |  |  | 1 "Ledeburská zahrada |  |  | 1,000 |  |  |
| J | 10 | K | 35832.02 |  | Bourání stávající šachty v místě nové šachty K2 včetně zemních prací |  | kpl | 1,000 | 6 500,00 | 6 soo,ooJ |
|  |  | w |  |  | 1 "Ledeburská zahrada |  |  | 1,000 |  |  |

Strana 4 z 13

*(*'TYP Kód .

Popis

J.cena

MJ Množství [CZK] Cena celkem [CZK]

Cenová soust

832.03

vv

Bourání stávající šachty v místě nové šachty K3 včetně zemních prací 1 "Ledeburská zahr

kpt 1,000} 9 000,00 -\_-9 ooo,ooj--=- l

1,000

D 4

[12E@419 .01](mailto:12E@419.01)

w

Vodorovné konstrukce

lRozebrání a zpětné osazení kamenných schodišťových stupňů \_--i- j 23,760 1 \_ 850, --



20 196,00

1,32\*18 "MPZ, schodiště mezi 2. a 3. 18x180x307 mm terasou nad výkopem odvodnění 23,760

D 5 Komunikace pozemní

T

Příprava podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 kamenivem hrubým drcenfnl! 2

23,7401

287,oo

1 --

13 650,

\_l

6 813,381 \_

13 1 K E66901.0\_1

vv

\ tl. do 300 mm, využití stávajícího materiálu m

2,39 "parter u muzea, Ledeburská zahrada, v místě prvku K6, viz tabulka -- --

kamenických prvků, výměna liniového odvodnění

2,390

 \_ l

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| vv | | | 16,2 '"1., 2., 3. terasa, Ledeburská zahrada, viz tabuka kamenických prvků K13/1 |  |  | 16,200 |  | | |
| vv | |  | 4,25+1,8\*0,5 "MPZ podesty, viz tabulka kamenických prvků K20 |  |  | 5, 150 |
| w | |  | Součet |  |  | 23,740 |
| 141 K | | 1594611.01 - 1- - - - -  Zpětná montáž rozebrané lažby z kamene s ložem při překopech | |  | m | 23,7401 | 288,00 | | |
|  | w |  | 2,39 "parter u muzea, Ledeburská zahrada, v místě prvku K6, viz tabulka  kamenických prvků, výměna liniového odvodnění |  |  | 2,390 |  |  | |
|  | w |  | 16,2 "1., 2., 3. terasa, Ledeburská zahrada, viz tabuka kamenických prvků K13/1 |  |  | 16,200 |  |  | |
|  | vv |  | 4,25+1,8\*0,5 "MPZ podesty, viz tabulka kamenických prvků K20 |  |  | 5,150 |  |  | |
|  | w |  | Součet |  |  | 23,740 |  |  | |
|  | D | 8 | Trubní vedení |  |  |  |  | 1 191 408,30 | |
| 1 | 15 K | 87126521.1 | Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé KG DN 100 včetně tvarovek a napojení I | | m |  | --112,oof | - 11 197,20l | |
| vv | |  | 2,4+2,7+2,4+1,7+1,2+1+1,7+0,5 "Ledeburská zahrada - -- 13,600 | | | |  |  |  |
| vv vv vv | |  | 0,3+1,8+0,5+19,2+1, 1\*3+18,8+1,7+3 "MPZ 48,600  2,3+0,6 "VPZ 2,900  Součet 65,100 | | | |  |  |  |
| 1 -16 j K | | 18712752 | !Kanalizační potrubí z tvrdého PVC KG DN 125 včetně tvarovek a napojení m 43,3oo J | | | | 189, | !1 183,701 | \_ |
| vv | |  | 34,9+8,4 "MPZ 43,300 | | | |  |  |  |
|  | |  | Montáž a dodávka šachtové roury z korugovaného potrubí DN315 s hrdlem, šachtové | | | |  |  |  |
| I 17LJ773.0\_1 | | | dno plastové DN315, poklop litinový DN315 včetně zhotovení a utěsnění prostupů, .pi I \_:\_twl  \ zemních prací a úpravy povrchu ozn. K23,24,25 | | | | 22 000,00 | 66 000,0i |  |

- i

w

18 K 8922711.01

3 "MPZ

[Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125 včetěn zajištění konců potrubí

T

3,000

I 206,200 1

15,oT

3 093,00

J

\_ \_ I

m

w 10,9+5,2+17,4+6,4+32,7+11+4, 1+15+10,8+3,2+11, 1+15,6+8,9+8,7+3, 1 "Ledeburská

, i

zahrada 164,100

Strana 5 z 13

PČ Typ Kód Popis

MJ Množství

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK] Cenová 1

soustava

w w

l

19 K 1894411.01

19,7+1,6+9,5+8,3+3 "MPZ

Součet

kpl

42,100

20\_6,200



1,000

Montáž a dodávka ŽB segmentové šachty 785 x 685 x 630 mm ozn. K1 včetně poklopu,

l

podkladního betonu, zhotovení a utěsnění prostupů, obsypu a úpravy povrchu

. -

w 1 "Ledeburská zahrada

16 ooo,oo\_I \_ \_

16 000,00

i 20 K 894411.02

w

I

! táž a dodávka ŽB segmentové šachty 785 x 685 x 740 mm ozn. K2 včetně poklopu,

Ipodkladního betonu, zhotovení a utěsnění prostupů, obsypu a úpravy povrchu

1 "Ledeburská zahrada

Montáž a dodávka ŽB segmentové šachty 835 x 750 x 1225 mm ozn. K2 včetně

kpl

1,000

18 000,00

18 ooo,oof

1 21

|  |  |
| --- | --- |
| K  w | 894411.03 |
| K  w | 894411.04 |

22

I 23J K j"94411.05

poklopu, podkladního betonu, zhotovení a utěsnění prostupů, obsypu a úpravy kpl povrchu

1 "Ledeburská zahrada

:i

Montáž a dodávka ŽB segmentové šachty 1140 x 1140 x 1370 mm ozn. V2 včetně

poklopu, podkladního betonu, zhotovení a utěsnění prostupů, zemních prací a úpravy kpl povrchu

1 "VPZ

Montáž a dodávka ŽB segmentové šachty 1960 x 850 x 3545 mm ozn. K27 včetně

poklopu, podkladního betonu, zhotovení a utěsnění prostupů, zemních prací a úpravy kpl

1,000

1,000

1,000

1,00\_Q\_

1,000

19 000,00 1

I

22 000,00

22 000,00

\_19\_ · ] I

22 -

22 000,00 l

w

24 K 1894411.06

povrchu

1 "MPZ

Montáž a dodávka ŽB segmentové šachty 600 x 500 x 710 mm ozn. K26 včetně

poklopu, podkladního betonu, zhotovení a utěsnění prostupů, zemních prací a úpravy kpl povrchu

1,000

„]

l



18000,00

w

25 [ K 18981.01

1 "MPZ

!stávající šachta K4 - vyčištění, srovnání povrchu MC, těsnící bitumenová stěrka

1kpl

1,000

1,000[

5 ooo,oo l

5 000,00

w 1 "Ledeburská zahrada

1

1,000

26 K 8981.02

!stávající šachta K5 - vyčištění, srovnání povrchu MC, těsnící bitumenová stěrka

kpl í

1,ooof

5 000,00

5 000,oo l -

w

27 K 8981.05

1"Ledeburská zahrada

Stávající šachta KS - vyčištění, srovnání povrchu MC, těsnící bitumenová stěrka

kpl

1,000

1,000

5 000,00

5 000,00(

1. 1 "Ledeburská zahrada

Stávající šac\_h\_t\_a \_K\_9 \_- v-yčište-ní,-sro-vnání povrchu MC, těsnící bitumenová stěrka, kpl zkouška těsnosti, průraz pro napojení vpusti

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 28 | K | 8981.06 |
| I 29 | w  K | 8981.07 |
|  | w |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1,000 | 5 000,00 |  |  | 5 000, |
| ---1,000 |  |  |  |  |
| 1,000 | 5 000,00 |  |  | 5 000,00 |
| 1,000 |  |  |  |  |

1 "Ledeburská zahrada

f stáva;í šachta K10 - vyčištění, srovnání povrchu MC, těsnící bitumenová stěrka l kpl

1 "Ledeburská zahrada

1,000

Strana 6 z 13

[ Pč Typ d

[ 30 ] K 18981.09

vv

Popis

jstávající šachta K14 - vyčištění, srovnání povrchu MC, těsnící bitumenová stěrka 1 "MPZ

---

J.cena Cenová

MJ Množství Cena celkem [CZK]

[CZK] soustava

1 pl 1 1,0001 5 000,00 5 000,00

1,000

18981.10

fStávající šachta K15 - vyčištění, srovnání povrchu MC, těsnící bitumenová stěrka

kpl 1,oooj 5 000,°\_1

\_ 5 000,oo"J

w

32 K 8981•11 ---

1 "MPZ 1,000

stávající, šachta K16 - vyčištění, srovnání povrchu MC, těsnící bitumenová stěrka, O o,ooi--

3

5 600,00

enm1 hrdla o 100mm

1

\_ I K '.':l\_ '.:1\_ \_ \_ j

I 33 l K 18981.12



w

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| w | | 1 |  | 1,000 |
| r 34 K | 8981.13 | Stávající šachta K21 - vyčištění, srovnání povrchu MC, těsnící bitumenová stěrka | kpl | 1,000 |
| vv |  | 1 'VPZ |  | 1,000 |

1 "MPZ 1,000

\ stávající šachta K2 čištění, srovnání povrchu MC, těsnící bitumenová stěrka



 \_]

3 500,00

35 K 8981.14

w

vající šachta K22 - vyčištění, srovnání povrchu MC, těsnící bitumenová stěrka 1 'VPZ

kpl L1 3 500,001

1,000

3 500,00

36 lK 18981612.01

!sanace potrubí vložkování textilním rukávcem DN 100-150

1m T 182,3

4 100,00

!\_47 430,ool \_-I

37f K 18981612.02 r;anace potrubí vložkování textilním rukávcem DN 200

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| w | "realizace dle výsledků tlakové zkoušky |  |
| w | 10,9+5,2+17,4+6,4+32,7+11+4, 1+15+10,8+3,2+11, 1+15,6+8,9+8,7 "Ledeburská zahrada | 161,000 |
| w | 19,7+1,6 "MPZ | 21,300 |
| w | Součet | 182,300 |

-m--l 42,2001 460,

vv

vv w w

w

38 K 1899722112

w w w w

"realizace dle výsledků tlakové zkoušky 3, 1 "Ledeburská zahrada

9,5+8,3+3 "MPZ

4,4+13,9 "VPZ

Součet

Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm 2,4+2, 7+2,4+1, 7+1,2+1+1,7+0,5 "Ledeburská zah rada

0,3+1,8+0,5+19,2+1, 1\*3+18,8+1,7+3+34,9+8,4 "MPZ

2,3+0,6 'VPZ

Součet

3, 100

20,800

18,300

42,200

m 108,400

13,600

91,900

2,900

108,400

-- I



11,00

1 192,40r CS ÚRS 2017 02

D 9

39 K 935113.01

w w w

Ostatní konstrukce a práce, bourání

j Demontáž můstkového roštu odvodňovacího žlabu do DN 150 "viz PD odvodnění

3,05 "0001

1,65 "0019

Jm *\_l\_* 42,51 65,00

3,050

1,650

433 314,44

2 763,15

\_ \_J

Strana 7 z 13

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

VY 1,64 "0020 1,640

VY 2,78 "0021 2,780

VY 2,89 "0024 2,890

VY 2,07 "0027 2,070

VY 2,55 "0028 2,550

VY 1,96 "0029 1,960

VY 2,17 "0030 2, 170

VY 4,88 "0033 4,880

VY 2,91 "0035 2,910

VY 2,95 "0036 2,950

VY 2,98 "0037 2,980

VY 2,96 "0038 2,960

VY 2,06 "0039 2,060

VY 3,01 "0040 3,010

VY Součet 42,510

I 40 J

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| I K 1 935113.02 Vyčištění a přetěsnění odvodňovacího žlabu do ON 150 m J 42,510 [ 199,oo] 8 459,49 | | | | | |
| VY | "viz PO odvodnění |  |  |  |  |
| VY | 3,05 "0001 |  | 3,050 |  |  |
| VY | 1,65 "0019 |  | 1,650 |  |  |
| VY | 1,64 "0020 |  | 1,640 |  |  |
| VY | 2,78 "0021 |  | 2,780 |  |  |
| VY | 2,89 "0024 |  | 2,890 |  |  |
| VY | 2,07 "0027 |  | 2,070 |  |  |
| VY | 2,55 "0028 |  | 2,550 |  |  |
| VY | 1,96 "0029 |  | 1,960 |  |  |
| VY | 2, 17 "0030 |  | 2, 170 |  |  |
| VY | 4,88 "0033 |  | 4,880 |  |  |
| VY | 2,91 "0035 |  | 2,910 |  |  |
| VY | 2,95 "0036 |  | 2,950 |  |  |
| VY | 2,98 "0037 |  | 2,980 |  |  |
| VY | 2,96 "0038 |  | 2,960 |  |  |
| VY | 2,06 "0039 |  | 2,060 |  |  |
| VY | 3,01 "0040 |  | 3,010 |  |  |

VY Součet 42,510

I 25 695,oof

41 K [935113.03 1Montáž a dodávka můstkovéholitinového roštu odvodňovacího žlabu ON 125 m 28,5501 900,oo l

-- - -

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| VY  VY | "viz PO odvodnění  3,05 "0001 | 3,050 |
| VY | 1,65 "0019 | 1,650 |
| VY | 1,64 "0020 | 1,640 |
| VY | 2,78 "0021 | 2,780 |
| VY | 2,89 "0024 | 2,890 |
| VY | 2,07 "0027 | 2,070 |
| VY | 2,55 "0028 | 2,550 |

Strana 8 z 13

PČ Typ Kód

vv vv vv vv vv

r 42 K 935113.04



1,96 "0029

2, 17 "0030

4,88 "0033

2,91 "0035

Popis

MJ Množství J.cena

[CZK]

1,960

2,170

4,880

2,910

Cena celkem [CZK]



1. ----

vv vv vv vv vv vv

!osazení bodové vpusti 300 x 300 mm z polymerbetonu s litinovouhranou včetně I

-,

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Součet --- | | 28,550 |  | |
| Montáž a dodávka můstkového litinového roštu odvodňovacího žlabu ON 150 | m | 14,960 | 1 ooo,ooj - | 14 960,00 |
| 1"viz PO odvodnění |  | 1,000 |  |  |
| 2,95 "0036 |  | 2,950 |  |  |
| 2,98 "0037 |  | 2,980 |  |  |
| 2,96 "0038 |  | 2,960 |  |  |
| 2,06 "0039 |  | 2,060 |  |  |
| 3,01 "0040 |  | 3,010 |  |  |
| Součet |  | 14,960 |  |  |

1 .;i131.01

vv vv

*44 M 59227025.2*

kalového koše, litinového můstkového roštu s rámem, podkladu I

- „viz PO odvodnění --- - -

2 "0016

*1 bodová vpust' 300 x 300* mm z *polymerbetonu* s *litinovou hranou včetně kalového še a můstkového litinového roštu* s *rámem*

kus 2,0 400,ooC

2,000



--,

-800,ool

-4 700, \_l

-vv \_,

vv

2,

"viz PO odvodnění --- --- -- ---

*2 350,00*

\_\

J

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2 "0016 |  | 2,000 |  | |
| !93511311.1 | 1osazení vpusti s kalovým košem odvodňovacího polymerbetonového žlabu ON | kuT | 24,000 \ | 250,001 | 6 ooo,ool |

vv "vi -

z PO odvodnění

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| vv | 1 "0002 | 1,000 |
| vv | 1 ··0003 | 1,000 |
| vv | 1 "0004 | 1,000 |
| vv | 1 "0005 | 1,000 |
| vv | 1 "0006 | 1,000 |
| vv | 1 "0007 | 1,000 |
| vv | 1 "0008 | 1,000 |
| vv | 1 "0009 | 1,000 |
| vv | 1 "0010 | 1,000 |
| vv | 1 "0011 | 1,000 |
| vv | 1 "0012 | 1,000 |
| vv | 1 "0013 | 1,000 |
| vv | 1 "0014 | 1,000 |
| vv | 1 "0015 | 1,000 |
| vv | 1 "0017 | 1,000 |
| vv | 1 "'0018 | 1,000 |
| vv | 1 "0022 | 1,000 |
| vv | 1 "0023 | 1,000 |
| vv | 1 "0025 | 1,000 |

Strana 9 z 13

l PČ Typ Kód Popis MJ Množství J.cena Cena celkem [CZK] Cenová

[CZK] soustava

w 1 "0026 1,000

w 1 "0031 1,000

w 1 "0032 1,000

w 1 "0034 1,000

w 1 "0041 1,000

w Součet 24,000

159227025. *1 vpust žlabová těsný odtok DN 100 pro žlab DN 150 včetně kalového koše a můstkového litinového roštu*

