

OBJEDNATEL:

| | |
|--------------------------------------|--|
| Statutární město Karlovy Vary | |
| Moskevská 2035/21 | |
| 360 20 Karlovy Vary | |
| Karlovy VARY° | |

| | | | | | |
|--|--|--------------|--|-------------------------|--------------|
| ZHOTOVITEL : TOMANengineering, s r.o. V Lučinách 22 360 06 Karlovy Vary tel.:724 308 244 | vypracoval | Ing. R.Toman | | objednatel | Město K.Vary |
| | zodp. projektant | Ing. R.Toman | | zak. číslo | 003/2018 |
| | technická kontrola | Ing. R.Toman | | datum | 05/2018 |
| | Akce: Karlovy Vary Čertův most - rekonstrukce G. - SOUPIS PRACÍ A ROZPOČET | | | stupeň | DSP/PDPS |
| | | | | měřítko | |
| | Příloha: Soupis prací | | | č. přílohy : G.1 | paré : |

Soupis objektů s DPH

Stavba: 2018-002 - Karlovy Vary, Čertův most - rekonstrukce

Varianta: ZŘ - Základní řešení

| Objekt | Popis | Odbytová cena [Kč] | | |
|--------|--------------------|--------------------|-----|----------|
| | | OC + DPH [Kč] | | |
| | | OC | DPH | OC + DPH |
| SO 201 | Rekonstrukce mostu | | | ----- |

Výměry uvedené v soupisu prací byly určeny na základě výkresové dokumentace.

Pro fakturaci budou výměry všech položek, tj. délky, plochy a kubatury měřeny na staveništi.

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018-002 Karlovy Vary, Čertův most - rekonstrukce**Objekt:** SO 201 Rekonstrukce mostu**Rozpočet:** SO 201 Rekonstrukce mostu**Objednavatel:** Statutární město Karlovy Vary**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Ing. Radek Toman**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 468,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** ing. Radek Toman (tel.:724308244)**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 20.10.2018**Datum vypracování nabídky:** 20.10.2018



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-002 Karlovy Vary, Čertův most - rekonstrukce
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|------------------------------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | 014132 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) dle pol.97817 : $461 \cdot 0,012 = 5,532$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 5,532 | | |
| 2 | 02760 | | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT JÍMKY, STAV JÁMY A ŠACHTY pomocné ochranné hrázky v korytě řeky pro provedení sanačních prací stávajících kemenných opěr mostu jejich zřízení a odstranění výška hrázky 0,60m, délka 2*30m Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními | KPL | 1,000 | | |
| 3 | 029412 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU mostní list ve formátu pdf a png včetně zadání do BMS, včetně statického výpočtu zatížitelnosti dle ČSN 73 6222 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | KUS | 1,000 | | |
| 4 | 02943 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | KPL | 1,000 | | |
| 5 | 02944 | | OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ včetně 4 paré písemného vyhotovení Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | KPL | 1,000 | | |
| 6 | 02953 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu | KUS | 1,000 | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-002 Karlovy Vary, Čertův most - rekonstrukce
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|------------------------------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| 7 | 03710 | | POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Provedení DIO po dobu uzavírky mostu cca 5měsíců Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele | MĚS | 5,000 | | |
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | Zemní práce | | | | | | |
| 8 | 11313 | | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění krytu chodníku včetně poplatku za uložení na skládku na povodní straně: 52,10*0,05=2,605 [A] na návodní straně: 55,03*0,05=2,752 [B] Celkem: A+B=5,357 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. | M3 | 5,357 | | |
| 9 | 11317 | | ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK - dlažba pod živičným krytem vozovky - tl. dlažby 10cm - včetně poplatku za uložení na skládku nebo převozu na deponii Objednatele z půdorysu mostu: 416*0,10=41,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. | M3 | 41,600 | | |
| 10 | 11318 | | ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC - s mezideponií na staveništi a zpětné použití z půdorysu: 12,96+9,23+9,12=31,310 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. | M3 | 31,310 | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-002 Karlovy Vary, Čertův most - rekonstrukce
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| 11 | 11332 | | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně poplatku za uložení na skládku z půdorysu mostu: 416*0,03=12,480 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. | M3 | 12,480 | | |
| 12 | 11353 | | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - včetně poplatku za uložení na skládku Kolem stávajících chodníků: 11,805+12,8+5,465+7,075+13,695+5,05+0,13=56,020 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. | M | 56,020 | | |
| 13 | 11372 | | FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH - odvoz a uložení na mezideponii - odkup zhotovitelem asfaltový beton na mostě tl. 50 mm : 416*0,05=20,800 [A] | M3 | 20,800 | | |
| 14 | 113761 | | FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 100MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Kolem stávajících chodníků: 11,805+12,8+5,465+7,075+13,695+5,05+0,13+5,71+0,83+9,125+6,34+2,225+5,125+7,42+3,87=96,665 [A] v místě napojení na stávající povrch vozovky: 22,97+0,50+3,65+17,74+2,02+0,50=47,380 [B] Celkem: A+B=144,045 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. | M | 144,045 | | |
| 15 | 113762 | | FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE OP1: 11,35+9,85=21,200 [A] OP2: 17,32=17,320 [B] Celkem: A+B=38,520 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. | M | 38,520 | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-002 Karlovy Vary, Čertův most - rekonstrukce
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 16 | 13193 | | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ III včetně poplatku za uložení na skládku za opěrání na původní dobetonávku mostu: $0,45 \cdot 27,0 + 23,25 \cdot 0,42 = 21,915$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 21,915 | | |
| 17 | 17120 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ z pol.: 13193: $21,915 = 21,915$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění | M3 | 21,915 | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-002 Karlovy Vary, Čertův most - rekonstrukce
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-------------|---|----|----------|--------|--------|
| | | | - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 1 | | Zemní práce | | | | | |
| 2 | | Základy | | | | | |
| 18 | 21341 | | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) pod ohrubami a v místě odvodňovacích trubiček pod ohrubami nových kamenných ohrubníků š=0,30, tl. = 0,030m: 0,30*0,03* (11,805+12,8+5,465+7,075+13,695+5,05+0,13+5,71+0,83+9,125+6,34+2,225+5,125+7,42+3,87+4,40*2)=0,949 [A] u odvodňovacích trubiček: 0,30*0,30*0,04*10=0,036 [B] pruh z drenážního plastbetonu: 0,15*0,04*22,00*2=0,264 [C] u odvodňovačů: 2*0,50*0,50*0,04=0,020 [D] Celkem: A+B+C+D=1,269 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru | M3 | 1,269 | | |
| 19 | 261514 | | VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 35MM pro ukotvení nových zábradelních sloupků: 4*0,25*12=12,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu | M | 12,000 | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-002 Karlovy Vary, Čertův most - rekonstrukce
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|----------|-------------------|--|-----|-----------|--------|--------|
| | | | vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé | | | | |
| 20 | 28536.02 | | KOTVENÍ KOMPLET Kotvení vlepovanou výztuží Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů. Vše dle PD - Kompletní provedení a dodání výztuže, vč. vtání, se zalitím nesmršlivou maltou nebo tmely, tak aby splňovaly předepsanou funkci kotvení. trny do desky mostovky rastr 40x40cm: $416/0,4/0,4=2\ 600,000$ [A] trny do kameného obrubníku u chodníku v místě mostovky 2ks/m: $2*(20,00+20,00)=80,000$ [B] trny pro přikotvení římsy 2x3 ks/bm: $2*3*43,23=259,380$ [D] Celkem: $A+B+D=2\ 939,380$ [E] | KUS | 2 939,380 | | |