1 46 r *M*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *kus* | *19,000* | *750,00* | *14 250,oo L* |
|  | 1,000 |  |  |
|  | 1,000 |  |  |
|  | 1,000 |  |  |
|  | 1,000 |  |  |
|  | 1,000 |  |  |
|  | 1,000 |  |  |
|  | 1,000 |  |  |
|  | 1,000 |  |  |
|  | 1,000 |  |  |
|  | 1,000 |  |  |
|  | 1,000 |  |  |
|  | 1,000 |  |  |
|  | 1,000 |  |  |
|  | 1,000 |  |  |
|  | 1,000 |  |  |
|  | 1,000 |  |  |
|  | 1,000 |  |  |
|  | 1,000 |  |  |
|  | 1,000 |  |  |

w '"viz PO odvodnění

w 1 "0002

w 1 "0003

w 1 "0004

w 1 "0005

w 1 "0008

w 1 "0010

w 1 "0012

w 1 "0013

w 1 "0015

w 1 "0017

w 1 "0018

w 1 "0022

w 1 "0023

w 1 "0025

w 1 "0026

w 1 "0031

w 1 "0032

w 1 "0034

w 1 "0041

w Součet 19,000

I *47 1 M* 159227025.3

*j vpust žlabová těsný odtok DN 100 pro žlab DN 150 včetně kalového koše a kamenného*

I*roštu*

*kus* 5,ooo [ *450,00* l 2 250,00

w "viz PO odvodnění, variantní typ roštu

48 l K 1935113111 [ osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm m *[* 128,110/ 95,oof 12 110,45 es úRs 2011 02

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| w 1 "0006 | | 1,000 |
| w | 1 "0007 | 1,000 |
| w | 1 "0009 | 1,000 |
| w | 1 "0011 | 1,000 |
| w | 1 "0014 | 1,000 |
| w | Součet | 5,000 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| w | "viz PO odvodnění |  |
| w | 1,36+1,35+4,62·0,5 "0002 | 6,830 |
| w | 2,78·0,5 "0003 | 2,280 |

Strana 10 z 13

I PČ Typ Kód

VY VY VY VY VY VY VY VY VY VY VY VY VY VY VY VY VY VY VY VY VY VY VY

1,19-0,5 "0004

1,33-0,5 "0005

2,75+5,88+4, 13+4,62-0,5 "0006

4,4+5,16+9,61-0,5 "0007

1,3-0,5 "0008

4,28+6,59+8,66-0,5 "0009

1,76-0,5 "0010

6,66+7,36+5,11-0,5 "0011

1,28-0,5 "0012

1,33+1,69-0,5 "0013

6,55+5,96+6,48-0,5 "0014

1,08-0,5 "0015

3,44-0,5 "0017

2,81-0,5 "0018

1,3-0,5 ··0022

1,29-0,5 "0023

1,53-0,5 "0025

1,54-0,5 "0026

2,42-0,5 "0031

2,35-0,5 "0032

3,32-0,5 "0034

0,92\*2+3-0,5 "0041

Součet

Popis

Cenová soustava

*49 M 59227.01*

*žab o odňovací polymerbeton DN150 s litinovou hranou a integrovaným spádem* m

*134 516*

*-i-*

*1 250*,*00*0 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MJ | | Množství J.cena Cena celkem [CZK]  [CZK] |
|  | | 0,690 |  |
|  | | 0,830 |  |
|  | | 16,880 |  |
|  | | 18,670 |  |
|  | | 0,800 |  |
|  | | 19,030 |  |
|  | | 1,260 |  |
|  | | 18,630 |  |
|  | | 0,780 |  |
|  | | 2,520 |  |
|  | | 18,490 |  |
|  | | 0,580 |  |
|  | | 2,940 |  |
|  | | 2,310 |  |
|  | | 0,800 |  |
|  | | 0,790 |  |
|  | | 1,030 |  |
|  | | 1,040 |  |
|  | | 1,920 |  |
|  | | 1,850 |  |
|  | | 2,820 |  |
|  | | 4,340 |  |
|  | | l 128,110  *, - I ------* |  |

*168 145,00*

VY *"viz* PO odvodnění -- -- -- -- -- ---

VY 1,36+1,35+4,62-0,5 "0002 6,830

VY 2,78-0,5 "0003 2,280

VY 1,19-0,5 "0004 0,690

VY 1,33-0,5 "0005 0,830

VY 2,75+5,88+4, 13+4,62-0,5 "0006 16,880

VY 4,4+5, 16+9,61-0,5 "0007 18,670

VY 1,3-0,5 "0008 0,800

VY 4,28+6,59+8,66-0,5 "0009 19,030

VY 1,76-0,5 "0010 1,260

VY 6,66+7,36+5,11-0,5 "0011 18,630

VY 1,28-0,5 "0012 0,780

VY 1,33+1,69-0,5 "0013 2,520

VY 6,55+5,96+6,48-0,5 "0014 18,490

VY 1,08-0,5 "0015 0,580

VY 3,44-0,5 "0017 2,940

VY 2,81-0,5 "0018 2,310

VY 1,3-0,5 "0022 0,800

Strana 11 z 13

IPČ Typ Kód

w w w w w w w w

1,29·0,5 "0023

1,53-0,5 "0025

1,54-0, 5 "0026

2,42-0,5 "0031

2,35-0,5 "0032

3,32-0,5 "0034

0,92\*2+3-0,5 "0041

Součet

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MJ | Množství J.cena Cena celkem [CZK]  [CZK]  -- | |
|  | 0,790 |  |
|  | 1,030 |  |
|  | 1,040 |  |
|  | 1,920 |  |
|  | 1,850 |  |
|  | 2,820 |  |
|  | 4,340 |  |
|  | 128,110 |  |

Popis

Cenová soustava

w '11\*1,05 'Přepočtené koeficientem množství

134,516

I *50* I *M 15922702.01*

*rošt můstkový grafitová tvárná litina pro žlab DN 150*

m *38,231 ] 1 25o:aor-*

*47 788,75*

--'--'----- ---

w

"viz PD odvodnění

w w w w w w w w w w w w w w w w w w w w

*51* [ *M* [5922702.02

1,36+1,35+4,62-0,5 "0002

2,78-0,5 "0003

1,19-0,5 "0004

1,33-0,5 "0005

1,3-0,5 "0008

1,76-0,5 "0010

1,28-0,5 "0012

1,33+1,69-0,5 "0013

1,08-0,5 "0015

3,44-0,5 "0017

2,81-0,5 "0018

1,3-0,5 "0022

1,29-0,5 "0023

1,53-0,5 "0025

1,54-0,5 "0026

2,42-0,5 "0031

2,35-0,5 "0032

3,32-0,5 "0034

0,92\*2+3-0,5 "0041

Součet

Jrošt *kamenný pro ž\_la\_b\_D\_N\_15\_o \_*

6,830

2,280

0,690

0,830

0,800

1,260

0,780

2,520

0,580

2,940

2,310

0,800

0,790

1,030

1,040

1,920

1,850

2,820

4,340

36,410

-i-mT *91,100*r

35oJ:O-O-J-'---

*123 795,00*

w 36,41\*1,05 'Přepočtené koeficientem množství \_

w "viz PO odvodnění, variantní typ roštu

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| w | 2,75+5,88+4, 13+4,62-0,5 "0006 | 16,880 |
| w | 4,4+5, 16+9,61-0,5 "0007 | 18,670 |
| w | 4,28+6,59+8,66-0,5 "0009 | 19,030 |
| w | 6,66+7,36+5, 11-0,5 "0011 | 18,630 |
| w | 6,55+5,96+6,48-0,5 "0014 | 18,490 |
| w | Součet  -- | 91,700 |

38,231

*1*

K 19351130.01

w

! Demontáž odvodňovacího žlabu DN100

-'---

"viz PO odvodnění

m r 9,610 ! 160,ool

1 537,60

Strana 12 z 13

PČ Typ Kód

Popis

MJ Množství

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK] Cenová soustava

w w w w

l O 998

2,42 "v místě 0031

2,35 "v místě 0032 0,92\*2+3 "v místě 0041 Součet

Přesun hmot

2,420

2,350

4,840

9,610

--

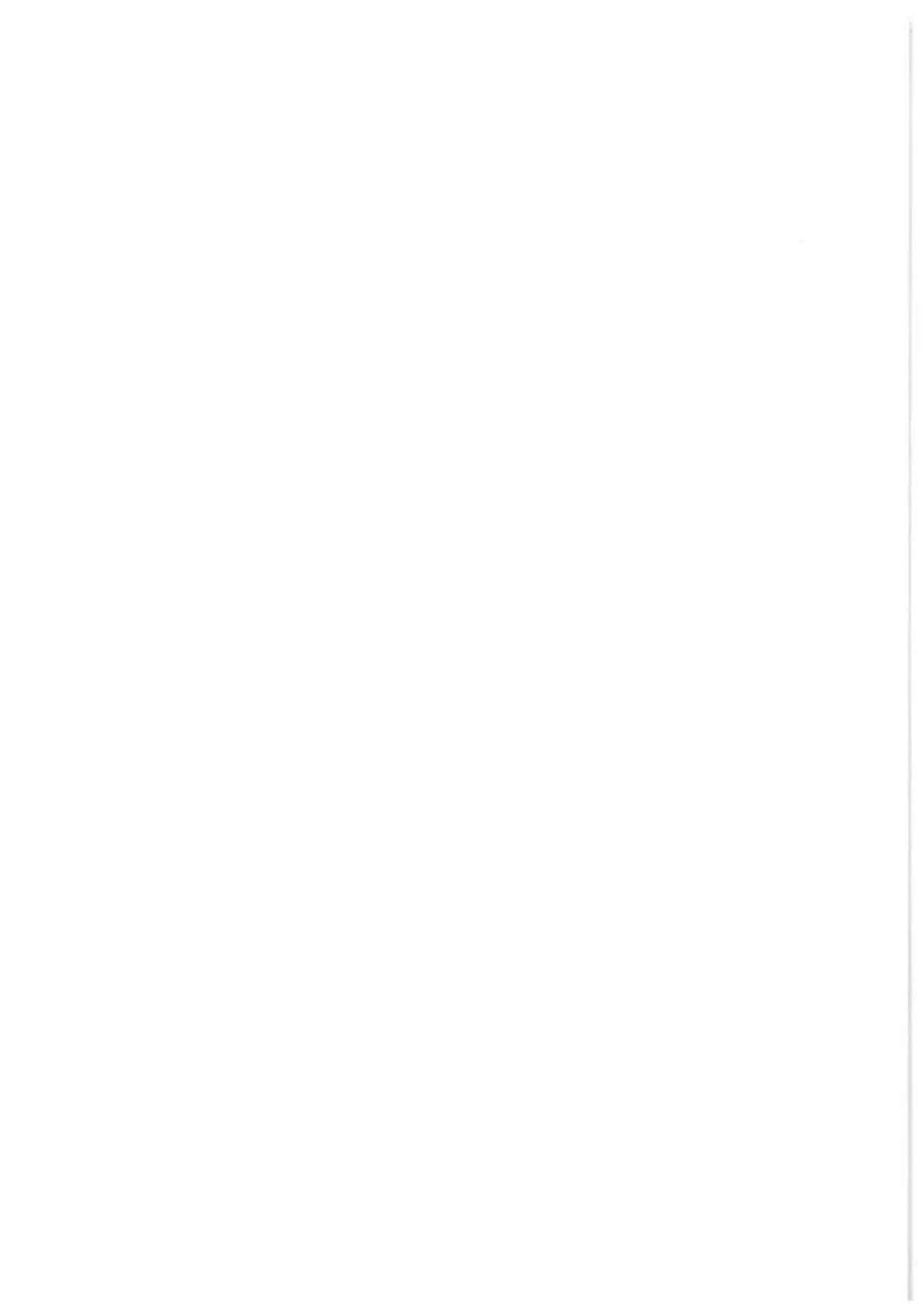
53LS998\_27\_13\_0\_1

l54 K 9989.01

Přesun hmot pro kanalizace otevřený výkop bez mechanizace 1vnitrostaveništní přesun suti, odvoz a likvidace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | 24 000,00 |
| kpL \_L1,oool | 14 000,001 | 14 000,00 es úRS 201102 |
| 1,00 | 10 000,00 | 10 000,00 |

Strana 13 z 13



KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

NPÚ, Palácové zahrady pod Pražským hradem - památková obnova - Etapa A, U.P.S. Praha Objekt:

D.1.1.3 - Závlahový systém

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Národní památkový ústav

Uchazeč:

Gema Art Group a.s.

Projektant:

MURUS - monumenta renovamus, projekce, spol. s r.o Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ: DIČ:

IČ: DIČ:

IČ: DIČ:

18. 7. 2018

26437741

CZ26437741

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Cena bez DPH |  |  |  |  | 1 252 956,54 |
|  | Základ daně |  |  | Sazba daně | Výše daně |
| DPH základní | 1 252 956,54 |  |  | 21,00% | 263 120,87 |
| snížená | 0,00 |  |  | 15,00% | 0,00 |
| fcena s DPH |  | v | CZK |  | 1 516 077,41 |

Strana 1 z 8

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba: Objekt:

NPÚ, Palácové zahrady pod Pražským hradem ·památková obnova - Etapa A, U.P.S. Praha

D.1.1.3 - Závlahový systém

Místo:

Datum: 18. 7. 2018

Zadavatel: Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Národní památkový ústav Gema Art Group a.s.

Projektant: MURUS - monumenta

renovamus, projekce, Cena celkem [CZK]

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Náklady soupisu celkem |  |  |  | 1 252 956,54 |
| ZVL - ZÁVLAHOVÝ SYSTÉM |  |  |  | 1 252 956,54 |
| ZVL-01 - Výkopové práce |  |  |  | 154 790,60 |
| ZVL-02 - Potrubí a kabely |  |  |  | 96 285,00 |
| ZVL-03 - Řídící jednotka |  |  |  | 226 970,00 |
| ZVL-04 - Elektromagnetické ventily |  |  |  | 133 263,80 |
| ZVL-05 - Závlahové prvky |  |  |  | 139 175,00 |

ZVL-06 - Vystrojení technologické místnosti

---

ZVL-07 - Připojení na vodovodní řad

----

119 424,14

11 515,00

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ZVL-08 - Šachty |  |  |  |  |  |  |  |  | 115 040,00 |
| ZVL-09 - Vedlejší náklady\* |  |  |  |  |  |  |  |  | 69 528,00 |
| ZVL-10 - Ostatní náklady |  |  |  |  |  |  |  |  | 186 965,00 |

Strana 2 z 8

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: Objekt:

NPÚ, Palácové zahrady pod Pražským hradem - památková obnova - Etapa A, U.P.S. Praha

D.1• 1•3 - Závlahový systém

Datum: 18. 7. 2018

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Místo: |  |  |  | | |
| Zadavatel: Uchazeč: |  | Národní památkový ústav Gema Art Group a.s. |
| PČ Typ | Kód |  | Popis | MJ | Množství |

Projektant: MURUS - monumenta renovamus, projek

Náklady soupisu celkem

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

1 252 956,54

Cenová soustava

D ZVL

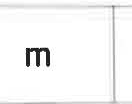
D ZVL-01

K řl·01.01

1

ZÁVLAHOVÝ SYSTÉM

Výkopové práce



J

Vyhloubení rýhy drážkovacím strojem pro potrubí hloubky 350 - 400 mm, šířky 140 mm v zemině tř. těžitelnosti 4

850,oooj 1 0,oo

1 252 956,54

154 790,60 -

59 500,

p

K ZVL-01.0Z

p

*Poznómka k položce:* ---

*.:.viz výkres 002, 003, 004*

Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m, ve ztížených podmínkách

*Poznámka k položce:*

*Poznómka: řesurJy přebytečné zeminy, přesunů;* = *7* + *4,1 m3*

I 11,100 

-,

Z 819

Příplatek za dalš.10 m, kolečko, příp. kbelík, výkop. z hor.1- 4, (celková vzdálenosl

lK ZVL-01. 04 Poplatek za skládku zeminy

m3 1

7,000 Z40,00

1 680,oo l J

, 3 K lZVL·01.03 I140m ), ve zt•v1z,ehnod c•nka'ch

4

11,100

-

z 500,oo J

Z7 750,00

p

CD}( [zvL-01.05

@K jzvL-01.06

p

*Poznámka k položce:* ---

= *4,1* + *2,*9 *m3 1nakypření*

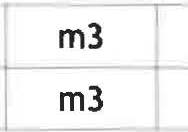
Naložení a dovoz zeminy ze vzdálenosti 10000m

Podsyp potrubí frakce O - 8 mm v tloušťce tl.30 mm

*Poznómka k položce:*

= *sso•o,03•0,16*

1,000 1 soo,ool - 5 600,ool \



4,080 1 050,00 4 z84.00J , I

IK 1zvL-01.01 -

[obsyp potrubí přeh výkopkem frakce O - ZO mm

1m3 J 43,5oe

4Z4,00

18444,00

= l

P

I 8 I K 1zvL-01.08

*Poznámka k položce:*

Přehoz zeminy sítem ZO mm

--.--

m3

= *sso·o,32•0,16 \_*

43,500 Z44,oo1l -

-10 614,00 1

Strana 3 z 8

PČ Typ Kód Popis

MJ Množství

J.cena

[CZK] Cena celkem [CZK]

Cenová soustava

9 K ZVL-01.09

p

jZásyp potrubí vykopanou zeminou

*Poznámka k položce :* ------------

*850'0,2'0, 16*

-1 m3

21,200 1

386,00 ----- 10 499,201 \_

10 K ZVL-01. 10

o ZVL-02

]Hutnění zásypu po

Potrubí a kabely

850,000 16,00

13 600,00[ \_J

96 285,00

[11 K ZVL-02.01

p

r·

\_Eotrubí HOPE 100 PE 50x3,0 PN10

*Poznámka k položce:*

- *viz výkres 002, 003, 004*

Lm\_...r.. \_100,000

64,00

---

-6 400,00!

---

12 K ZVL-02.02

r---+- --

13 K ZVL-02.03

Potrubí HOPE 100 PE 40x2,4 PN10

--

Potrubí HOPE 100 PE 32x1,9 PN10

m 100,000

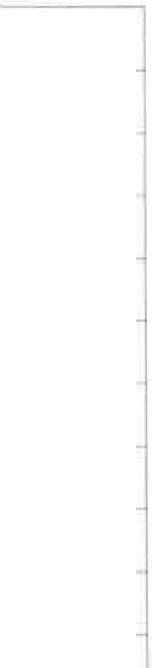
m 650,000

52,00

42,00

5 200,00

27 300,00



14 K ZVL-02.04

---+--

Potrubí LOPE 40 PE 25x2, 3 PN 6

m 400,000

22,00

-----

8 800,00

t- -

15 K ZVL-02.05 šoupě plastové POM s mosazným klínem na potrubí, nátrubní PE 32

16

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| K | ZVL-02.06 | šoupě mosazné 6/4" vni |  |  |  | kus | 3,000 | 586,00 | 1 758,00 |
| ZVL-02.07 | Kabel CYKY 2x2,5 včetně vložení do výkopu |  |  |  | m | 300,000 | 39,00 | 11 700,00 |
| K | ZVL-02 .08 | Objímky pro potrubí ON 40 a DN 50 s kombišroubem a hmoždinkou |  |  |  | kus | 35,000 | 200,00 | 7 000,00 |

kus 7,000

---1-

586,00

4 102,00

-t-- -

+-

18 j

1. K ZVL-02.09 Chránička DN 90 včetně protažení potrubí chráničkou

l-+ 1---------

1. K ZVL-02.10 Chránička ON 50 včetně protažení potrubí chráničkou

-+-----

51,00

22,00

-+--

I

1 020

1 23

24

K ZVL-02. 13

K ZVL-02. 14

Výstražná fólie bílá šířky 150 mm

J ušta pro vedení kabelů 24 x 22 mm bílá délka 2\_m

11,00

185,00

*8800\_,\_oo:-\_J*

925,00

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 21 | K | ZVL-02.11 | Chránička DN 32 včetně protažení kabelů chráničkou | m | 325,000 1 | 16,00 | 5 200,00 |
|  |  |  |  |  |  | -+- | -- --r- |
| 22 | K | ZVL-02.12 | Zemní vodič CY 1x2,5 | m | 800,000 | 9,00 | 7 200,00 |

---

o ZVL-03

m

m

20,000

40,000

m

800,000

---+---

kus 5,000

Řídicí jednotka

- 226 970,00

K ZVL-03.01



K ZVL-03.02

1-stanickový dekodér pro max 2 stanice s ochranou proti přepětí

Centrální ovládací jednotka s PC a možností připojení zařízení s dálkovým přístupem a monitorovacího zažízení

kus kus

37,000

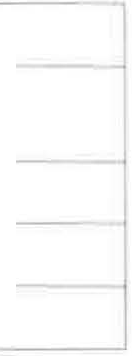
1,000

3 350,00

85 770,00

--

123 950,00



85 770,00

1. K ZVL-03.03 OBY vodotěsné konektory

- -

1. K ZVL-03.04 OBR vodotěsné konektory

•--!- +-- -----+--

[ 29 K ZVL-03.05 Čidlo srážek, kabel 8 m

kus kus kus

80,000

110,000

1,000

85,00

85,00

1 100,00

6 800,00

---

9 350,00

1 100,00

---

o ZVL-04

30 K ZVL-04.01

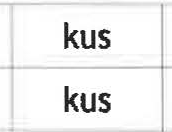
I 31 K ZVL-04.02

Elektromagnetické ventily

Elektromagnetický ventil 3/4", DC bez cívky vni pro nízké průtoky Regulátor tlaku pro elektromagnetický ventil

Strana 4 z 8

28,000 1



28,000

775,00

1 400,00

133 263,80

--

21 700,00

39 200,00

IPČ Typ Kód

Popis MJ Množství J.cena

[CZK]

Cena celkem [CZK]

soustaváa I

32 K [ ZVL-04.03

33 l K ZVL-04.04

Cívka k elektromagnetickým ventilům 9 - 12 V

---

Elektromagnetický ventil, 1" S regulaci průtoku, DC cívka 9 V, vně

kus 28,oool

kus 9,000

1 400,00

975,00

39 200,oo j --

8 n5,oo

34 K ZVL-04. 05

ZVL-04.06

K ZVL·04.07

Regulátor tlaku pro kapkovou závlahu

Spojka redukovaná 1"x 3/4" vni x vně Přechodový kus 32x1" s převlečnou maticí

kus

kus kus

26,000

26,000

40,000

430,00

37,00

---

35,50

11 180,00

962,00

1420,00

-- kul

K ZVL-04.08

·

Přechodový kus 25x1" s převlečnou maticí

kus

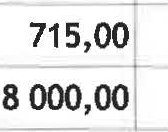
25,000

+----

28,00

700,00

K ZVL-04.09 39 K ZVL-04.10



449,80

40 K ZVL-04.11

41 K ZVL-04.12

D ZVL-05

I 42 K ZVL-05 .01

Redukce vně x vni 1" x 3/4"

Přechodka 3/4" vni na 16 mm Sestava pro zazimování

T-kusy, spojky, přechodky, záslepky

- Z\_a\_'vlahové prvky

Sprejový postřikovač, vstup 1/2", výsuv 10 cm, bez trysky, s ochranou proti

kus 26,000 37,00

26,000 17,30

US \_ 2,000! 357,50 -

soubor 1,000 8 000,00

85,000 125,00C

fku•

962,00

J

175,00

10 625,00

43 K ZVL-05.02

poškození, se zpětným ventilem včetně osazení a nastavení

Tryska pevná výseč, dostřik 1,5 m, 90° , vnější závit kus 5,000 66,00

330,00

44tKtZVL-05.03--- Tryska pevná výseč, dostřik 2,4 m, 90°, vnější závit

kus 4,000 66,00

264,00

. 45 K ZVL-05.04 46 K ZVL-05.05

47 K ZVL-05.06

Tryska pevná výseč, dostřik 3,0 m, 90·, vnější závit

Tryska pevná výseč, dostřik 3,0 m, 120·, vnější závit Tryska pevná výseč, dostřik 3,0 m, 180°, vnější závit

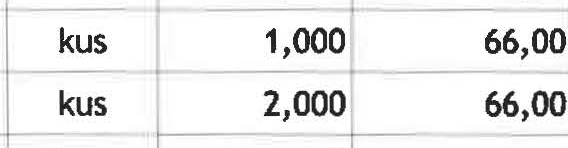
kus 3,000 66,00

kus 4,000 66,00

f'

2,000 66,00

;--



198,00

264,00

132,00

-- i----

48 K

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 49 K | | ZVL ZVL ZVL  ZVL |
|  | K  K K |
| K | ZVL |
| K | ZVL |

50

51

52

ZVL-05.07

-05.08

-05.09

-05. 10

-05.11

Tryska pevná výseč, dostřik 3,6 m, 90·, vnější závit

--+- -- --- ---

Tryska pevná výseč, dostřik 3,6 m, 180°, vnější závit

Tryska pevná výseč, dostřik 3,6 m, 360., vnější závit Tryska pevná výseč, dostřik 4,5 m, 90° , vnější závit Tryska pevná výseč, dostřik 4,5 m, 120·, vnější závit

US 10,000 66,00

US 16,000 66,00

kus 2,000 66,00

---

kus 14,000 66,00

kus 4,000 66,00

660,00

1 056,00

132,00

924,00

264,00

53 -05.12

Tryska pevná výseč, dostřik 4,5 m, 1so·, vnější závit kus 12,000 66,00

792,00

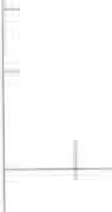
... K ZVL-05.14 Tryska pevná výseč, dostřik 1,2 x 4,5 m, Levá výseč, vně. závit -

54 -05.13

Tryska pevná výseč, dostřik 1,2 x 4,5 m, pravá výseč, vně. závit

66,00

:rK:IZVL-os.15 T.,,. ,,,...,.,;,oc, \_„,1,2 x 9,0 m, .oějšl " ' "



ku• 4,000 66,00

132,00

264,00

K ZVL-05.17 Rotorový postikov č, vstu 1/2", výsu; 10 cm, nastavitelný, součástí postřikovače je k:: 8

384

K ZVL-05.16 Tryska rotační nastavitelná výseč, dostiřk 4,0 m

kus 2,000 229,r--

458,00

1

59 K jZVL-05.18 : L v c:k:s;;

l

a nastaven\_i -- --- I

000 00

3 on,oo

/60

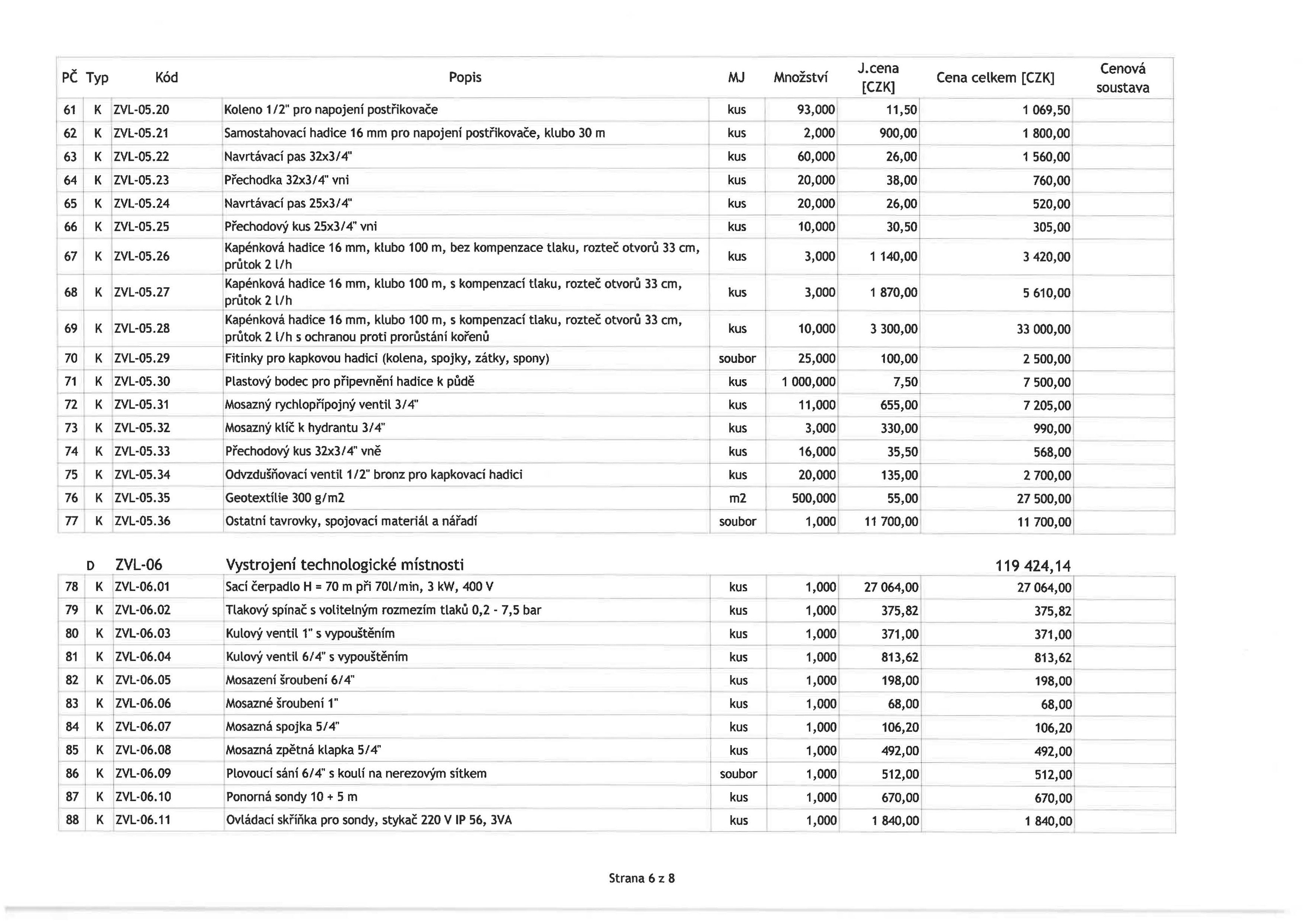
93:000 L\_ 105:00

K f\_VL-05.19 ,Koleno 3/4" pro napojení postřikovače- kus 93,000l\_ 11,50\_

9 765,ooL

1 069,50 ] \_

Strana 5 z 8



PČ Typ Kód

Popis

MJ Množství

J.cena

[CZK]

97,00

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 89 | K | ZVL-06. 12 |  | Mosazný přechod na potrubí 50 x 6/ *4"* vně | kus | 4,000 |
| 90 | K | ZVL-06. 13 |  | azný přechod na potrubí 50 x 614\_"\_v\_nr | kus  + | 1,000  --- |
| 91 | K | ZVL-06. 14 | -fMoazná spojka redukovaná 5/4" x 6/4" vněší závit kus 1,000 | | | |

----r--

115,00

Cena celkem [CZK]

388,00

---

115,00

Cenová

soustava

---+--

92 K ZVL-06. 15 T kus redukovaný 50 x 40 x 50

-----

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 93 | K | ZVL-06.16 | Mosazný přechod na potrubí 40 x 1" vně | kus | 1,000 72,00 72,00  -+---  1,000 145,00 145,00  -+-- ---  2,000 110,00 220,00 | | | | |
| 94 I | K | ZVL-06. 17 | Mosazná pěticestná tvarov\_k\_a\_1'\_ \_ | kus |
| 95 | K | ZVL-06. 18 | Mosazná zátka 1" | kus |
| 96 | K | ZVL-06.19 | Připojovací flexi hadice 1'x 0,7 m, s kolenem | kus | 1,000 203,50 203,50  -1- - | | | | |
| 97 | K | ZVL-06 .20 | Manometr 0-1O bar 1*I*4"  --- | kus | 1  1,000 170,00 170,00 | | | | |
| 98 | K | ZVL-06.21 | Tlaková nádoba 450 ls membránou - stojatá | kus | | 1,000 | 28 946,00  \_,\_ \_ |  | 28 946,00 |
| 99 | K | ZVL-06 .22 | Tvarovky , spojky, kolena, přechodky pro připojení čerpadla | soubor | | 1,000 | 8 420,00 |  | 8 420,00 |
| 100 | K | ZVL-06.23 | Rám pod čerpadlo 240/315/250 mm - nerez | kus | | 1,000 | 14 860,00 |  | 14 860,00 |
| 101 | K | ZVL-06.24 | Mosazná zpětná klapka 6/4" | kus | | 1,000 | 575,00 |  | 575,00 |
| 102 | K | ZVL-06.25 | Kabel H07 4G2,5 mm2 | kus | | 20,000 | 65,00 |  | 1 300,00 |
| 103 | K | ZVL-06.26 | Redukční ventil 5/4" k s 1,000-+-\_3\_180,00 3 180,00 | | | | | | |

kus

-

t- --

---

--

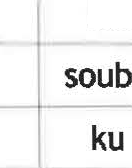
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 166,00 | 166,00 |
| 1,000 | 433, 00 | 433,00 |

104 K ZVL-06.27

105 K jzvL-06.28

Filtrační sestava 1x2" filtr 100 mikron + automatický proplach vstupní vodou Indukční průtokoměr 6/4" - umožňující komunikaci s řídící jednotkou

---



or 1,000 22 185,00

s 1,000 5 535,00

o.oo'