| 2 | | Základy | | | | | |
| 3 | | Svislé konstrukce | | | | | |
| 21 | 317325 | | ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37 XF4 + XD3, včetně provedení a těsnění pracovních a dilatačních spar levá římsa : $0,10*0,35*(3,18+3,96+9,27+7,57)=0,839$ [A] pravá římsa : $0,10*0,35*(7,63+9,61+5,03)=0,779$ [B] Celkem: $A+B=1,618$ [C] | M3 | 1,618 | | |
| 22 | 317365 | | VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10S05 odhad 160 kg/m3 dle pol.317325 : $1,618*0,16=0,259$ [A] | T | 0,259 | | |
| 23 | 348173 | | ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM replika stávajícího zábradlí, předpoklad cca 60kg/bm | KG | 2 760,000 | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-002 Karlovy Vary, Čertův most - rekonstrukce
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | <p>60*46=2 760,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</p> <p>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,</p> <p>- dodání spojovacího materiálu,</p> <p>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,</p> <p>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- všechny druhy ocelového kotvení,</p> <p>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</p> <p>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,</p> <p>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</p> <p>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</p> <p>- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,</p> <p>žárové zinkování s ponorem</p> <p>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</p> <p>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</p> <p>- ochranu před přepětím.</p> | | | | |
| 24 | 348325 | | <p>ZÁBRADLÍ A ZÁBRADELNÍ ZÍDKY ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>sloupky zábradlí</p> <p>12*0,25*0,25*1,10=0,825 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> | M3 | 0,825 | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-002 Karlovy Vary, Čertův most - rekonstrukce
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, kotevních, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. | | | | |
| 25 | 348365 | | <p>VÝZTUŽ ZÁBRADLÍ A ZÁBRADELNÍCH ZÍDEK Z OCELI 10505, B500B</p> <p>předpoklad cca 160kg/m3</p> <p>0,825*0,160=0,132 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. | T | 0,132 | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-002 Karlovy Vary, Čertův most - rekonstrukce
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-------------------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| 26 | 38824A | | KABELOVOD Z MULTIKANÁLŮ DEVÍTIOTVOROVÝCH STANDARDNÍCH včetně ukotvení v mostním otvoru 19,0=19,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. | M | 19,000 | | |
| 3 | Svislé konstrukce | | | | | | |

| | | | | | | | |
|----|----------------------|--|---|----|-------|--|--|
| 4 | Vodorovné konstrukce | | | | | | |
| 27 | 421325 | | MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 dobetonávka žlabu v místě chodníku 0,10*0,85*3,80*6+1,0*0,10*0,85=2,023 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, | M3 | 2,023 | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-002 Karlovy Vary, Čertův most - rekonstrukce
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | |
| 28 | 421365 | | VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B odhad 150kg/m3 $0,150 \cdot (0,10 \cdot 0,85 \cdot 3,80 \cdot 6 + 1,0 \cdot 0,10 \cdot 0,85) = 0,303 \text{ [A]}$ Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. | T | 0,303 | | |
| 29 | 451314 | | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C20/25n XF3 - podklad pod dlažbu na ostrůvku pod dlažbami z lom. kamene dle pol.46591 tl. 140mm: $64,06 \cdot 0,140 = 8,968 \text{ [A]}$ Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, | M3 | 8,968 | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-002 Karlovy Vary, Čertův most - rekonstrukce
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | |
| 30 | 451325 | | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) dobetonávky u obrub chodníku Dobetonávky u chodníkových obrub (dl. 46m, plocha 0,03m2): 46*0,03=1,380 [A] | M3 | 1,380 | | |
| | | | Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, | | | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-002 Karlovy Vary, Čertův most - rekonstrukce
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|---|----|----------|--------|--------|
| | | | - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | |
| 31 | 457385 | | VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C30/37 VČET VÝZTUŽE nadbetonávka NK 2,95*22*1,05=68,145 [A] | M3 | 68,145 | | |
| | | Technická specifikace: | položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, | | | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-002 Karlovy Vary, Čertův most - rekonstrukce
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže | | | | |
| 32 | 45747 | | VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA) vyrovnávací vrstva na chodnících z půdorysu mostu: $0,035 \cdot (53,26 + 57,38) = 3,872$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zvláštní malty (plastmalty) předepsané kvality a její rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru | M3 | 3,872 | | |
| 33 | 45860 | | VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU výplň za opěrami: $0,27 \cdot (26,75 + 30) = 15,323$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy | M3 | 15,323 | | |
| 34 | 46591 | | DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ zadláždění ostrůvku kamennou dlažbou do bet. lože tl. 10cm pro zadláždění bude použity očištěné dlažební kostky z mostu plocha cca 64,06m ² odpočet zámkové dlažby 3,00*4,40m $64,06 - 3,0 \cdot 4,40 = 50,860$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) | M2 | 50,860 | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-002 Karlovy Vary, Čertův most - rekonstrukce
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby z předepsaných kamenických výrobků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 | | | | |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 5 | | | Komunikace | | | | |
| 35 | 572214 | | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP 0,35 kg/m2 350,85=350,850 [A] Technická specifikace: - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrušníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy | M2 | 350,850 | | |
| 36 | 574B34 | | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ochrana izolace tl. 40 mm 350,85=350,850 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce | M2 | 350,850 | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-002 Karlovy Vary, Čertův most - rekonstrukce
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | |
| 37 | 574B46 | | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 16+, 16S TL. 50MM tl. 50 mm 350,85+27,91+21,04=399,800 [A] odpočet ostrůvek: -64,06=-64,060 [B] Celkem: A+B=335,740 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 335,740 | | |
| 38 | 575E05 | | LITÝ ASFALT MA II (KŘÍŽ, PARKOVIŠTĚ, ZASTÁVKY) 16 MODIFIK chodník na mostě tl. 40 mm na chodnicích: 0,04*(53,26+57,38)=4,426 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M3 | 4,426 | | |
| 39 | 5774CI | | VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 22+, 22S | M3 | 16,190 | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-002 Karlovy Vary, Čertův most - rekonstrukce
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | za rubem opěr před mostem : $12,8*2,75*0,22=7,744$ [A] za mostem : $12,8*3,0*0,22=8,448$ [B] Celkem: A+B=16,192 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m ²). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m ²). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu | | | | |
| 40 | 582611 | | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM z půdorysu: $12,96+9,23+8,66=30,850$ [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 30,850 | | |
| 41 | 582621 | | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z MC | M2 | 13,200 | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-002 Karlovy Vary, Čertův most - rekonstrukce
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|--|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | v místě ostrůvku z půdorysu: 3,0*4,40=13,200 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | |
| 42 | 58262B | | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z MC 0,50*3,0*2+0,50*3,40=4,700 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 4,700 | | |
| 5 | Komunikace | | | | | | |
| 6 | Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů | | | | | | |
| 43 | 626111 | | REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM | M2 | 631,466 | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-002 Karlovy Vary, Čertův most - rekonstrukce
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | 50% plochy sanace: nosná konstrukce: deska v půdoryse: $44,40 \times 19,0 = 843,600$ [A] příčnický: $(0,74 \times 2 + 0,25) \times 1,23 \times 10^4 = 85,116$ [B] spodní deska: $(3,0 + 3,0 + 0,25) \times 1,23 \times 10^2 = 153,750$ [C] čela podporového příčnicku: $1,40 \times 1,23 \times 10^2 = 34,440$ [D] vnitřek komory: $(0,77 + 0,78) \times 22,0 = 34,100$ [E] rozjezdy: $(5,70 + 5,57 + 5,57 + 3,65) \times (0,435 \times 2 + 0,40) = 26,022$ [G] podhled desky v rozjezdech: $(3,55 \times 2,65) / 2 + 2,15 \times 0,95 / 2 + 2,65 \times 2,45 / 2 + 2,45 \times 2,65 / 2 = 12,218$ [H] konzoly: $8 \times (0,65 \times 2 + 0,25 \times (0,60 + 0,70 + 0,20)) = 13,400$ [I] úložné prahy: $26,75 \times 1,02 + 30,00 \times 1,10 = 60,285$ [F] Celkem: $0,50 \times (A + B + C + D + E + G + H + I + F) = 631,466$ [J] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce | | | | |
| 44 | 626112 | | REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM | M2 | 378,879 | | |
| | | | 30% plochy sanace: nosná konstrukce: deska v půdoryse: $44,40 \times 19,0 = 843,600$ [A] příčnický: $(0,74 \times 2 + 0,25) \times 1,23 \times 10^4 = 85,116$ [B] spodní deska: $(3,0 + 3,0 + 0,25) \times 1,23 \times 10^2 = 153,750$ [C] čela podporového příčnicku: $1,40 \times 1,23 \times 10^2 = 34,440$ [D] vnitřek komory: $(0,77 + 0,78) \times 22,0 = 34,100$ [E] rozjezdy: $(5,70 + 5,57 + 5,57 + 3,65) \times (0,435 \times 2 + 0,40) = 26,022$ [G] podhled desky v rozjezdech: $(3,55 \times 2,65) / 2 + 2,15 \times 0,95 / 2 + 2,65 \times 2,45 / 2 + 2,45 \times 2,65 / 2 = 12,218$ [H] konzoly: $8 \times (0,65 \times 2 + 0,25 \times (0,60 + 0,70 + 0,20)) = 13,400$ [I] úložné prahy: $26,75 \times 1,02 + 30,00 \times 1,10 = 60,285$ [F] Celkem: $0,30 \times (A + B + C + D + E + G + H + I + F) = 378,879$ [J] | | | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-002 Karlovy Vary, Čertův most - rekonstrukce
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce | | | | |
| 45 | 626113 | | REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM 20% plochy sanace: nosná konstrukce: deska v půdoryse: $44,40 \times 19,0 = 843,600$ [A] příčnky: $(0,74 \times 2 + 0,25) \times 1,23 \times 10 \times 4 = 85,116$ [B] spodní deska: $(3,0 + 3,0 + 0,25) \times 1,23 \times 10 \times 2 = 153,750$ [C] čela podporového příčniku: $1,40 \times 1,23 \times 10 \times 2 = 34,440$ [D] vnitřek komory: $(0,77 + 0,78) \times 22,0 = 34,100$ [E] rozjezdy: $(5,70 + 5,57 + 5,57 + 3,65) \times (0,435 \times 2 + 0,40) = 26,022$ [G] podhled desky v rozjezdech: $(3,55 \times 2,65) / 2 + 2,15 \times 0,95 / 2 + 2,65 \times 2,45 / 2 + 2,45 \times 2,65 / 2 = 12,218$ [H] konzoly: $8 \times (0,65 \times 2 + 0,25 \times (0,60 + 0,70 + 0,20)) = 13,400$ [I] úložné prahy: $26,75 \times 1,02 + 30,00 \times 1,10 = 60,285$ [F] Celkem: $0,20 \times (A+B+C+D+E+G+H+I+F) = 252,586$ [J] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce | M2 | 252,586 | | |
| 46 | 62631 | | SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM dle reprofilací pol.č.626111-3: $1263,0 = 1\,263,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce | M2 | 1 263,000 | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-002 Karlovy Vary, Čertův most - rekonstrukce
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| | | | potřebná lešení a podpěrné konstrukce | | | | |
| 47 | 62641 | | <p>SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM</p> <p>nosná konstrukce: deska v půdoryse: $44,40 \times 19,0 = 843,600$ [A] příčnicky: $(0,74 \times 2 + 0,25) \times 1,23 \times 10^4 = 85,116$ [B] spodní deska: $(3,0 + 3,0 + 0,25) \times 1,23 \times 10^2 = 153,750$ [C] čela podporového příčniku: $1,40 \times 1,23 \times 10^2 = 34,440$ [D] vnitřek komory: $(0,77 + 0,78) \times 22,0 = 34,100$ [E] rozjezdy: $(5,70 + 5,57 + 5,57 + 3,65) \times (0,435 \times 2 + 0,40) = 26,022$ [G] podhled desky v rozjezdech: $(3,55 \times 2,65) / 2 + 2,15 \times 0,95 / 2 + 2,65 \times 2,45 / 2 + 2,45 \times 2,65 / 2 = 12,218$ [H] konzoly: $8 \times (0,65 \times 2 + 0,25 \times (0,60 + 0,70 + 0,20)) = 13,400$ [I]</p> <p>úložné prahy: $26,75 \times 1,02 + 30,00 \times 1,10 = 60,285$ [F]</p> <p>Celkem: $A+B+C+D+E+G+H+I+F=1\,262,931$ [J]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p> | M2 | 1 262,931 | | |
| 48 | 62651 | | <p>OCHRANA VÝZTUŽE PŘI DOSTATEČNÉM KRYTÍ</p> <p>ošetření obnažené výztuže</p> <p>5% dle reprofilací pol.č.626111-3: $0,05 \times (1263,00) = 63,150$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p> | M2 | 63,150 | | |
| 49 | 62661 | | INJEKTÁŽ TRHLIN UZAVÍRACÍ | M | 28,600 | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-002 Karlovy Vary, Čertův most - rekonstrukce
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | Nízkotlaká injektáž prahů. Vč. cementové injekční směsi, vrtů a těsnění trhliny. opěra 1 : 14,3=14,300 [A] opěra 2 : 14,3=14,300 [B] Celkem: A+B=28,600 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhliny provedení vlastní injektáže potřebná lešení a podpěrné konstrukce | | | | |
| 50 | 62745 | | SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU 30*3,7*2=222,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení | M2 | 222,000 | | |
| 51 | 62845 | | SPÁROVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH DLAŽEB CEMENT MALTOU spárování kamenné dlažby ostrůvku 50,86=50,860 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení | M2 | 50,860 | | |
| 6 | | | Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů | | | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-002 Karlovy Vary, Čertův most - rekonstrukce
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| 52 | 711442 | | IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU z půdorysu mostu: $53,26+57,38+350,85=461,490$ [A] | M2 | 461,490 | | |
| 53 | 711502 | | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsami, s výztužnou AL vložkou levá římsa : $53,26=53,260$ [A] pravá římsa : $57,38=57,380$ [B] Celkem: $A+B=110,640$ [C] | M2 | 110,640 | | |
| 54 | 78382 | | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochranný a sjednocující nátěr splňující vlastnosti - protikarbonatační schopnost vyjádřená difuzním odporem SD (CO2) větším než 50 m - hydrofobizační schopnost a schopnost zajistit průnik vodní par difuzní odpor SD (H2O) menší než 2 m, typ S2 (OS-B) - odstín barvy RAL 7030 (celý viditelný povrch bet. konstrukcí - šedivá v odstínu betonu) nosná konstrukce: deska v půdoryse: $44,40*19,0=843,600$ [A] příčníky: $(0,74*2+0,25)*1,23*10*4=85,116$ [B] spodní deska: $(3,0+3,0+0,25)*1,23*10*2=153,750$ [C] čela podporového příčníku: $1,40*1,23*10*2=34,440$ [D] vnitřek komory: $(0,77+0,78)*22,0=34,100$ [E] rozjezdy: $(5,70+5,57+5,57+3,65)*(0,435*2+0,40)=26,022$ [G] podhled desky v rozjezdech: $(3,55*2,65)/2+2,15*0,95/2+2,65*2,45/2+2,45*2,65/2=12,218$ [H] konzoly: $8*(0,65*2+0,25*(0,60+0,70+0,20))=13,400$ [I] úložné prahy: $26,75*1,02+30,00*1,10=60,285$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+G+H+I+F=1\,262,931$ [J] | M2 | 1 262,931 | | |

Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-002 Karlovy Vary, Čertův most - rekonstrukce
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| | | | vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. | | | | |
| 7 | | | Přidružená stavební výroba | | | | |
| 8 | | | Potrubí | | | | |
| 55 | 87634 | | CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM pro VO za OP2 2*24,0=48,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách | M | 48,000 | | |
| 56 | 893382 | | ŠACHTY ARMATURNÍ ZE ŽELBET VČET VÝTUŽE PŮDORYS PLOCHY DO 2,5M2 u OP1 - nová odvodušňovací šachta včetně poklopu pro zátěž D400 (600x600mm) Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s | KUS | 1,000 | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-002 Karlovy Vary, Čertův most - rekonstrukce
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| | | | požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - předepsané podkladní konstrukce | | | | |