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| o ZVL-07 Připojení na vodovodní řad  106 K ZVL-07.01  I | | | | \_ |  | I sou or | 1,000 | 11 515,00  -1- | | |
| 107 | K ZVL-07. 02 Diskový filtr 1" mosaz, 100 mikron  t--- - | | |  |  | kus | 1,000 | 685,00 | | |
| 108 K ZVL-07.03 Sestva avutoati kéo dOJl?UŠ.ěÍ Z Vodvdního řadu pomocí elektromagnetického | | | | | | soubor 1,000 3 980,00 | | | | |
| ventilu vcetne poJem na stava11c1 potrub1 | | | |  | \_ | | | | | |
| o ZVL-08 šachty 115 040,00 | | | | | | | | | | |
| 109 j K | | [zvL-08.01 | rul iční poklop l i tinový - eliptický včetně výkopu a osazení | | | "' | 17,000 | 5 820,00\ | "940,oo] | \_J |
| 110 K | | ZVL-08.02 | Ventilová šachta kulatá zátěžová průměru 320 mm včetně výkopu a osazení | | | kus | --;:000 | 390,00 | 14 820,00 |  |
|  | |  | iventilová šachta kulatá zátěžová průměru 200 mm včetně výkopu a osazení | | |  |  |  |  | ---l |

22 185,00

5 535,00

6 850,00 j

JVodoměrná sestava na potrubí DN 50

685,00

„„{--=--

111 K ZVL-08. 03



, \ 4,000,--320,00 1 280, \_J

o ZVL-09 Vedlejší náklady"

69 528,00

IL•i

pod urovm hladmy

\_ \_ l

••„r l :L\_ 09\_ 01 osup stnou echnologické šachty tl.0,3 m pro potrubí včetně zatěsnění - vedeno soubor j

51 "

Strana 7 z 8

8 560,00r

1-

PČ Typ Kód Popis MJ Množství

f

J.cena

Cena celkem [CZK]

Cen::-1

[CZK] soustava

I

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| !Prostup stěnou technologické šachty tl .o,3m pro výtlačné potrubí včetně zatěsnění -  ZVL-09.02 soubor | | | | | 3,000 | 2 820,00 | 8 460,00 |
| I114 | K | ZVL-09.03 | zeb"r°ánpíodpísk"o'v'c"o"v'é dlažby a znovu poskládání včetně podsypových vrstev | m2 | 39,000 | 836,00 | 32 604,00 |
| 115 | K | ZVL-09.04 | zebrání a zpětná montáž schodišťových stupňů | kus | 16,000 | 1 244,oo | 19 904,00 |
| D ZVL-10 Ostatní náklady 186 965,00 | | | | | | | |

116[ K



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | soubor |  |
| soubor |
|  | | soubor  soubor |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ZVL-10.01 | Tlaková zkouška potrubí | 2,000 | 6 680,oo[ |  |  | 13 360,00 |
| ZVL-10.02 | Vytyčení stávajících inženýrských sítí | 1,000 | 12 800,00 |  |  | 12 800,00 |
| ZVL-10.03 | Zprovoznění závlahy | 1,000 | 155 945,00 |  |  | 155 945,00 |
| ZVL-10 .04 | Zazimování závlahy | 1,000 | *4* 860,00 |  |  | *4* 860,00 |

l117 K

1. K
2. K

Strana 8 z 8

**KRYCÍ LIST SOUPISU**

Stavba:

NPÚ, Palácové zahrady pod Pražským hradem - památková obnova - Etapa A, U.P.S. Praha Objekt:

**D.1.1.4 - Technologie kašen**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

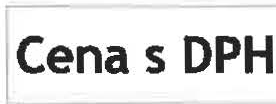
Národní památkový ústav

Uchazeč:

Gema Art Group a.s.

Projektant:

MURUS - monumenta renovamus, projekce, spol. s r.o Poznámka:



CC-CZ:

Datum:

IČ: DIČ:

IČ: DIČ:

IČ: DIČ:

18. 7. 2018

26437741

CZ26437741

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cena bez DPH** | | | | | **265 054,70** |
| DPH základní | Základ daně  265 054,70 |  |  | Sazba daně  21,00% | Výše daně  55 661,49 |
| snížená | 0,00 |  |  | 15,00% | 0,00 |
|  |  | **v** | **CZK** |  | **320 716,19** |

Strana 1 z 4

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba: Objekt:

NPÚ, Palácové zahrady pod Pražským hradem - památková obnova - Etapa A, U.P.S. Praha

**D.1.1.4 - Technologie kašen**

Místo: Datum: 18. 7. 2018

Zadavatel: Uchazeč:

Národní památkový ústav Gema Art Group a.s.

Projektant: MURUS - monumenta

renovamus, projekce,

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

722 - R - Oprava technologie kašen

**265 054,70**

265 054,70

Strana 2 z 4

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: Objekt:

NPÚ, Palácové zahrady pod Pražským hradem - památková obnova - Etapa A, U.P.S. Praha

**D.1.1.4 - Technologie kašen**

Datum: 18. 7. 2018

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Místo: |  |  |  | | |
| Zadavatel: Uchazeč: |  | Národní památkový ústav Gema Art Group a.s. |
| PČ Typ | Kód |  | Popis | MJ | Množství |

Projektant: MURUS - monumenta renovamus, projek

**Náklady soupisu celkem**

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

**265 054, 70**

Cenová soustava

o 722 - R

K 722 17-4064

2 K 722 29-0226

3 K 722 29 - 0234

4 K 722091·R

----

5 K 722 9-0401

6 K 721 17-4042

7 K 721 29-0111

8 K 722 - R1

9 K 722 - R2

Oprava technologie kašen

jPotrubí z Lastových trubek z polypropylenu PPR (PN 20) O 32 (ON 25)

Tlaková zkouška vodovodu do ON 50

---

Proplach a dezinfekce vodovodu

Tepelná izolace vodovodu tl.15 mm s AL. fólií (minerální vlna) Zřízení přípojek na potrubí

Potrubí z polypropylenu PPs DN 40

Zouška tešnosti kanalizace vodou do ON 125 Havarijní servopohon (4Nm, 24V, OZ, 75s, ON25) Oopouštěcí kulový kohout 2 cest„ ON25

m --.-22 327,00 -

m 22,000 14,90

--+--

21,20

m

m kus m m kus kus

kus

22,000

22,000

4,000

15,000

15,000

1,000

1,000

17,000

144,00

250,00

423,00

14,90

3 500,00

360,00

265 054,70

7 194,00J

327,80

466,40

3 168,00

---l-

1 000,00

6 345,00

223,50

3 500,00

360,00

1. K 722 23-2045 Kulové uzavírací kohouty ON 25

Filtr pro filtraci studené vody, sestávající se z hlavy filtru a průhledná filtrační jímky

1. K 722 - R3 s filtrační vložkou z Lisovaného polypropylenu na odstranění mechanických nexistot z kus 1,000
2. K 722 - R4 vod : :t: š :.r j :trubím z nerezové oceli ON 50 k L 1,000
3. R5 rizontální článkové monoblokové čerpadlo z chrom·nikl nerez oceli (0,65kW; 230V) kus 2,000

j 14 K 1122 - R6 Lam pa průtok 2500l/h, 40W, 3/4 " vnější, průměr 63,5mm délka 924m m kus 1,000

150,00

30 000,00

5 000,00

12 000,00

3 100,00[

2 550,00

30 000,00

5 000,00

24 000,00

3 100,00

- --- --- - - --- ---

Strana 3 z 4

PČ Typ Kód Popis MJ Množství

Automatický pískový filtr s řídícím ventilem s automatickým proplachem 5W, 230V,

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

Cenová soustava

15 K 722 - R7

50Hz

kus 2,000 35 000,001 70 000,00

* 1. K 722 - R8 Tryska 1" Leštěny tombak, 4 stupňová, průměr vrtání 3mm kus 1,000 10 000,00 ° 10 000,00
  2. K 722 - R9 Tryska 1" chromovaná a poniklovaná mosaz, vertikálně otoční kloub o 15 stupňů kus 2,000 5 500,00 11 000,00

18 K 722 - R10 Nerezový přepad dna kus 3,000 360,00 1 080,00

J

I 19 K 722 23-2047 Kulové uzacírací kohouty DN 40 kus 6,000 500,00 3 000,00

20 K 722 - R11 Diskový svíčkový potrubní proplachovací filtr DN40, jemnost filtru 130mikronů kus 2,000 2 200,00 4 400,00

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 21 | K | 722 - R12 |
| 22 | K | 722 - R13 |
| 23 | K | 722 - R14 |
| 24 | K | 722 - R15 |
| 25 | K | 722 - R16 |
| 26 | K | 722 - R17 |
| 27 | K | 722 - R18 |
| 28 | K | 724 11-18114 |
| 29 | K | 722 17-0801 |

-1-

Diskový svíčkový potrubní proplachovací filtr DN50, jemnost filtru 130mikronů kus 1,000 2 500,00 2 500,00

1--

Snímač hladiny 230V, SOHz, regulace hladiny pomocí vodivostních sond, funkce

vyčerpání nebo dopouštění

kus 2,000 1 250,00 2 500,00

f---

IElektrický rozváděč kus 1,000 9 000,00 9 000,00

rinální spuštění, předání - počet hodin kpl 50,000 350,00 17 500,00

-

Reteční nádrž - vyčištění a odvoz sedimentů kpl 1,000 15 000,00 15 000,00

Repase stávajícího čerpadla v technické mísntosti kpl 1,000 15 000,00 15 000,00

Protipožární těsnění prostupů ZTI kg 1,000 15 000,00 15 000,00

demontáž stávajícího čerpadla kus 1,000 1 000,00 1 000,00

demontáž potrubí z plastových trubek do 25 m 20,000 42,00 840,00

Strana 4 z 4

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

NPÚ, Palácové zahrady pod Pražským hradem - památková obnova - Etapa A, U.P.S. Praha Objekt:

D.1.4.2 - Silnoproudá elektrotechnika

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| KSO: |  | CC-CZ: |  |
| Místo: | Valdštejnské náměstí, Praha | Datum: | 18. 7. 2018 |

Zadavatel:

Národní památkový ústav

IČ: DIČ:

Uchazeč:

Gema Art Group a.s.

Projektant:

MURUS - monumenta renovamus, projekce, spol. s r.o Poznámka:

IČ: DIČ:

IČ: DIČ:

26437741

CZ26437741

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Cena bez DPH |  |  |  |  |  |  |  | 2 260 387,00 |
|  |  |  |  | Základ daně |  |  | Sazba daně | Výše daně |
| DPH základní |  |  |  | 2 260 387,00 |  |  | 21,00% | 474 681,27 |
| snížená |  |  |  | 0,00 |  |  | 15,00% | 0,00 |
| Cena s DPH |  |  |  |  | v | CZK |  | 2 735 068,27 |

Strana 1 z 9

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba: Objekt:

NPÚ, Palácové zahrady pod Pražským hradem - památková obnova - Etapa A, U.P.S. Praha

D.1.4.2 - Silnoproudá elektrotechni ka

Místo: Valdštejnské náměstí, Praha

Datum: 18. 7. 2018

Zadavatel: Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Národní památkový ústav Gema Art Group a.s.

Projektant: MURUS - monumenta

renovamus, projekce, Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

D - Ostatní elektro

PSV - Práce a dodávky PSV

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize 742 - Elektromontáže - rozvodný systém

2 260 *387,00*

32 500,00

32 500,00

116 600,00

96 000,00

15 000,00

-----

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 743 - Elektromontáže - hrubá montáž |  |  |  | 5 600,00 |
| M - Práce a dodávky M |  |  |  | 2 111 287,00 |
| 21-M - Elektromontáže |  |  |  | 1 891 314,00 |
| 46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích |  |  |  | 219 973,00 |

Strana 2 z 9

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: Objekt:

NPÚ, Palácové zahrady pod Pražským hradem - památková obnova - Etapa A, U.P.S. Praha

D.1.4.2 - Silnoproudá elektrotechnika

Místo:

Zadavatel: Uchazeč:

PČ Typ

Valdštejnské náměstí, Praha

Národní památkový ústav Gema Art Group a.s.

Kód Popis

Datum: 18. 7. 2018

Projektant: MURUS - monumenta renovamus, projek

MJ Množství J.cena Cena celkem [CZK] Cenová

[CZK] -- -

soustava

Náklady soupisu celkem

-

2 260 387,00

D HSV

D D

Práce a dodávky HSV

Ostatní elektro

-

--

32 500,00

32 500,00

I 1!<000000001

-

0emontáž

hod

50,000

19 500,00

stávající elektroinstalace

--+- ---

l 390,001

12KD00000002

Zakreslení skutečného provedení elektroinstalace

hod

20,000

650,00

13 000,00

K 740991300



K 740991910

]celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč \_ lPříplatek k celkové prohlídce za každých dalších 500 000,· Kč

- ,OO t 16 000,0f ------,6 000,001°' ÚRS 2016 01 J

kus 8,000 10 000,00 80 000,00 es URS 2016 01

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| D PSV | Práce a dodávky PSV | 116 600,00 |
| D 740 | Elektromontáže - zkoušky a revize | 96 000,00 |

-'--- -- -- -- -- ---

D 742

I

5 K 742991110

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | D 743 | Elektromontáže - hrubá montáž |  |  |  | 5 600,00 |
| 6 | K 743991100 | .Í ení zemních odporů zemniče | kusT | 3,0 | 1 200,oor- | 3 600,00 |
| 7 | K 743992200 | ení zemnící síť délky pásku do 200 m |  | 1 | 2 000,00 | 2 ooo,oo i cs úRs 2016 |

Elektromontáže - rozvodný systém

Kontrola a úprava el.instalace ve sklepě



Strana 3 z 9

15 000,00

15 oOO,Ooés úRs 2016 01

PČ Typ Kód Popis

MJ Množství

J.cena

Cena celkem [CZKJ

Cenová

[CZK] soustava

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| m | 2 700,000 | 30,00 |
| m | *740,000* |  |
| m | *1 100,000* |
| *m* | *860,000* |
| kus | 100,000 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | D | M | Práce a dodávky M | |  | 2 111 287,00 |
| D | 21-M | Elektromontáže | |  | 1 891 314,00 |
| 8 | K | 210010125 | Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 110 mm uložených volně  - | |  | 81 000,00 |
| 9 | *M* | *345713550* | *trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná, HDPE+LDPE D 110mm* | | *25,00* | *18 500,00* |
| *10* | *M* | *345713549* | *trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná, HDPE+WPE D75mm* | | *22,00* | *24 200,00* |
| *11* | *M* | *345713548* | *trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná, HDPE+WPE DSOmm* | | *20,00* | *17* 200,00 |
| 12 | K | Montáž krabic přístrojových zapuštěných plastov  210010301  KP67, KP68/2 | | ých kruhových KU 68/1, KU68/1301,  50,00 | |  |
| *13* | *M* |  |  |  |  |  |
| 14 | K |  |  |  |  |  |

*150 000,00*

-------l

3 000,00

400,00 es úRs 2016 01

1 980,00

7 700,00

20 000,00 es úRs 2016 01

|  |  |
| --- | --- |
| 22,000 90, | |
| *22,000*  4,000 | 350,  5 000, |
| *1,000* | *150 000,* |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |  | |
|  | | | | |  | |
| Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5  15 K 210100001 kus  mm2 | | | | | 200,000 15,00 | |
| 16 | K | 1210100005 | Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 35 mm2 | kus | 16,000 | 25,00 |
| 17 | K | 210111021 | Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE prostředí základní, vlhké | kus |  | 00 |
| *18* | *M* | *358110770* | *zásuvka nepropustná nástěnná 16A 220 V 3pól, IP55* | *kus* |  | 00 |
| 19 | K | 210190006 | Montáž rozvodnic běžných oceloplechových do 300 kg | kus |  | 00 |
| *20* | *M* | *R00000101* | *! Rozvodnice R1 + automatizační* s*ystém, dle přílohy* | *kus* |  | *00* |

Strana 4 z 9

I PČ Typ Kód

Popis

MJ Množství

J.cena

Cena celkem [CZK]

Cenová

*Poznámka k položce: ROZVODNICE RS-3:*

*Rozvodnice Xboard,NA omítku,šedé dveře,NIPE mústky1ks Hlavní vypínač, 3-pól, ln=40A 1ks Svodič pfepétí třídy T1+T2 (8+C), 3pól sada pro TN-C1ks Jistič PL7, char 8, 3-pólový, lcn=10kA, ln=20A 2ks Jistič PL7, char 8, 3-pólový, lcn=10kA, ln=16A 2ks*

*Jistič PL7, char 8, 1-pólový, lcn=10kA, ln=16A 10ks Jistič PL7, char 8, 1-pólový, lcn=10kA, ln=10A 6ks Jistič PL7, char 8, 1-pólový, lcn=10kA, ln=6A 1ks Chránič lr=3kA, typ G, 2-pól, /dn=0.03A, ln=25A1ks*

*Chránič lr=250A, typ AC, 4-pól, ldn=0.03A, ln=25A1ks Instalační stykač, 230V-, 25A, 2zap. kont. 1ks Servisní zásuvka, 230V, 16A 1ks*

*1Úprava dveří rozvaděče, popř. nové dveře + zámek* - *dle současnýho stavu1*

p *2Jlstič PL7, char* C, *1-pólový, lcn=10kA, ln=10A 13*

*3Jlstlč PL7, char 8, 1-pólový, lcn=10kA, ln=16A 8*

*4Jistřč PL7, char B, 1-pólový, /cn=10kA, ln=10A 3*

*5Jlstřč PL7, char* C, *1-pólový, lcn=10kA, ln=6A 6Jistič PL7, char 8, I-pólový, lcn=10kA, ln=2A*

*7Chránřč lr=250A, typ AC, 4-pól, ldn=0.03A, ln=25A 1*

*Blnstalační stykač, 230V-, 25A, 2zap. kont. 20*

*9UPS na DIN lištu 1000VA I 230V I 1/ 1*

*10Zdroj pro AS* - *dle dodaného systému řízeni 1*

*11Jednotka Mřnlserver MS1, 8 binárních vstupů, 8 releových výstupů, Ethernet1 12Jednotka Extension EX1, 12 binárních vstupů, 8 releových výstupů 1*

*13Jednotka Dali Extenslon, systém řízeni DAU*

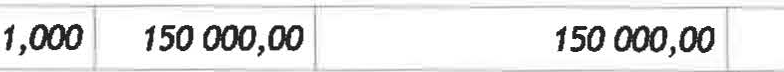
*14Router pro AS 1*

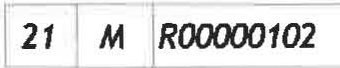
*15Propojovací kabely pro AS systém 1*

*16Svorky pro AS 1*

*17Programování, nastaveni, oživeni AS 1*

***1R.Onrnv11 n ojj\_11:1ltřní ololt t.ca.í.ns..tnlJ c-o v rnnta.di.ři nhnnvn ltnntro.leJLn re.ltito.k\_n\_nrnv.11 rllo rPvi7n'***



 *Rozvodnice R2 dle přílohy*

Strana 5 z 9

*kus*

---- [CZK]

soustava

PČ Typ Kód Popis MJ Množství

J.cena

Cena celkem [CZK]

Cenová

*--r-...·---*

*ROZVODNICE RS·Š3:*

*Rozvodnice Xboord,NA omítku,šedé dveře,NIPE můstkytks Hlavni vypínač, 3-pól, ln=40A tks Svodič přepětí třídy T1+T2 (B+C), 3pól sada pro TN·Ctks Jistič PL7, char B, 3-pólový, lcn=10kA, ln=ZOA 2ks Jistič PL7, char B, 3-pólový, lcn=10kA, ln=16A 2ks*

*Jistič PL7, char B, 1-pó/ový, lcn=10kA, ln=16A 10ks Jistič PL7, char B, 1-pólový, lcn=10kA, ln=10A 6ks*

p *Jistič PL7, char B, 1·pó/ový, len= 10kA, ln=6A tks Chránič lr=3kA, typ G, 2-pól, ldn=0.03A, ln=25A1ks*

*Chránič lr=250A, typ AC, 4-pól, ldn=0.03A, ln=25A1ks Instalační stykač, 230V-, 25A, 2zap. kont. Iks Servisní zdsuvka, 230V, 16A Iks*

[CZK] soustava

*Úprava dveří rozvaděče, popř. nové dveře + zámek* • *dle současnýho stavu1 Zdroj pro AS* ·*dle dodaného systému řízení 1*

*Oprava nefunkční elektroinstalace v rozvaděči, obnova kontrolek a relátek, oprava dle revizní*

*zprávy 1*

[ 22 I*M ] R00000103 R*.·*o*-*z*·*v*-*o*„*d*•1*n*·-*ic*-*e*-*R3*-*d*-*le přílohy kus 1,000 150 000, 150 000,00*I \_J

*ROZVODNICE RS-Š3:*

*Rozvodnice Xboard,NA omítku,šedé dveře,NIPE můstky /ks*

*Hlavní vypinač, 3-pól, ln--40A Iks Svodlč přepětí třídy Tt+*T2 *(B+C), 3pól sada* pro *TN·Ctks Jistič PL7, char B, 3-pólový, lcn=IOkA, ln=20A 2ks*

*Jistič PL7, char B, 3-pólový, lcn=10kA, ln=l6A 2ks Jistič PL7, char B, I-pólový, lcn=IOkA, ln=l6A IOks Jistič PL7, char B, I-pólový, lcn=10kA, ln=10A 6ks*

p Jistič *PL7, char B, I-pólový,* len= *10kA, ln=6A Iks Chránič lr=3kA, typ G, 2-pól, ldn=0.03A, ln=25Atks*

*Chránič /r=250A, typ AC, 4-pól, ldn=0.03A, ln=25A1ks Instalační stykač, 230V-, 25A, 2zap. kont. Iks Servisní zásuvka, 230V, 16A Iks*

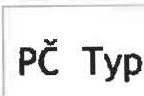
*Úprava dveří rozvaděčů, popř. nové dveře + zámek* ·*dle současnýho stavu* I

*Zdroj pro AS* - *dle dodaného systému řízeni* I

*Oprava nefunkční elektroinstalace v rozvaděči, obnova kontrolek a relátek, oprava dle revizní zprávy 1*

*23* T*M TR00000104 ! Rozvodnice závlahy kus 1,000* I *150000,00 1 150000,00*

Strana 6 z 9

 Kód Popis

n"O'JCM.-. ,..·--· -

*ROZVODNICE RS-Š3:*

*Rozvodnice Xboard ,NA omítku,šedé dveře,N/Pf můstky1ks Hlavní vypínač, 3-pól, ln=40A 1ks Svodlč přepětí třídy T1+T2 (8+C), 3pól sada pro TN-C1ks Jistič Pl7, char 8, 3-pó/ový, /cn=10kA , ln=20A 2ks Jistič PL7, char 8, 3-pólový, /cn=10kA, ln=16A 2ks Jistič Pl7, char 8, 1-pólový, /cn=10kA , ln=16A 10ks Jistič Pl7, char 8, 1-pó/ový, lcn=10kA, ln=10A 6ks*

p *Jistič PL7, char 8, 1-pólový, len= 10kA, ln=6A 1ks*

*Chránič lr=3kA, typ G, 2-pól , ldn=0.03A, ln=25A1ks Chránič lr=2SOA, typ AC, 4-pó/ , ldn=0.03A, ln=25A1ks Instalační stykač, 230V-, 25A, 2zap. kont. Iks*

*Servisní zásuvka, 230V, 16A 1ks*

MJ Množství

J.cena Cena celkem [CZK] [CZK]

CenováI soustava J

24 K

---

210201056

*Rozvodnice na omítku, IP65, 3 řady, 36 modulů*

*Jističe, chrániče, lišty, svorkovnice, rele, propojky, apod.* - *přesné zaddní určí dodavatel*

ntáž svítidel zářivkových - LED nouzový\_c\_h --



--..;;-

,.„oo0r

379,00

*25 M*

*348344.01*

*sazený LED světlomet A 1*

*kus 4,000 3* 800,00

26 *M 348344. 02*

*přisazený LED světlomet A2*

*ku*s

*6,000*

-

*3* 800,00

-

22 800, I

27 *M 348344.03* -- *přisazený LED světlomet A3* --

*kus 2,000 3 650,00*

*7* 300,00

28 *M 348344.04*

*př*i*sazený LED světlomet A4*

*kus* 2, *4 100,00*

*8* 200,00

29 *M 348344.05*

t-- ---

*30 M 348344.06*

*31 M 348344.07*

*32 M 348344.08*

*33 M 348344.09*

*nástěnné přisazené LED svítidlo C1 nástěnné orientační svítidlo* F1 *box F1*

*předřadník* Ff

----

*1 nástěnné zapuštěné LED svítidlo* F2

*kus* 2,000

*kus* 4,000

*kus 4,000*

*kus* 2,000

*kus* 64,000

*3 800,ooi-*

*3* 005,00

500,00

*4* 500,00

2 800,00

--*7 600,0iT*

*-r---*

*12* 020,00

2 000,00

9 000,00

*179 200,00*

*34 M 1348344.10*

*35 M 348344.11*

*nástěnné zapuštěné LED svítidlo* F3

*nástěnné zapuštěné LED svítidlo* F4

*kus* 6,000 *3 250,00 19 500,00*

*kus* \_ *33,000* L*3* 000,00 99 *000,00*

1. *M*

*348344.12*

*nástěnné zapuštěné LED svítidlo* FS

*kus 18,000 3 000,00 54 000,00*

--i-

1. *M*
2. *M*

*348344.13*

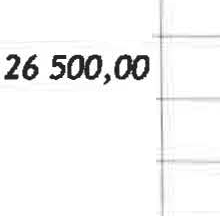
*348344.15*

*nástěnné zapuštěné LED svítidlo* F6

*box G1*

*kus 4,000 3* 500,00 *14 000,00*

*kus 10,000 1* 000:



r

4: ---: ::-- j

*38 M 348344 .14*

*zemnf zapuštěné LED svítidlo G1*

1. *M*
2. *M*

*348344.16*

*348344.17*

*předřadník G1*

*rozpěrka*

-!--- -- - - -- -- ---

*10 000,00*

*42 M 348344.18*

-Of K ]210201056.r

---

*přisazený LED světlomet W1*

Úprava na stávajícím osvětlení parteru

. l :„ 1 , :.: ,::.

I --

*!*

Strana 7 z 9

PČ Typ Kód

44 K 210220022

*45 M 354418950*

*46 M 354410730*

p

Popis

Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve · městské zástavbě

*svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí*

*drát průměr 10* mm *Feln*

*Poznámka k položce:*

MJ Množství J.cena Cena celkem [CZK] Cenová

[CZK] soustava

m 50,000 89,00 4 450,00

*kus* 4,ooo l *150,00 600,00*

*kg 31,000 45,00 1 395,00*

47 K 210800004

*48 M 341421570*

49 K 210800106

*50 M 341110360*

51 K 210800115

*52 M 341110900*

53 K 210800116

*Hmotnost: 0,62 kglm*

!Montáž měděných vodičů CYY 6 mm2 pod omítku ve stěně

I  ~~-~~

*! Vodič silový* s *Cu jádrem CYA HOl V-K 6* mm2

Montáž měděných kabelů 3x2,5 mm2 *kabel silový* s *Cu jádrem CYKY 3x2,5* mm2 Montáž měděných kabelů 5x1,5 mm2

*kabel silový* s *Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm2*

Montáž měděných kabelů CVKY 5x2,5 mm2

-

m 50,000 22,00

*m 50,000 18,00*

m 4 330,000 25,001

m *4 330,000 18,00*

--

m 880,000 23,00

m *880,000 116,00*

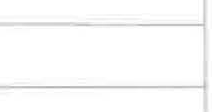
-

m 100,000 26,00

1 100,00 es úRs 2016 01

*900,oo es úRs 2016 01*

108 250,00

77 940,00 

20 240,00

*102 080,00*

2 600,00 es úRs 2016 01

f 1---

*54 M 341110940*

55 K 210802138

---t

*56 M 341111650*

57 K 210803521. r

*58 M 341216500*

*kabel silový* s *Cu jádrem CYKY 5x2,5* mm2

Montáž měděných vodičů CVKY 24x1, 50 mm2 volně

*kabel silový* s *Cu jádrem CYKY 24x1,5* mm2 Montáž měděných FTP 4x2xAWG24 cat.6

--------

*kabe*I*sdělovací FTP 4x2xAWG24 cat.6*

m *100,000 18,20*

m 740,000 29,00

-r

*m 740,000 19,80*

\_j

m 740,000 29,001

'

m *740,000 16,DO*

*1 820,DD es ÚRS 2016 01*

21 460,00 es úRs 2016 01

*14* 652,oo *es úRs 2016 01*

21 460,00

*11 840,DO es ÚRS 2016 01*

-

59 K 210803522.r

*60 M*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *1341216600.r* | *kabel sdělovací JySty 12x2x0,8* | m | *740,000* | *18,00* |
|  | Montáž hliníkových vodičů 1-AYY 35 mm2 pevně uložených | m | 1 280,000 | 47,00 |

Montáž měděných JySty 12x2x0,8

m 740,000 24,00

--

17 760,00

*13 320,00*

+-----

61 j K 1210900547

-----<C------

-1-- -

60 160,00 es úRs 2016 01

*62 M 341131221*

p

D 46-M

*kabel silový* s *Al jádrem 1-AYY 35* mm2

*Poznámka k položce:*

*obsah kovu [kglm], Cu =O, Al =0,42*

Zemní práce při extr.mont.pracích

m *1 280,000 !*

*18,DD*

*23 040,00*

219 973,00

63 l K 460010022 \_/ ní trasy vedení kabelového podzemního podél silnice

0,150 862,ooT 129,30

64 K 460030011

p

tí dmu jakékol v tloušťky

*-Pozna.mka\_k\_* ***položce:***

*odměření ze situace v programu ARCH/CAD o,sxt400m*

I m2 75,000 46,40 3 48g-- \_J

# l

|  |  |
| --- | --- |
| 20,000 | 95,60 |
| 15,000 | 98,60 |
| 5,000 | 2 670,00 |

460030052

|  |  |
| --- | --- |
| 65  66 | K  K |
| 67 | K |

Rozebrání dlažeb ručně z kostek velkých do malty spáry zalité m2

1 912,00 es úRs 2016 01

-----!

Vytrhání obrub ležatých chodníkových s odhozením nebo naložením na dopravní

460030092 m

prostředek

1 479,00 es úRs 2016 01

460080112

Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou m3

13 350,00 es úRs 2016 01

Strana 8 z 9

PČ Typ Kód Popis

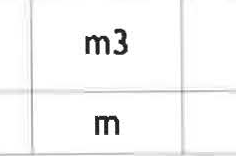
MJ Množství

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

Cenová soustava

75,000 306,00



22 950,00 es úRs 2016 01

150,00--6,85 1 027 j

l 150,oooJ

69,80 10 410,00 \

Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm

m [ 000, 68,00[

10 200,oo l

Zásyp rýh nebo jam strojně bez zhutnění v zástavbě

*Poznámka k položce:*

p *odměření ze situace v programu ARCH/CAD 0,5x1x1400m*

m3 75,000

95,60

7 170,00

I

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 73  74 | K  K | 460600021  460600061 | Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 50 m  Odvoz suti a vybou raných hmot do 1 km | m3  t | 35,000  35,000 | 40,80  --:W6,ooj | --, 428,00 es úRS 2016 01  - 10,00 es Rs 2016 01 |
| 75 | K | 460600071 | Příplatek k odvozu suti a vybou raných hmot za každý další 1 km | t | 50,000 | 12,50 | 625,00 es URS 2016 01 |
| 76  77 | K K | 460680102  460680452-- | Vybourání otvorů ve zdivu cihelném plochy do 0,09 m2, tloušťky do 30 cm  -+Vysekání kapes a výklenků ve zdivu cihelném pro krabice 10x10x8 cm | kus kus | 3,000  170,000 | ::=1 | 7 :: \_ |

[

78 K 460680503 Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů ve zdivu cihelném hloubky do 3 cm a šířky m

do 7 cm

825,000

j

149,00 122 925,00

p

r· 79 1 K 460690072.R

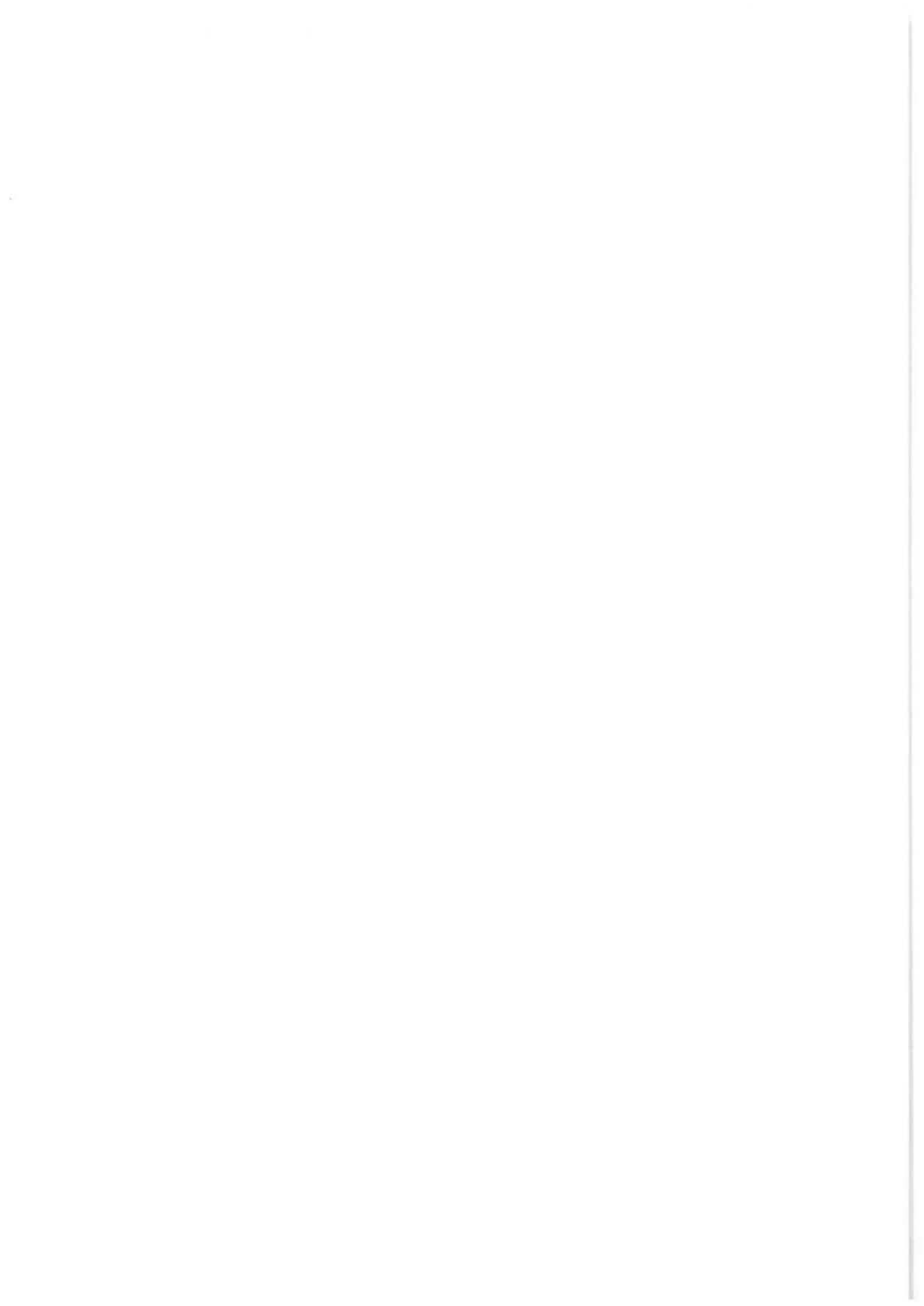
*Poznámka k položce :*

*odměřenim, součtem* z *půdorysů za použiti programu ARCH/CAD*

Vyvrtání průměru do 15 mm

- k\_us \ 20,0001 -65,00]-\_ 1 300,00-\_I

Strana 9 z 9



**KRYCÍ LIST SOUPISU**

Stavba:

NPÚ, Palácové zahrady pod Pražským hradem - památková obnova - Etapa A, U.P.S. Praha Objekt:

**D.1.4.3. - Slaboproud CCTV**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Národní památkový ústav

Uchazeč:

Gema Art Group a.s.

Projektant:

MURUS - monumenta renovamus, projekce, spol. s r.o Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ: DIČ:

IČ: DIČ:

IČ: DIČ:

18. 7. 2018

26437741

CZ26437741

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cena bez DPH** |  |  |  |  |  |  |  | **1 301 829, 10** |
| DPH základní |  |  |  | Základ daně 1 301 829, 10 |  |  | Sazba daně  21,00% | Výše daně 273 384,11 |
| snížená |  |  |  | 0,00 |  |  | 15,00% | 0,00 |
| **lcena s DPH** |  |  |  |  | **v** | **CZK** |  | **1 575 213,21** |

Strana 1 z 12

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba: Objekt:

NPÚ, Palácové zahrady pod Pražským hradem - památková obnova - Etapa A, U.P.S. Praha

**D.1.4.3. - Slaboproud CCTV**

Místo:

Datum: 18. 7. 2018

Zadavatel: Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Národní památkový ústav Gema Art Group a.s.

Projektant: MURUS - monumenta

renovamus, projekce, Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

742 - Kamerový systém - CCTV 742-01 - Kamerový systém materiál 742-02 - MONTÁŽ

946 - Zemní práce

946-01 - Montážní práce při zemních pracích a pokládce

----

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 946-02 - Materiál pro zemní práce a pokládku |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 141 570,00 |
| 922-01 - Optické rozvody - materiál |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 135,50 |
| 922-02 - Optické rozvody - montáž |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14 300,00 |
| 990 - Ostatní náklady stavby |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 47 639,90 |

**1 301 829, 10**

1 301 829, 10

197 984,60

---

57 482,70

720 157,90

102 558,50

Strana 2 z 12

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: Objekt:

NPÚ, Palácové zahrady pod Pražským hradem - památková obnova - Etapa A, U.P.S. Praha

**D.1.4.3. - Slaboproud CCTV**

Datum: 18. 7. 2018

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Místo: |  |  |  | | | | | | |
| Zadavatel: Uchazeč: |  | Národní památkový ústav Gema Art Group a.s. |
| PČ Typ | Kód |  |  | Popis |  |  |  | MJ | Množství |

Projektant: MURUS - monumenta renovamus, projek

**Náklady soupisu celkem**

D 742 Kamerový systém - CCTV



J.cena

Cena celkem [CZK]

[CZK]

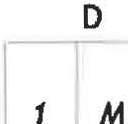
**1 301 829, 10**

1 301 829, 10

72256,,-

Cenová soustava

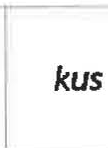
742-01



*742-01.01*

Kamerový systém materiál

*Min. 6.0 Megapixelová R4 den/ noc venkovnl antivandal Dome IP kamera* s */R přísvitem motorzoom objektivem a funkci WDR, ti 1.8" Progressive Sean CMOS,*



197 984,60

*citlivost barva; 0.01Lux@F1.2(AGC ZAP), OLux* s */R, Podpora /CR,*

-----

*Poznámka k položce:*

*rozlišení ; min.25/ps (3072x2048, 3072x1728, 2560x2048, 2560><1920, 2048x1536, 1920x1080, 1280*

x720) , *motorzoom objektiv: min. 2.8·12mm, úhel záběru: min. 94.5'-30.5', Trojitý·Stream H.264 I MJPéG, ROI, SVC, 3D DNR, BLC, HLC, Smart Defog, EIS, D-WDR, Detekce obličeje, Detekce audia,*

p *Detekce rozostření apropojení poplachu, dosah IR 20·30M, podpora Mlcro SDISDHC/SDXC karty min 64GB, audio 110 111, poplachové 110 111, IP66, IK10, AC24V/500mA, PoE (802.3af), standardy: PSIA, ONVIF, HIK CGI, Provozní teplota: -30 'C* - *60 ·c, Včetně software*

*Umístění kamer dle situačního plánu* - *na nádvoří -2ks na zdi* + *na zdi výstup na Ludeburské*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | I *M* | f*742-01.02* | *zahradě* - *1ks* = *3 ks*  *\konzole pro montáž na zeď + zatékací plech,* rozměry | 200x200 • *atyp. kus i* | J,ooo j | 1,60 \_ | 2 *824,80]* |
|  | p | ---- | - *Poznámka k položce:* |  |  |  |  |

*\_Umístění pro každou IP kameru jedna konzole = 3 ks*

I

*MJ?'42·01.03 Switch 8x10/ 100, PoE* + *2xSFP 19"*

p *Poznámka k položce:*

*V objektu monlotorovacího pracoviš=t ě 1ks -*

*1,000 7 584,sa-r-*



-- -

--7 *584,50]- -*

-- --- J

*4 M 742-01.04*

p

I*Switch 4x 101100, PoE* + se

*Poznámka k položce:*

*V rozvodnici* u *kamery č.3* - *1 ks*

*kus 3 520,00*



Strana 3 z 12

PČ Typ Kód

Popis

MJ Množství

[CZK]

J.cena

Cena celkem [CZK] Cenová

I

I

*5 M r42-01* \_

*PC stanice Výkonprocesoru v Passmark CPU vice než 6500 bodů, minimálně*

2 *jádra.*

'·""'! ,. I

soustava

*Operačnl paměť typu DDR4 minimálně 8 GB. Grafická karta integrovaná v CPU. Pevný*

1

*disk* o *kapacitě minimálně 500 GB* 7200 *otáček.*

*kpl*

soo.oo

*16 500,00*

*Poznámka k položce:*

*Minimálně 6 USB portů,* z *toho minimálně 4 USB 3.0 porty. V předním panelu minimálně* 2x *USB*

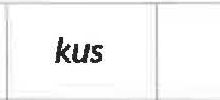
*3.0. Podpora bootování* z *USB. Síťová karta 1 Gbls Ethernet* s *podporou PXE. Grafický výstup DV/ nebo Dlsplayport s redukcí na HDM I. CZ klávesnice* s *integrovanou čtečkou kontaktnlch čipových karet. Optická myš 3tl.lkolečko. Operačnf systém Windows 64bit (W7 nebo vyššf) .Existence ovladačů použitého HW ve Windows* 7 *(32-blt a 64-bit) a vyšší verze Windows.*

p *Existence ovladačů použitého HW v jádře Linuxu . Podpora prostřednictvím internetu musí umožnovat stahování ovladačů a*

*manuálu* z *internetu adresně pro konkrétní zadaný typ (sériové číslo) zařízeni . Skřlň nesmí být plombovaná a musí umožňovat beznástrojové otevření. Velikost počítačové skříně* - *SFF.*

*Monitor: Velikost úhlopříčky* 22 ··, *rozlišení Fu/I HD (1920x1080), rozhranf kompatibilní s PC, jas min. 250 cdlm2, typ panelu /PS. Kabel pro připojení k PC musí byt součástí dodávky*

*1ks instalována v objektu monitorovacf ho centra = 1 ks*



I



*M [ 742-01.06*

*\Monitor LED* in. *24" rozlišeni* min. *Fuit HD, odezva max.* 2ms, *min. kontrast 1000:1*

*M in. 8 kanálový síťový digitální videorekordér, záznam videoftaudio, komprese*

*1.oooL 3 689,40--*

P *Poznámka k položce:*

*-----------,-1=ks ln=s=ta=lován v objektu monitorovacího centra = 1 ks*



|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  |  | | |
| *7* | *M* | *742-01.07* | *H.264, vstupní/ odchozí šířka pásma 50M / 80Mbps, dekódováni hl. monitor: 8-* | *kpl* | *1,000* | 7 *870,50* |
| p | | | *k@720P, 6·k@1080P, HDM I a VGA na hlavní monitor, min. 1x RJ45 10 I 100 I 1000Mbps* |  | | |
| *Poznámka k položce:*  *podpora* 2x *HDD o kapacitě min. 4TB, ť min. USB* 2.0, *ť USB 3.0, bez HDD, min. 8KPoE/ 100M ,* |
| *Poplachový 110: 411, lokalizace v čj., napájeni: 220V AC/ 10W, velikost 1Ul 19", Program v ceně* |

*1ks instalován v objektu monitorovacího centra = 1 ks*

*8 M 742-01.08 Kabel UTP Cat.5e* - *venkovní* m *190,000 15,95* I *3 030,50*

T

-------'

p *Poznámka k položce:*

*Ke kameře č. 1* ·*60m + kamera* 2 - *90m + rozvaděč R1* - *40m* = *190m*

I 9 *M 742-01.09 Datový konektor 8-pinový Cat.5e UTP RJ45 kus* 6,000 1 42,901 *257,40* J

p *-poznámka k položce:*

r l

u *IP kamer 3 ks* + *v RACKu 3 ks* = *6 ks*

r *10 M 1742-01.10 PVC trubky pod omítku 13,5mm* - *36* mm m l *200,000* 25,85 1 *5 170,00*

p *Poznámka k položce:*

- *Vnltřnf rozvod v monitorovacím centru* + *rozvody ke kamerám* = *200m*

I *11 M 742-01.11 Rozvaděč RACK 19" 12U/400* - *plechové dveře + příslušenství kus 1,000 13 579,50*

p *Poznámka k položce:*

*V monitorovacím centru 1 ks*

I *13 579,50* -i

I *12* I*M ] 742-01.12 popiska rozvaděče, zásuvky, patch panelu kus 11,000 11,00* I *121,00*

Strana 4 z 12

[ PČ Ty Kód Popis MJ Množství

p *Poznámka k položce:*

*Popis 3 ks kamer* + *vnitřního rozvody 8 ks* = *11 ks*

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

-,

Cenová soustava I

I *13* I *M 1742-01.13 j drobný montážní , úložný + podružný materiól kpt* 1,000 1 990,00 990,00

p *Poznámka k položce:*

*Hmoždinky, šrouby, hřebík sádra, špalf ky, příchytky, kotyy pěry atd.*

1. *M 742-01.14 Propojovací Patch kabel UTP RJ 45* • *RJ45 Cat.5e délka 1m* I *kus 6,000 101,20* i 607,20

p *Poznámka k položce:*

u *IP kamer 3 ks* + *v RACKU 3 ks* = *6 ks*

*Venkovní ocelový rozvaděč* s *krytím* min. *IP65 pro komplexní řešeni venkovních*

1. *M 742-01.15 kamerových bodů* s *požadavkem na zólohu napájecího napětí . Rozvaděč je osazen* 2,000

23 078,001 *46 156,00* l

j J\_

min. *těmito komponenty: přepěťovó ochrana B+C+D max. 12,5kA ( 10/ 350µs),*

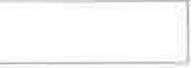
*"POinam a po ozce:*

*zálohovotelný napájecí zdroj 230VAC/48VDC - 13,8V(8A), 48V-2A s* max. *výstupním výkonem 110W* o

*nastavitelným nabíjecím proudem* min. *1,6A,* 2, *1A, 3,5A, 5,6A, jistič 4Alchor.* C, *optická kazeta*

p *pro* min. *10 vláken, tamper,* min. *lx místo pro swltch 2Gl200M ,* min. *1x místo pro záložní baterii až 28Ah, min. 12xPG11, rozměry: min. 400* x *600* x *250* mm.

*Instalace* 11 *kamerv* č *3 a na monltoroyacím centru* = 2 ks



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| I *16 M 742-01. 16*  p | | | *Přepěťovó ochrana UTP kabelu*  *Poznámka k položce :*  *Ochrana proti přepětí* - *UTP kabely* u *kamer 3 ks* + *v monitorovacím centru 3 ks* = *celkem* 6 *ks* | *kus* 6,0001 2 *304,SO* [ *13 827,oo* I | | | | |
| [ 17 | D  K | 742-02  J220261661 | MONTÁŽ  značení trasy vedení |  |  | m | 200,ooo J 8,25 | 57 482,70  1 650,oo] |
|  |  |  | *Poznámka k položce:* |  |  |  |  |  |

-i

p

*Lišty vkládací* - *rozvod po budovách -200m*

4

[ 1a j K 1742-0 [ Kompletní montáž kamery vč.sestavení, kompletace, instalace na stěnový držák kus 473,00 1 419,0ol

*Poznámka k položce:* -

p *Umístění kamer dle situačního plánu* - *na nádvoří -2ks na zdi* + *na zdi výstup na Ludeburské*

*zahradě* - *1ks* = *3 ks*

19 1 K 1220060045 }ontáž držáku pro kameru kus 3,ooo J 70,40 211,20 1

p *Poznámka k položce:*

*Ke každé kameře 1 ks držáku tj. 3 ks*

1. [ K ]742-02.02 !Montáž monitoru pro kamerový systém

p *Poznámka k položce :*

*1ks instalován v obj ektu monitorovacího centra = 1 ks*

-

I kus

1,000] ii§J.

110,00

1. 1 K [742-02.03 Iinstalace PC stanice + SERVERU vč.instalace, zprovoznění jk pl 1,000[ 2 629,ooj 2 629,00

*Poznámka k položce:* ---

p

l \_r

*1ks instalována v objektu monitorovaclho centra* = *1 ks*

I 22 K 1742-02.04 !Rozvaděč RACK 19" 12U/400 - plechové dveře + příslušenství

kus

---

1,0001 1 540,00 1 540,00

p *Poznámka k položce:*

*V monitorovacím centru 1 ks*

Strana 5 z 12

PČ Typ

Kód Popis

MJ Množství

J.cena

Cena celkem [CZK]

Cenová

23fK 1742-02.05

p

!PVC trubky pod omítku 13,5mm - 36 mm

*Poznámka k položce:*

[CZK] soustava

m *[* 200,000 35,20 7 040,ooj

*Vnitřní rozvod v monitorovacím centru* + *rozvody ke kamerám =* 2.O=cO"m'"---- -

---

24 fK J 742-02.06

p

25 Í K 1742-02.07

p

J stavební přípomoce, NIKY, začištění, přemalování

*Poznámka k položce:*

*V rozsahu dodávky stavby*

1Přepěťová ochrana UTP kabelu

*Poznámka k položce:*

[kpt 1,0001 19 250,00 19 250 \_J

kus

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 6,000 | 187,00 | 1 122,00[ |
| z.[ | 3 795,00 | 7 590,0 |

*Ochrana proti přepětí* - *UTP kabely u kamer 3 ks* + *v monitorovacím centru 3·ks* = *celkem* 6 *ks*

Venkovní ocelový rozvaděč s krytím IP65 pro komplexní řešení venkovních kamerových bodů s požadavkem na zálohu napájecího napětí. Rozvaděč je osazen těmito komponenty: přepěťová ochrana B+C+D max. 12,5kA (10/350µs)

26 K 1742-02.08

I

*Poznamka k polazce:*

*zálohovatelný napájecí zdroj 230VACl48VDC-13,8V(8A), 48V-2A s max. výstupním výkonem 110W a nastavitelným nabíjecím proudem* f ,6A, 2, *1A, 3,5A, 5,6A, jistič 4Af char. C, optická kazeta pro 10*

p *vláken, tamper, 2x místa pro switch 2G/200M, f x místo pro záložní baterii až 28Ah, 12xPG11,*

*rozměry: 400 x 600 x* 250 mm, -, *230VAC*

*/nstaJace\_u koml' rv č.J\_a* no *monltorovtH;ím cf'ntru* = 2 *ks*

*21* I K J 742·02.09 Instalace switche 8x101100 s optickým portem, podpora PoE

P *Poznámka k položce:* ----­

*V objektu moniotorovacího pracovi=s t=ě-"1'k-"s'----*

1. 1K 1742-02.10 alace switche 4x101100 s optickým portem, podpora PoE

p *Poznámka k položce:*

*V rozvodnici u kamery č.3* - *1 ks*

1. 1 K J 742·02.11 [Montáž ·Keystone Cat.5e UTP RJ45

***Poznámka k položce:*** -----

\_ j kus l 1,-- 594,00 594,001

L kus 1,oooj 594,00 --594,oo[

kus 6,000 58,30 349 --

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| p |  | *u IP kamer 3 ks* + *v RACKu 3 ks* = *6 ks* |  | | | |
| 30 I K | 1742-02.12 | }Montáž Patch kabel UTP RJ 45 ·RJ45 Cat.5e délka 1m | Í | ku 6,oool | 11,00 | 66,ooj |

*\_,\_P,,.o\_z\_námka k položce:*

p *u IP kamer 3 ks* + *v RACKu 3 ks* = *6 ks*

31 lK 1210190001

p

32 [ K ]460680022

]Mo zvodnic do 20 kg

*Poznámka k položce:*

*Instalace u kamery č.3 a na monitorovacím centru =* 2 *ks*

IPrůraz zdivem cihlovým tl. Zdiva do 30 cm

kus 2,000 1 348,101 697,401

s [ 5,oool 293,70 1 468,so --

***-----Poznámka k položce:***

p

*- V\_mo\_nitorovacím centru* - *5 ks*

I-33· K ]460680042

p

IPrůraz stropem betonovým ti. stropu do 30 cm

*Poznámka k položce:*

*V monitorovacím centru* - *5 ks*

kus 5,oooj 1 095,601 5 478,00

---

1 34 1 K *l2* 028 0201

p

kabel UTP uložený volně v lištách, žlabech vč.prozvonění, označení

*Poznámka k položce:*

*Ke kameře č.* f • *60m* + *kamera* 2 - *90m* + *rozvaděč* Rf • *40m* = *190m*

ooo] 14,301

2 717,00

I 35 1 K 1742-02.13

popiska rozvaděče, zásuvky, patch panelu

kus

11,0001

5,5o [ \_ 60,50

Strana 6 z 12

č Typ

J.cena Cenová

Kód Popis MJ Množství [CZK] Cena celkem [CZK] soustava

p *Poznámka k položce:*

*Popis 3 ks kamer* + *vnitřního rozvody 8 ks* = *11 ks*

36 K 742-02.14 drobný montážní, úložný + podružný materiál - montáž kpl

p *Poznámka k položce:*

*Hmoždlnk* ,*šroub " hřebíky, sádra, špalíky, říchytky, kot ,yodpěry atd.*

1,0001

---

2 553,10 2 553,10

l37 K 742-02.15

měření kabelů Cat.5E vč. vypracování měřících protokolů, předání investorovi v digitální a papírové podobě

kus 6,oool 57,20 343,2L \_J

p *Poznámka k položce:*

*Změření všech zapojovaných portů tj. 6 ks*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | D |  | 946 | Zemní práce |  |  |  | 720 157,90 |
| 1 38 |  | K | 46 001 0024 | Vytýčení kabelového vedení v zastavěném prostoru | km | o,5ool | 935,00 \ | 467,5oj |

p *--Poznámka k položce:*

*Délka "Ý v rámci celé akce* - *500* m

[ 39 K 46 001 0026 Vytýčení inženýrských sítí v zastavěném prostoru km 2,000 19 3 883,oo l

p *Poznámka k položce:*

*Vytýčenl včech inženýrských sítí v rozsahu celé stavby* - *voda, drenáže, elektřina, osvětlení atd.*

l40

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 46 003 0011 | Sejmutí dmu  *Poznámka k položce:* |
|  | *100m* • *0,4m2* = *40* m2 |
| K | 46 003 0092 | Vytrhání obrubníku |
|  |  | *Poznámka k položce :* |
|  |  | *\_Podél schodišť* - *120m* |
| K | 46 003 0133 | Rozebrání kamenné dlažby - spáry beton |

p

m2 40,000 51,10[ 2 068,00\_. \_J

F

p

I 42

p

43 K

p

44 K

p

*Tm* 1 .000 75,3 9 042,00

\_l\_m2 252,000 70,40] 17 740,80

*Poznámka k položce:* ---

*420m* • 0,6m2 = *252m2*

l

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 46 004 0053 Odstranění podkladové vrstvy kameniva tl. 10-20 cm 252,000  *Poznámka k položce:*  *Pod kamennou dlažbou* - *252m2* | | | | | 90,20[ | 22 730,40 |
| 46 007 0604 -=:J±op jámy pro uložení kabelové komory kus 1,000 | | | | | 816,20] | 816,20 |
|  | *Poznámka k položce:* |  | |  |  | |  |  |
|  | *Na nádvoří řed monitorovacím centrem* - *1 ks* |  | |  |  | |  |  |
| 460200301 | Hloubení kabelové rýhy 50/100 - zemina tř.4 | m | | 420,000 | 418,00 175 560,00 | |  |  |
|  | *Poznámka k položce:*  *Délka yýkopu pod kamennou dlažbou* • *420m* |  | |  |  | |  |  |

--- I

p

46 K 146 020 0263 Hloubení kabelové rýhy 50/80 - zemina tř.3 G 100,000 28 600,00

p *Poznámka k položce:*

*Výkop pod travnatým (pískovým) pásem* - *100m*

[ 47 1 K [ 46 030 0006 !Hutnění zeminy strojem po vrstvách m3 300,000 [ 6,60 --- 1 980,oo i

=:=]

p *Poznámka k položce:*

*Délka výkopů 500m\*vrstva* 0,2m • *3 krát* = *300 m3*

---

1 48 I K J46 041 0002 lzřízení a odstranění oboustranného ohražení výkopu \_m J 1 000, 21,45 1

21 450,oo J \_I

Strana 7 z 12

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

p *Poznámka k položce:*

*Délka výkopů 500m* •2 *pa obou stranách* = *1000* m

l

r 49 r K 146 041 0201 Zřízení a odstranění provizorní přechodové lávky kus .ooo\ 517,00

2 585,oo] =i

p *Poznámka k položce:*

*Postupně posouvání při realizaci stavby 5 ks*

1. I K 146 041 0502 Zřízení a odstranění zábradlí přechodové lávky ku 5,ooo [ 132,001 660,00 1

p *Poznámka k položce:*

*Počet řechodových lávek 5 ks (položka zřízení přech.lávky)*

1. I K [46 042 0602 Kabelové lože z kopaného písku zásyp 10 cm m 500,ooor 41,80 20 900,00

p *Poznámka k položce:*

*Délka výkopů 500m*

1. K

146 049 0012 [ Folie výstražná z PVC do výkopu

m [

I

500,000 3,30

1 650,ooj

p

53 46

p

54 K 46 051 0362 (U;ava plastové komory - průrazy kus 20,000 341,00 j 6 820,ool

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | *Poznámka k položce: Délka výkopů 500m* |  | |
| K | 46 051 0351 | [osazení plastové komory v dlažbě  *Poznámka k položce:*  *1 ks před monitorovacím centem* | kus | 1,0001 462,00 |

p *Poznámka k položce:*

*Na vstupu 10 ks* + *na odchozí straně 10 ks* = 20 *ks*

f ss K 46 051 2424 ]obetonování kabelové komory - částečné vč.úpravy dna kus 1,000 1 375,00 1 375,oo J \_ 1

p *Poznámka k položce:*

I 56 K 46 052 0202 1

otvoru po zatažení trubky - pěna kabelová komora kus 20,000 4 990,ool J

*Na nádvoří před monitorovacím centrem* • *1 ks*

Utěsnění

p *Poznámka k položce:*

*Na vstupu 10 ks + na odchozí straně 10 ks* = *20 ks*

[ 57 J K 460560301 Ruční zához kabelové rýhy 50/100 - zemina tř.4 m 420,000 101,20[ 42 504,00

J.

p *Poznámka k položce:*

*Délka výkopu od kamennou dlažbou* ·*420m*

\ 58 \ K 46 056 0263 Ruční zához kabelové rýhy 50/80 ·zemina tř.3 m 100,0001 82,5o J 8 250,00

p *Poznámka k položce:*

*Výkop pod travnatým (piskollým) pásem* • *fOOm*

Bi

1 46 060 0001 Odvoz zemina do 1 km m3 25,ooo j 137,5 3 437,50 \_]

p *Poznámka k položce:*

*500m výkopu* • *0,5 •O, 1* m = *25m3*

[ 60 I K 146 060 0002 Odvoz zeminy za každý další km m3 750,000 1 47,301 35 475,00

p *Poznámka k položce:*

*Odvoz na skládku vzdálenost do 30 km* g *30•25m3* = *750m3*

l

l61 K ]46 062 0 Osetí povrchu travou m2 40,oool 33,0 1 320,00

p *Poznámka k položce:*

*100m* • *0,4m2* = *40* m2

[ 62 J K [46 062 0013 Provizorní úprava terénu m2 250,000 \ 46,751 11 687,50 j

p *Poznámka k položce:*

*Výkop celkem 500m •o,5m* = *250m2*

Strana 8 z 12

PČ Typ Kód Popis MJ Množství

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

Cenová soustava

63 K 46 062 0021 Položení obrubníku m 120,oooI 49,5o l 5 940,00 1 \_ I

p *Poznámka k položce:*

*Podél schodišť* - *120m*

[ 64j\_ K j 46 065 0101 \_f čištění dlažby od spojovacího materiálu m2 252,000[ 60,50 1s 246,ool \_J

p *Poznámka k položce:*

*420m* • *0,6m2* = *252m2*

1. K 46 065 5750 DUP - povrch vozovka - dosypání štěrkem tl. 20 cm se zhutněním m2 252,0001 110,5oJ 42 966,00 ·1

p *Poznámka k položce:*

*420m* • 0,6m2 = 252m2

1. I K 146 065 5760 Kladení dlažby zámkové - lože z malty - štěrkový podklad m2 252,000 781,00 [ 196 812,00

p *Poznámka k položce:*

*420m* • 0,6m2 = 252m2

67 K 46 099 9904 jSkládkovné J kpl 1,000 10 010,00 1 10 010,00

p *Poznámka k položce:*

*Uložení 25m3* = *30t* • *300Kčl t* = *9000 Kč*

1 68 K 46 068 0035 Průraz zdivem kámen do 100 cm tloušťky kus 20,000 1 336,5o:L\_ 26 730,00

p *Poznámka k položce:*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 946-01 | *U monitorovacího stanoviště* - *prostupy do bodovy + do stanoviště*  Montážní práce při zemních pracích a pokládce |  |  |  | 102 558,50 |  |
| 122 006 1800 | ]Pokládka trubek pr.40 mm pro optický kabel - výkop | m | 3 150,0001 | 18,70 | 58 905,oo J |  |
|  | *Poznámka k položce:* |  |  |  |  |  |
|  | *Dle schématického plánu* - 2900m + *250m eto UTP kabely = 3150m* |  |  |  |  |  |
| 122 006 1802 | [Montáž průchodky 40 pro kabely | kus | 16,0001 | 66,00 | 1 056,001 |  |
|  | *Poznámka k položce:* |  | |  |  |  |
| 122 006 1805 | *V kabelové komoře ·10 ks + u kamer* 6 *ks = 16 ks*  fKalibrace trubek HOPE | ml 3 150,000 | | 3,41 | 10 741,50 | =-\_J |
|  | *Poznámka k položce:* |  | |  |  |  |

D

1. I K

p

1. j K

p

1. r K

p

*Dle schématického plánu* - 2900m + *250m pto UTP kabel* = *3150m*

72 K 22 006 1806 Tlakování trubek HOPE m 3 150,000 2,20 1 6 930,00

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *Poznámka k položce:* |  | | | | | |
| *Dle schématického plánu* - 2900m + *250m to UTP kabely = 3150m* |
| 22 006 1807 | Zafukování, zatažení, uložení kabelu do 4 optických vláken | l | m | 400,000 |  | 55:ooj | 22 000,00 |
|  | *Poznámka k položce:* |  |  |  |  |  |  |

p

1. K

p

*Úsek od Monitorovacího centra ke kameře č.3* = *400m*

1. K 21 080 0015 Zafukování, zatažení, uložení UTP kabely do chrániček I m 190,000 15,401 2 926,00

p *Poznámka k položce:*

*Úsek ke kameře č.1,* 2 *a rozvaděč R1* - *190m*

D 946-02 Materiál pro zemní práce a pokládku 141 570,00

*75 M 946-02.01 Chránička pr.40* mm *pro optický kabel* - *výkop* m *3 150,000 36,30* i *114 345,00*

p *Poznámka k položce:*

*Dle schématického plánu* - 2900m + 250m *pto UTP kabely = 3150m*

Strana 9 z 12

I PČ Typ Kód

Popis

MJ Množství J.cena Cena celkem [CZK]

[CZK]

Cenová soustava

p

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *946-02.02* | *j Průchodky 40 pro optický kabel, UTP kabel* |  |  |  |  | *kus* |  |  | *16,000* | 308,oo l |  |  | *4 928,00* |
|  | *Pozndmka k paložce:* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *V kabelové komoře* - *IO ks + u kamer 6 ks =* 16 *ks* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *946-02.03* | *! Kabelová komora pro spojky a rezervy min.60x60x80 cm* |  |  |  |  | *kus* |  |  | *1,000* | *10 395,oor* |  |  | *10 395,00* |
|  | *Pozndmka k paložce:*  *U monitorovacího centra* - I*ks* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

r 77 *M*

J

p

1 78 *M 946-02.04 nástavec kabelové komory*

*Poznámka k položce :*

p *U monitorovacího centra* - I*ks*

J 79 J *M 946-02.05 Rám kabelové komory + ocelové víko*

*-------=Po-zndmka k paložce:* ---

p *U monitorovacího centra* - I*ks*

*kus*

*kus*

*1,000*

*1,000*

2 *673,oo* i 2 *673,00* l

7062,oo j 7 062,00

I*80 M 946-02.06*

p

*Drobný spojovací materiál*

*Poznámka k položce : Pomocný instalační materiál*

*kpl*

*1,000*

*2 167,ooC*  2 *167,00*

o 922-01 Optické rozvody - materiál

,[..*8*.*-1 -M- 922-01.01 Ochranná bužírka 33m*

p *-------'-P;,o--zn-á;-m--k;-a- k položce:*

*Obj ekt Monitorovacího centra* - I*ks*

*kus*

*1,000*

*2 376,*

--20 135,50

2 *376,00* \_J

-

r *82 M 922-01.02 Optický patch panel pro 4 SM konektory*

p *Poznámka k paložce:*

*\_Q}J jekt Monitorovacího centra* - I*ks \_*

1 83 j *M 922-01.03 Optický patch panel pro 4 SM konektory*

p *Poznámka k paložce :*

1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *922-01.04* | *Iks v budově MC* + *Iks u IP kamery.\_= Zks --*  *lAdapter pro SM optická vlákna zelený*  *Pozndmka k paložce:* | *kus* | 8,000 | *407,oo* i | *3* 256,00 |
| *922-01.05* | *4ks v budově MC* + *4ks u IP kamery* = *Bks*  *Rámeček adapteru* | *kus* | 8,000 | *35,20* i | *281,60* |
|  | *Poznámka k položce:* |  |  |  |  |
| *922-01.06* | *4ks v budově MC* + *4ks u IP kamery* = *Bks \_*  *Kabel optický kabel SM 4 vl. SM* | m | 400,ooo 1 | 22, *11*J | *8 844,00* |