| 57 | 89370A | | ŠACHTY KABELOVODU kabelová šachta za OP2, příprava pro vedení VO Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - veškerý materiál potřebný pro zřízení sachty, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - předepsané podkladní konstrukce | KUS | 1,000 | | |
| 58 | 89921 | | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). | KUS | 3,000 | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-002 Karlovy Vary, Čertův most - rekonstrukce
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|----------------------------|---|-----|----------|--------|--------|
| 8 | | Potrubí | | | | | |
| 9 | | Ostatní konstrukce a práce | | | | | |
| 59 | 9112B3 | | ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění stávajícího zábradlí (3,65+11,65+5,57+5,57+5,57+11,65)=43,660 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo | M | 43,660 | | |
| 60 | 91355 | | EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU před mostem po směru jízdy : 1=1,000 [A] evidenční číslo podjezdu: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] | KUS | 2,000 | | |
| 61 | 914121 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení | KUS | 8,000 | | |
| 62 | 914123 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo | KUS | 8,000 | | |
| 63 | 917212 | | ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM na styku MA a zámková dlažba 2,60+5,30+0,70+6,80+0,60+7,0+0,60=23,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací | M | 23,600 | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-002 Karlovy Vary, Čertův most - rekonstrukce
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | betonové lože i boční betonovou opěrku. | | | | |
| 64 | 917425 | | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM Kolem stávajících chodníků: $11,805+12,8+5,465+7,075+13,695+5,05+0,13+5,71+0,83+9,125+6,34+2,225+5,125+7,42+3,87+4,40*2=105,465$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. | M | 105,465 | | |
| 65 | 919112 | | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM v místě napojení na stávající povrch vozovky: $22,97+0,50+3,65+17,74+2,02+0,50=47,380$ [B] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody | M | 47,380 | | |
| 66 | 931326 | | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 Kolem stávajících chodníků: $11,805+12,8+5,465+7,075+13,695+5,05+0,13+5,71+0,83+9,125+6,34+2,225+5,125+7,42+3,87=96,665$ [A] v místě napojení na stávající povrch vozovky: $22,97+0,50+3,65+17,74+2,02+0,50=47,380$ [B] Celkem: $A+B=144,045$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil | M | 144,045 | | |
| 67 | 931328 | | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1200MM2 OP1: $11,35+9,85=21,200$ [A] OP2: $17,32=17,320$ [B] Celkem: $A+B=38,520$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil | M | 38,520 | | |
| 68 | 93135 | | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM | M | 135,185 | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-002 Karlovy Vary, Čertův most - rekonstrukce
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | OP1: 11,35+9,85=21,200 [A] OP2: 17,32=17,320 [B] Kolem stávajících chodníků: 11,805+12,8+5,465+7,075+13,695+5,05+0,13+5,71+0,83+9,125+6,34+2,225+5,125+7,42+3,87=96,665 [D] Celkem: A+B+D=135,185 [E] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. | | | | |
| 69 | 93650 | | DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ zábrany proti hnízdění holubů pletivo do kovového rámu, střední pole musí umožnit revizní kontrolu celkem 20ks: plocha: 0,75*(0,58*2+0,64)*20=27,000 [A] Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlité patní desky) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., | M2 | 27,000 | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-002 Karlovy Vary, Čertův most - rekonstrukce
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|---|----|----------|--------|--------|
| | | | - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. | | | | |
| 70 | 936501 | | DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ uchycení izolace pod římsou nerezovým páskem 30*5mm, včetně ukotvení $7850*0,030*0,005*(7,57+8,65+7,57+7,57+9,25+4,74)=53,400$ [A] | KG | 53,400 | | |