P

185 *M*

p

l*86 M*

*kus*

*kus*

*1,000*

2,000

*949,30* [ *949,30*

695,20 i *1 390,40*

l

\_-1

***Poznámka k položce:*** ----

P *Úsek od Monitorovacfho centra ke kameře č.3* = *400m*

1 87 *M 922-01.07 Pigtail SM optické vlákno*

*kus* I

8,ooo [

*264,00*  2 *112,00*

p

1 88 *M 922-01.08*

p

J *89 M 922-01.09*

p

*Poznámka k paložce:*

*4ks v budově MC* + *4ks u IP kame* = *Bks*

*fKazeta standard. opt.*

*Poznámka k paložce:*

*udově MC* + *Iks u IP kamery \_==Zks --­*

*Ochrana opt.vláken v ODF*

*Poznámka k položce:*

*4ks v budově MC* + *4ks u IP kamery* = *Bks*

*kus*

*kus*

2,000

8,000

*309, 10* J *618,20*

*18,70 1* - *149,60*

Strana 10 z 12

IPČ Typ

Kód Popis MJ Množstvi

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

Cenová soustava

*90 M 922-01. 10 Pružina adapteru kus* 8,ooo j *19,80 158,40*

p *Poznámka k položce:*

*4ks v budově MC* + *4ks u IP kamery* = *Bks*

911

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| D  K | 922-02 | Optické rozvody ·montáž |  |  |  | 14 300,00 |  |
| lzz 012 0010 | !Montáž rezerv na OK  *Poznámka k položce:*  *1ks rezerva v budově MC* + *1ks rezerva u IP kamery = 2ks* | kus | 2,000 | 526,901 | 1 053,80 |  |
| K | 22 012 0101 | Montáž optického rozvaděče do 8 vláken | kus | 2,oooI | 1 527,90] | 3 055,80 1 |  |
|  |  | *Poznámka k položce:* |  |  |  |  |  |

p

I

p

*1ks v budově MC* + *1ks u IP kamery = 2ks*

[ 93 ~~l~~ K ]22 012 0115 J Připevnění kabelu v rozvaděči kus 2,000 [ 390,50 181,oo J 1

p *Poznámka k položce:*

*1ks v budově MC* + *1ks u IP kamery = 2ks*

94 [ K 22 012 0125 IOsazení panelu kus 2,000 278,30] 556,60

p *Poznámka k položce:*

*1ks v budově MC* + *1ks u IP kamery = 2ks*

195 ; K 122 012 0126

.Osazení kazet ODF kus 2,ooo j 24,2 48,40í

p *Poznámka k položce:*

*1ks v budově MC* + *1ks u IP kamery = 2ks*

l

!\_6 K J 22 012 0127 [Montáž adapteru kus 4,oooI 34, 10 136,40[

p *Poznámka k položce:*

*2ks v budově MC* + *2ks u IP kamery* = *4ks*

97 l K 22 012 0200 IProvedení sváru vlákna v ODF kus 4,000 704,oo j 2 816,00

p *Poznámka k položce:*

*2ks v budově MC* + *2ks u IP kamery* = *4ks*

*104:00!-*

K 22 012 0700 Závěrečné měření vláken (ODF·ODF) • zapojená vlákna vl. 4,ooo j 2 816,ool -i

J

p *Poznámka k položce:*

*Optický kabel 4 vlákna mezi ODF 4 zapojená opt.vlákna* = *4 vlá* ----- - - --

[ 99 [ K lzz 012 0901Izpracování měřících protokolů vl. I 4,ooo] 528,00 2 112,00} \_ J

p *Poznámka k položce:*

O *tický kabel 4 vlákna* mezi *ODF 4 zapojená opt.vlákna* = *4 vlákna*

1001 K 22 012 0902 Vyhodnocení parametrů optické trasy vt. L\_ 4,ooo l 231,00 1 924,00

I

p *Poznámka k položce:*

*Optický kabel 4 vlákna mezi ODF 4 zapojená opt.vlákna* = *4 vlákna*

D 990 Ostatní náklady stavby 47 639,90

J 101 K 990.01 Zaškolení obsluhy CCTV kpl 1,000 3 080,oo J 3 080,ooL

*Poznámka k položce:*

p *Proškolení zaměstanaců, kteří budou obsluhovat kamerový systém, zejména na monitorovacích*

*pracovištích\_*  -

102 K 990.02 Oživení, nastavení systému, naprogramování dle zadání i nvestora kpl 1,000[ 15 994,00 15 994,oo[ l

Strana 11 z 12

PČ Typ Kód

p

Popis

MJ Množství

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

Cenová soustava

103[ K ]990.03

p

1041 K 1990.04

p

*Seřízení, nastaven!, doladění jednotlivých kamer na držácích* - *3 ks kamer celkem*

lVýchozí revize elektro

*Poznámka k položce:*

*Zpracováni revize el.zařízení dle platných norem a doplňujících vyhlášek v rozsahu dodávky stavby, vyhotovení revizní zprávy odpovědnou a proškolenou osobou dle vyhl.č.50/ 1978Sb..§9*

1 395,901

kpl 1,000[ 1 650,00 1 650,or

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Poznámka k položce:* |  |  | | | |
| *Závěrečné zapojení, seřízení, odzkoušení, zkušební provoz 48 hod.* |  |
| Kamerová zkouška |  | kus |  | 3,oooi | 465,30 |
| *Poznámka k položce:* |  |  |  |  |  |

105[ K 1990.05

p

,Výrobní a dílenská dokumentace J kpl

*Poznámka k polozce:*

J

*Zpracování výrobní dokumentace odsouhlasení hlavním projektantem a Investorem stavby vč.vvvzorkavání použitých výrazků a zařízení před realizací stavby*

Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby včetně geodetického zaměření I

1,000\

18 700,00

1\_8\_700,00 *[* J

[ 1061 K 1990.06

p

- 4x pare + 1x CD

*Poznámka k položce:*

*Zpracování dokumentace skutečného stavu 4x papírová podoba + 1x digitální forma, předání zákazníkovi*

Strana 12 z 12

kpl .

1 6 820,00 6 820,ooJ

**KRYCÍ LIST SOUPISU**

Stavba:

NPÚ, Palácové zahrady pod Pražským hradem - památková obnova - Etapa A, U.P.S. Praha Objekt:

**VON - Vedlejšia ostatni náklady**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| KSO: | 823 2 | CC-CZ: |  |
| Místo: | Valdštejnské náměstí, Praha | Datum: | 18. 7. 2018 |

Zadavatel:

Národní památkový ústav

Uchazeč:

Gema Art Group a.s.

Projektant:

MURUS - monumenta renovamus, projekce, spol. s r.o Poznámka:

IČ: DIČ:

IČ: DIČ:

IČ: DIČ:

26437741

CZ26437741

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cena bez DPH** |  |  |  |  |  |  |  |  | **794 000,00** |
|  |  |  |  |  | Základ daně |  |  | Sazba daně | Výše daně |
| DPH základní |  |  |  |  | 794 000,00 |  |  | 21,00% | 166 740,00 |
| snížená |  |  |  |  | 0,00 |  |  | 15,00% | 0,00 |
| **Cena s DPH** |  |  |  |  |  | **v** | **CZK** |  | **960 740,00** |

Strana 1 z 4

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba: Objekt:

NPÚ, Palácové zahrady pod Pražským hradem - památková obnova - Etapa A, U.P.S. Praha

**VON - Vedlejší a ostatni náklady**

Místo: Valdštejnské náměstí, Praha

Datum: 18. 7. 2018

Zadavatel: Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Národní památkový ústav Gema Art Group a.s.

Projektant: MURUS - monumenta

renovamus, projekce, Cena celkem [CZK]

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Náklady soupisu celkem** |  |  |  |  |  |  | **794 000,00** |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady |  |  |  |  |  |  | 794 000,00 |
| VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce |  |  |  |  |  |  | 315 000,00 |
| VRN3 - Zařízení staveniště |  |  |  |  |  |  | 190 000,00 |
| VRN4 - Inženýrská činnost |  |  |  |  |  |  | 114 000,00 |
| VRN6 - Územní vlivy |  |  |  |  |  |  | 25 000,00 |
| VRN7 - Provozní vlivy |  |  |  |  |  |  | 25 000,00 |
| VRN9 - Ostatní náklady |  |  |  |  |  |  | 125 000,00 |

Strana 2 z 4

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Objekt:

NPÚ, Palácové zahrady pod Pražským hradem ·památková obnova - Etapa A, U.P.S. Praha

VON - Vedlejšia ostatnináklady

Místo:

Zadavatel: Uchazeč:

Valdštejnské náměstí, Praha

Národní památkový ústav Gema Art Group a.s.

Datum: 18. 7. 2018

Projektant: MURUS - monumenta renovamus, projek

I PČ Typ Kód --

Náklady soupisu celkem

Popis

MJ Množství

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

794 000,00

Cenová soustava

D VRN

D VRN1

K fo11544.01 -

p

w

Vedlejší rozpočtové náklady

Průzkumné, geodetické a projektové práce

\ Průzkum restaurátorský - záměr, zpráva

*Poznámka k položce: před zahájením prací*

1 "zpráva z průzkumu (2x listinné paré + 2x CD}, záměr (2x listinné paré + 2x CD) ke

každé skupině prvků (kámen dřevo, malby)

kpl 1,000( 85 ooo,o<ti\_

1,000

794 000,00

315 000,00

85 000,00 1

2 K 1011544.02

p

vv

IRestaurátorská zpráva

*Poznámka k položce:* ---

*po dokončení prací*

1 "dokumentace zpracovaná v rozsahu a struktuře dané vyhláškou 66/1988 Sb., (3x

listinné paré + 3x CD) ke každé skupině prvků (kámen dřevo, malby)

kpl 1,000 65 000,00 ] 65 000,001

1,000

3 K 012002000

Geodetické práce

-----

kpl 1,000 20 000, - 20 000,00 \ cs úRs 201102 I

w \_,\_1 "zaměření, vytyčení sítí

1,000

013254000

Dokumentace skutečného provedení stavby

Kl I-

1,000 60 000,00 1 60 000,00 es úRs 201102

Rf.KK

w

013203.01

Dílenské dokumentace

1 "4 papírová paré + 1CD

1,0001 85 000,00 85 000,00 J

pi

1,000

D

j6K

[ *1* K

VRN3 Zařízení staveniště

------

030001000 Zařízení staveniště

034503000 nformační tabule na staveništi

190 000,00

kp\_t --+- 1,oo\_o-,-.--180 000,0-0--,--- - -180 ooo,oo j es úRs 2011 021

kpl 1,000 1o 000,00 10 000,00 es úRs 2011 02

Strana 3 z 4

r PČ Typ Kód

Popis

MJ Množství J.cena

[CZK]

Cena celkem [CZK]

Cenová

soust

VY 1 "cedule s informacemi o stavbě

1,000

D VRN4

8 K 04190300. 1

Inženýrská činnost

schodišti

hod

114 000,00

50,000 JOOj -- 35 000,00 l

9 K 043002000

---, Dqzor jiné osoby - restaurátorský dohled při odstraňování omítek na herkulově

!Zkoušky a ostatní měření

kpl

1,000 49 000,00 49 000,00 es úRS 201102

-----

-- -

1 "zkoušky přilnavosti omítek, zmrazuvzdomosti cihel, laboratorní zkoušky, posouzení

VY

1,000

vzorků, vyhodnocení sond apod. \_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| r 10 | K | 04400200.1 | lRevize stávajících a nově zbudovaných sítí technické inf rastruktury | kpl |  |  | 1,000 | 30 000,0 | 30 000,00 |
|  | VY |  | 1 "jinde neuvedených |  |  |  | 1,000 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| D VRN6 | Územní vlivy |  |  |  | 25 000,00 |
| 060001000 | lúzemní vlivy | kpl | 1,000 | 25 000,00 1 | 25 ooo,ooi es úRs 2011 o |

D VRN7

Provozní vlivy

25 000,00

12 ! K 1070001000 TProvozní vlivy *l* kpl

1,0001 25 000,00 25 ooo,oo !es úRs 201102

1 13

14

D VRN9

Ostatní náklady

Práce na památkovém objektu ·památkový dozor Náklady na údržbu

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| K | 09140400 .1 |  |
| K | 091704000 |  |
| VY |  |  |

--r-kpl

---+-

kpl

125 000,00 -

1,0001 50 000,001 50 000,00

*l*

1,000 75 000,00 75 000,00 es úRs 2011 02

1 "údržba spárování, maltových korun, omítek a nátěrů, 2xročně po 2 roky od předání

díla

Strana 4 z 4

1,000

**O čESKÁ**

**IWjl POJIŠŤOVNA**

Číslo pojistné smlouvy: 899-21767-12 (ve zněníjejího dodatku č. I - 4)

Česká pojišťovna a.s., Praha l, Spálená 75/16, PSČ l 13 04, Česká republika, IČO 452 72 956, DIČ CZ699001273, zapsaná v ob­ chodním rejstříku u Městského soudu v Praze, spisová značka B 1464 (dále "pojišťovna")

**Pojistka**

Potvrzujeme, že pojistník GEMA ART GROUP a.s., Praha 1, Haštalská 760/27, PSC 110 00, Ceská republika, ICO 264 37 741, zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, spisová značka B 7114

má uzavřenu pojistnou smlouvu č. 899-21767-12 (ve znění jejího dodatku č. 1 - 4).

**Pojištění odpovědnosti**

Oprávněnou osobou z tohoto pojištění je pojistník.

Pojistná událost

Pojistnou událostí je škoda či újma vzniklá na životě, zdraví, majetku nebo jiná okolnost dle pojistné smlouvy.

Pojistná nebezpečí

Pojistným nebezpečím jsou skutečnosti a události vymezené v pojistné smlouvě jako možná příčina vzniku pojistné události.

Podmínky a rozsah pojištění stanoví pojistná smlouva a Všeobecné pojistné podmínky pro pojištění majetku a odpovědnosti VPPMO-P- 01/2014.

1. Základní rozsah:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Pojistná nebezpečí | Limit pojistného plnění (v Kč) | Spoluúčast ( v Kč) | Územní rozsah |
| Základní rozsah | 100 000 000 | o | Evropa |

2. Sjednané doložky:

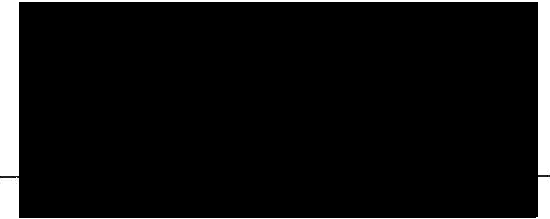
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Přehled doložek -pojistná nebezpečí | Sublimit pojistného plnění  ( v Kč) | Spoluúčast ( v Kč) | Územní rozsah |
| Doložka 70 - finanční škody | 5 000 000 | 100 000 | Evropa |
| Doložka -věci převzaté | 25 000 000 | 5 000 | Evropa |
| Doložka -věci užívané | 10 000 000 | 5 000 | Evropa |
| Doložka Hl -regresní náhrady | 5 000 000 | 5 000 | Evropa |
| Doložka -profesní odpovědnost | 2 000 000 | 5 000 | Evropa |

Pojistná doba

Pojištěni se sjednává na dobu od 1.4.2018 do 31.3.2019. Pojištění se sjednává s automatickou prolongací.

Pojistitel potvrzuje, že údaje obsažené v pojistce jsou platné ke dni jejího vydání.

V Praze dne 8.3.2018





..... >

I

N.ARODNf

AMATKOVÝ OZEMNf PAMATKOV.A SPR.AVA

USTAV V PRAZE

PŘÍLOHA č. 3 Seznam oprávněných osob Objednatele

OPRÁVNĚNÁ OSOBA VE VĚCECH TECHNICKÝCH:







*-33134*

PHlolm - ·I - Pnddodil\"illrl<' (''7.0r)

Seznam poddodavatebl dle ustanovení§ 105 odst. 1pfsm. b) zákona č.1.34J201.6 Sb„ o .zadávání vefejných zakázek, ve zněnf pozdějšfch pfedplsů

...

2 .s.

Podlimitní veřejná zalQl.ka na stavební práce astplntnl vetejné ukáky, ktemu hodlA ..iwtnlk = f

Palácové zahrady pod Pražským hradem památkov.t obnova, Etapa A zadat poddodavateli 1!

;i!! ...

J. •cin:noom firma nebo název: \loj;mo\'\' sad\•, srol.s r.o.

\Stello; U lužii:kého srminátr 43/17, lnlá Sln1n;1, 11800 Pr.1h.1I 71hr.1dnl ůpra,·y 20%

ICO: 52782.". \7

1. U\lehodni linna 11t!l>D nwv: llLCEM.St;I\' s.r.o.

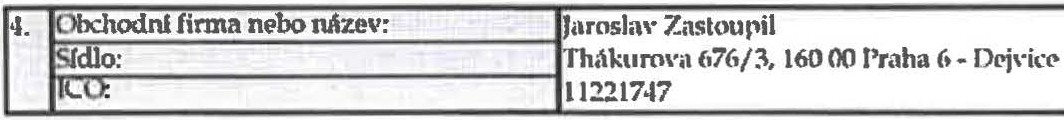
SIdlo: Stl'<'So\•id<ů 'Xr7/68, 16200 Praha 6 t•ll'klminstnlll<« **12 1**

ICO: 3869857

1. OIX'hDDm finnll nebontlzcv: Vojlt'ch Adnml't. ,ak. sod1.

Sldlo: lfradnlO\'i\ 2819/6, 106 00 l'r.1ha 10 k<1mrnrn;od1afsk rn·ky a lmmmkk<' pr.kr ***i%***

ICO: 680931



o.so •