| | | Technická specifikace: | položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačení a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do země - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů | | | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-002 Karlovy Vary, Čertův most - rekonstrukce
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|-----------|--------|--------|
| 71 | 93653 | | MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obručníku, podél vozovky, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována | KUS | 2,000 | | |
| 72 | 936541 | | MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI | KUS | 10,000 | | |
| 73 | 938255 | | ÚPRAVA BET POVRCHU OTRYSKÁNÍM OCELOVÝMI KULIČKAMI z půdorysu mostu: 53,26+57,38+350,85=461,490 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu povrchu předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu | M2 | 461,490 | | |
| 74 | 938544 | | OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ | M2 | 1 262,931 | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-002 Karlovy Vary, Čertův most - rekonstrukce
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|------|-----------|--------|--------|
| | | | nosná konstrukce: deska v půdoryse: $44,40 \times 19,0 = 843,600$ [A] příčnický: $(0,74 \times 2 + 0,25) \times 1,23 \times 10 \times 4 = 85,116$ [B] spodní deska: $(3,0 + 3,0 + 0,25) \times 1,23 \times 10 \times 2 = 153,750$ [C] čela podporového příčnicku: $1,40 \times 1,23 \times 10 \times 2 = 34,440$ [D] vnitřek komory: $(0,77 + 0,78) \times 22,0 = 34,100$ [E] rozjezdy: $(5,70 + 5,57 + 5,57 + 3,65) \times (0,435 \times 2 + 0,40) = 26,022$ [G] podhled desky v rozjezdech: $(3,55 \times 2,65) / 2 + 2,15 \times 0,95 / 2 + 2,65 \times 2,45 / 2 + 2,45 \times 2,65 / 2 = 12,218$ [H] konzoly: $8 \times (0,65 \times 2 + 0,25 \times (0,60 + 0,70 + 0,20)) = 13,400$ [I] úložné prahy: $26,75 \times 1,02 + 30,00 \times 1,10 = 60,285$ [F] Celkem: $A + B + C + D + E + G + H + I + F = 1\,262,931$ [J] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu | | | | |
| 75 | 938545 | | OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM ABRAZIVNÍM VODNÍM PAPRSKEM v místech odstraněné izolace z půdorysu mostu: $53,26 + 57,38 + 350,85 = 461,490$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu | M2 | 461,490 | | |
| 76 | 94290 | | TĚŽKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 3 KPA $30 \times 17 \times 3,8 = 1\,938,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz. | M3OP | 1 938,000 | | |
| 77 | 94490 | | OCHRANNÁ KONSTRUKCE $17 \times 30 = 510,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz. | M2 | 510,000 | | |
| 78 | 96616 | | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU včetně uložení na skládku | M3 | 0,825 | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-002 Karlovy Vary, Čertův most - rekonstrukce
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| | | | betonové sloupky zábradlí: 0,25*0,25*1,10*12=0,825 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | | | | |
| 79 | 96687 | | VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH mostní odvodňovače včetně poplatku za uložení na skládku 2=2,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | KUS | 2,000 | | |
| 80 | 96922 | | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM KANALIZAČ vč. odvozu k recyklaci trubička pro odvodnění izolace dl. 1700 mm DN 40 mm : 10*1,7=17,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | M | 17,000 | | |
| 81 | 97816 | | ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH včetně poplatku za uložení na skládku z půdorysu mostu: 416*0,030=12,480 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | M3 | 12,480 | | |
| 82 | 97817 | | ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE odvoz na skládku nebezpečného odpadu | M2 | 461,000 | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-002 Karlovy Vary, Čertův most - rekonstrukce
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|-----------------------------------|----|----------|--------|--------|
| | | | z půdorysu mostu: 461=461,000 [A] | | | | |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |

Celkem:

