



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 1313700 III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev. č. 25915-1

Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Objednavatel: Středočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Pontex, spol. s r.o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.)

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: KPL

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Daniel Stibůrek

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 25.1.2019

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1313700 III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev. č. 25915-1
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | 00410R | | Vedlejší náklady obsahují zejména náklady na: - ztížené výrobní podmínky související s umístěním stavby, provozními nebo dopravními omezeními - uvedení stavbou dotčených ploch a staveništní dopravou dotčených komunikací do původního nebo projektovaného stavu - zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí - likvidace přebytečného stavebního materiálu odpovídajícím způsobem - péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování - nutný rozsah stavebního pojištění budovaného díla na předmětné stavbě a pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě - zajištění bankovních garancí - všechny další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmé ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek I=1,000 [A] Cenová soustava: - | KPL | 1,000 | | |
| 2 | 00420R | | Ostatní náklady obsahují zejména náklady na: - úpravu příslušné dokumentace dle technologických postupů zhotovitele a dle při provádění díla zjištěných skutečností - zpracování Plánu havarijních opatření zařízení staveniště a mechanizace - zpracování Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dle § 15, odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky BOZP) - zpracování technologických postupů a plánů kontrol - pasportizace stavbou dotčených ploch a objektů - všechny další nutné činnosti k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmé ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek I=1,000 [A] Cenová soustava: - | KPL | 1,000 | | |



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1313700 III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev. č. 25915-1
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| 3 | 02520 | | ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Veškeré zkoušky dle KZP stavby I=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | KPL | 1,000 | | |
| 4 | 02620 | | ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Veškeré zkoušky dle KZP stavby I=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | KPL | 1,000 | | |
| 5 | 027211 | | POM PRÁCE ZAJIŠŤ REGUL DOPRAVY - VÝLUKY NA NEELEKTRIF TRATI Zavedení kolejové výluky na železniční trati pod mostem během demolice a montáže nosníků - odhad : délka výluky je přímo závislá na možnostech zhotovitele - cca 4 dny (snesení nosné konstrukce a demolování části původních opěr mostu) - cca 2 dny (montáž nosníků) - zajištění, projednání a další s tím spojené úkony (i administrativní) zajistí zhotovitel v dostatečném předstihu 6=6,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | DEN | 6,000 | | |
| 6 | 02730 | | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Vytýčení veškerých inženýrských sítí a jejich ochrana během výstavby : Náklady správců sítí včetně zemních prací a ostatních přípomocí zhotovitele. I=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | KPL | 1,000 | | |
| 7 | 02911R | | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ | KPL | 1,000 | | |



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1313700 III/25915 Bezděž, rekonstrukce mostu ev. č. 25915-1
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| | | | Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč. zákresu do katastrální mapy a její digitalizace 1=1,000 [A] Cenová soustava: - | | | | |
| 8 | 02943 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS RDS-z-PDPS 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | KPL | 1,000 | | |
| 9 | 02944 | | OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Skutečné provedení stavby 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | KPL | 1,000 | | |
| 10 | 02946 | | OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Včetně zdokumentování stávajícího stavu během demolice a pasportizace přilehlých nemovitostí a konstrukcí 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | KPL | 1,000 | | |
| 11 | 02991 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Označení stavby dle směrnic investora 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | KUS | 2,000 | | |
| 12 | 03100 | | ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ | KPL | 1,000 | | |



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1313700 III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev. č. 25915-1
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|------------------------------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | Vč. případného nájmu pozemku, vč. provizorních komunikací a případných záborů vč. buňkoviště, toalet a dalšího zařízení nezbytného pro provoz a řízení stavby po celou dobu její výstavby 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | | | | |
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |

Celkem:

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 1313700 III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev. č. 25915-1**Objekt:** SO 001 Demolice**Rozpočet:** SO 001 Demolice**Objednavatel:** Středočeský kraj**Zhotovitel dokumentace:** Pontex, spol. s r.o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.)**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 147,60**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Daniel Stibůrek**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 25.1.2019**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY ROZPOČTU

| | | |
|-----------|---------|---|
| Stavba: | 1313700 | III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev. č. 25915-1 |
| Objekt: | SO 001 | Demolice |
| Rozpočet: | SO 001 | Demolice |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|------------------------------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | 015120 | | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŘ (CIHLY) 113328.SIL 13,130*1,9=24,947 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | T | 24,947 | | |
| 2 | 015140 | | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV 113348+966158+966158.SŽD 13,130*2,3+(7,096+3,348)*2,3=54,220 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | T | 54,220 | | |
| 3 | 015141R | | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 ARMOVANÝ BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ 966168 24,517*2,5=61,293 [A] Cenová soustava: - | T | 61,293 | | |
| 4 | 015671R | | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON T3 Protokol o stanovení PAU : - celkové množství PAU : 52,78 mg/kg suš. - kvalitativní třída dle Vyhlášky č. 130/2019 Sb.: ZAS T3 podle kritéria 25 < x <(=) 300 mg/kg suš. 113138.MOS+113138.SIL (3,104+10,504)*2,4=32,659 [A] Cenová soustava: - | T | 32,659 | | |
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1313700 III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev. č. 25915-1
Objekt: SO 001 Demolice
Rozpočet: SO 001 Demolice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 5 | 113138 | MOS | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Předpoklad odstranění 35 mm na mostě Protokol o stanovení PAU : - celkové množství PAU : 52,78 mg/kg suš. - kvalitativní třída dle Vyhlášky č. 130/2019 Sb.: ZAS T3 podle kritéria $25 < x \leq$ 300 mg/kg suš. $(18,100 \cdot (4,440 + 2 \cdot 0,230)) = 88,690$ [A] m2 $A \cdot 0,035 = 3,104$ [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M3 | 3,104 | | |
| 6 | 113138 | SIL | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Předpoklad odstranění 120 mm mimo most Protokol o stanovení PAU : - celkové množství PAU : 52,78 mg/kg suš. - kvalitativní třída dle Vyhlášky č. 130/2019 Sb.: ZAS T3 podle kritéria $25 < x \leq$ 300 mg/kg suš. $36,459 + 100,591 + 39,175 = 176,225$ [A] m2 $A - (18,100 \cdot (4,440 + 2 \cdot 0,230)) = 87,535$ [B] $B \cdot (0,035 + 0,085) = 10,504$ [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M3 | 10,504 | | |
| 7 | 113328 | SIL | ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Předpoklad odstranění 150 mm mimo most - veškerý vybouraný materiál je majetkem objednatele $36,459 + 100,591 + 39,175 = 176,225$ [A] m2 $A - (18,100 \cdot (4,440 + 2 \cdot 0,230)) = 87,535$ [B] $B \cdot 0,150 = 13,130$ [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M3 | 13,130 | | |



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1313700 III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev. č. 25915-1
Objekt: SO 001 Demolice
Rozpočet: SO 001 Demolice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 8 | 113348 | SIL | ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Předpoklad odstranění 150 mm mimo most - veškerý vybouraný materiál je majetkem objednatele $36,459+100,591+39,175=176,225$ [A] m2 $A-(18,100*(4,440+2*0,230))=87,535$ [B] $B*0,150=13,130$ [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M3 | 13,130 | | |
| 9 | 113728 | | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Předpoklad frézování 70 mm v celém rozsahu (most i silnice) - vč. uložení (recyklace) a všech poplatků : zhotovitel nabídne k odkupu objednateli - veškerý vybouraný materiál je majetkem objednatele Protokol o stanovení PAU : - celkové množství PAU : 18,77 mg/kg suš. - kvalitativní třída dle Vyhlášky č. 130/2019 Sb.: ZAS T2 podle kritéria $12 < x \leq 25$ mg/kg suš. $72,307+36,459+100,591+39,175+144,391=392,923$ [A] m2 $A*0,070=27,505$ [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M3 | 27,505 | | |
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |
| 10 | 9113B3 | | SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Svodidlo mimo most - demontáž, odvoz a likvidace je věcí zhotovitele (kompletní provedení) - vč. všech poplatků (kovošrot) : výzisk náleží objednateli - vč. případného nutného očištění - veškerý vybouraný materiál je majetkem objednatele | M | 89,348 | | |



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1313700 III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev. č. 25915-1
Objekt: SO 001 Demolice
Rozpočet: SO 001 Demolice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| | | | $((11,333+27,811+10,000)+(42,000+27,735+7,469))-(2*18,500)=89,348 [A]$ Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | | | | |
| 11 | 9115C3 | | SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Svodidlo na mostě - demontáž, odvoz a likvidace je věcí zhotovitele (kompletní provedení) - vč. všech poplatků (kovošrot) : výzisk náleží objednateli - vč. případného nutného očištění - veškerý vybouraný materiál je majetkem objednatele $18,100*2=36,200 [A]$ Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M | 36,200 | | |
| 12 | 912453 | | SVODIDLOVÉ SLOUPKY S DISTANČNÍM KUSEM - DEMONTÁŽ A ODVOZ Plastové - demontáž, odvoz a likvidace je věcí zhotovitele (kompletní provedení) - vč. všech poplatků - veškerý vybouraný materiál je majetkem objednatele $5=5,000 [A]$ Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | KUS | 5,000 | | |
| 13 | 91914 | | ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ Pro odbourání stávajících opěr $1,600*5,438+1,600*5,457=17,432 [A]$ Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M2 | 17,432 | | |
| 14 | 966158 | | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Bourání betonového zalití "štětovnic" (ve vlnách plechu) - odhad zálivky 25% z profilu | M3 | 7,096 | | |



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1313700 III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev. č. 25915-1
Objekt: SO 001 Demolice
Rozpočet: SO 001 Demolice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | - odhad nadbetonávky 50 mm - veškerý vybouraný materiál je majetkem objednatele plocha $18,100 \cdot (4,440 + 2 \cdot 0,230) = 88,690$ [A] zálivka $A \cdot 0,25 \cdot (0,170 - 0,050) = 2,661$ [B] nadbetonávka $A \cdot 0,050 = 4,435$ [C] Celkem $B + C = 7,096$ [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | | | | |
| 15 | 966158 | SŽD | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění stávající betonové zídky - dle požadavků SŽDC - odhad $1,030 \cdot 0,500 \cdot 6,500 = 3,348$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M3 | 3,348 | | |
| 16 | 966168 | | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Demolovaná část opěr - včetně nutných úprav výztuže OP1 $(1,600 \cdot 0,9653 + 0,600 \cdot 1,005 + 0,210 \cdot 1,005/2) \cdot 5,440 = 12,256$ [A] OP2 $(1,600 \cdot 0,8925 + 0,620 \cdot 0,995 + 0,210 \cdot 0,995) \cdot 5,440 = 12,261$ [B] Celkem $A + B = 24,517$ [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M3 | 24,517 | | |
| 18 | 966188 | OCS | DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM Ocelová štětovnice IIIIn (170 mm) - odhad hmotnosti 150 kg/m2 | T | 13,304 | | |



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1313700 III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev. č. 25915-1
Objekt: SO 001 Demolice
Rozpočet: SO 001 Demolice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | - demontáž, odvoz a likvidace je věcí zhotovitele (kompletní provedení) - vč. všech poplatků (kovošrot) : výzisk náleží objednateli - vč. případného nutného očištění - veškerý vybouraný materiál je majetkem objednatele plocha $18,100 \cdot (4,440 + 2 \cdot 0,230) = 88,690$ [A] hmotnost $A \cdot 0,150 = 13,304$ [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | | | | |
| 17 | 966188 | NKM | DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM Nosná konstrukce (900 mm) - odhad hmotnosti hlavních nosníků 295 kg/m - odhad hmotnosti ostatních ocelových (kovových) částí nosné konstrukce 75 kg/m ² - demontáž, odvoz a likvidace je věcí zhotovitele (kompletní provedení) - vč. všech poplatků (kovošrot) : výzisk náleží objednateli - vč. případného nutného očištění - veškerý vybouraný materiál je majetkem objednatele plocha $18,100 \cdot (4,440 + 2 \cdot 0,230) = 88,690$ [A] hmotnos ostatních prvků $A \cdot 0,075 = 6,652$ [B] hmotnost nosníků $4 \cdot 18,100 \cdot 0,295 = 21,358$ [C] Hmotnost celkem $B + C = 28,010$ [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | T | 28,010 | | |
| 19 | 966188 | UCH | DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM Ocelové nosníky svařené 2xU160 (2 x 12 ks a´ 2,250 m) ze strany mostu (uchycení svodidel) + trubkové madlo (2 x 18,5 m) - odhad hmotnosti 19,0 kg/m (ONS) - odhad hmotnosti 4,5 kg/m (TM) - demontáž, odvoz a likvidace je věcí zhotovitele (kompletní provedení) | T | 1,193 | | |



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1313700 III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev. č. 25915-1
Objekt: SO 001 Demolice
Rozpočet: SO 001 Demolice

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|----------------------------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| | | | - vč. všech poplatků (kovošrot) : výzisk náleží objednateli - vč. případného nutného očištění - veškerý vybouraný materiál je majetkem objednatele Ocelové nosníky svařené 2*12*2,250*19,0/1000=1,026 [A] Trubkové madlo 2*18,500*4,5/1000=0,167 [B] Celkem A+B=1,193 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | | | | |
| 20 | 967864 | | VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK Z OCELI (OCELOLITINY) Ocelové ložisko (2 x 4 ks) - demontáž, odvoz a likvidace je věcí zhotovitele (kompletní provedení) - vč. všech poplatků (kovošrot) : výzisk náleží objednateli - vč. případného nutného očištění - veškerý vybouraný materiál je majetkem objednatele 2*4=8,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | KUS | 8,000 | | |
| 9 | Ostatní konstrukce a práce | | | | | | |

Celkem:

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 1313700 III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev. č. 25915-1**Objekt:** SO 110 DIO**Rozpočet:** SO 110 DIO**Objednavatel:** Středočeský kraj**Zhotovitel dokumentace:** Pontex, spol. s r.o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.)**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** KPL**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Daniel Stibůrek**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 25.1.2019**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1313700 III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev. č. 25915-1
Objekt: SO 110 DIO
Rozpočet: SO 110 DIO

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-------|-----------|--------|--------|
| 5 | | | Komunikace | | | | |
| 1 | 57793B | | VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO MODIFIK TL. DO 100MM Oprava objízdných tras (I/38 = 4,6 km; II/273 = 6,7 km; III/23911 = 2,7 km) - odhad 0,5% z přibližné plochy objízdných tras - bude čerpáno pouze na základě skutečnosti a po odsouhlasení TDI (nenárokovatelná položka) 14000*7,250/100*0,5=507,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M2 | 507,500 | | |
| 5 | | | Komunikace | | | | |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |
| 2 | 914172 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM IS 11b, E 13 "MIMO VOZIDEL STAVBY", B 1, IP 10b, E 3a, IP 10a 2+2+2+3+5+2=16,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | KUS | 16,000 | | |
| 3 | 914173 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ IS 11b, E 13 "MIMO VOZIDEL STAVBY", B 1, IP 10b, E 3a, IP 10a 2+2+2+3+5+2=16,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | KUS | 16,000 | | |
| 4 | 914179 | | DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ IS 11b, E 13 "MIMO VOZIDEL STAVBY", B 1, IP 10b, E 3a, IP 10a - předpoklad 153 dní | KSDEN | 2 448,000 | | |



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1313700 III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev. č. 25915-1
Objekt: SO 110 DIO
Rozpočet: SO 110 DIO

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-------|-----------|--------|--------|
| | | | 2+2+2+3+5+2=16,000 [A] A*153=2 448,000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | | | | |
| 5 | 914472 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM IP 22, IS 11a 4+4=8,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | KUS | 8,000 | | |
| 6 | 914473 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ IP 22, IS 11a 4+4=8,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | KUS | 8,000 | | |
| 7 | 914479 | | DOPRAV ZNAČKY 100X150CM HLINÍK FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ IP 22, IS 11a - předpoklad 153 dní 4+4=8,000 [A] A*153=1 224,000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | KSDEN | 1 224,000 | | |
| 8 | 914942 | | SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY MONT S PŘESUNEM IP 22, IS 11a, IS 11b, IP 10b, IP 10a, Z 2 4+4+2+4+3+2=19,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | KUS | 19,000 | | |



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1313700 III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev. č. 25915-1
Objekt: SO 110 DIO
Rozpočet: SO 110 DIO

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-------|-----------|--------|--------|
| 9 | 914943 | | SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ IP 22, IS 11a, IS 11b, IP 10b, IP 10a, Z 2 4+4+2+4+3+2=19,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | KUS | 19,000 | | |
| 10 | 914949 | | SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ IP 22, IS 11a, IS 11b, IP 10b, IP 10a, Z 2 - předpoklad 153 dní 4+4+2+4+3+2=19,000 [A] A*153=2 907,000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | KSDEN | 2 907,000 | | |
| 11 | 916122 | | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM VS 2 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | KUS | 2,000 | | |
| 12 | 916123 | | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ VS 2 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | KUS | 2,000 | | |
| 13 | 916129 | | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ VS 2 - předpoklad 153 dní 2=2,000 [A] A*153=306,000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | KSDEN | 306,000 | | |



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1313700 III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev. č. 25915-1
Objekt: SO 110 DIO
Rozpočet: SO 110 DIO

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|----------------------------|-----|---|-------|----------|--------|--------|
| 14 | 916322 | | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Z 2 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | KUS | 2,000 | | |
| 15 | 916323 | | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ Z 2 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | KUS | 2,000 | | |
| 16 | 916329 | | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ Z 2 - předpoklad 153 dní 2=2,000 [A] A*153=306,000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | KSDEN | 306,000 | | |
| 9 | Ostatní konstrukce a práce | | | | | | |

Celkem:

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 1313700 III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev. č. 25915-1**Objekt:** SO 201 Rekonstrukce mostu**Rozpočet:** SO 201 Rekonstrukce mostu**Objednavatel:** Středočeský kraj**Zhotovitel dokumentace:** Pontex, spol. s r.o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.)**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 147,60**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Daniel Stibůrek**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 25.1.2019**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1313700 III/25915 Bezděž, rekonstrukce mostu ev. č. 25915-1
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 | 015111 | | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI $122738.A+122738.B+123738+131738.A+131738.B+132738$ $53,645+4,612+43,768+336,247+51,384+7,360=497,016$ [A] $A*2,0=994,032$ [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | T | 994,032 | | |
| 2 | 02940 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Projekt sledování a údržby mostu $1=1,000$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | KPL | 1,000 | | |
| 3 | 029412 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU $1=1,000$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | KUS | 1,000 | | |
| 4 | 02950 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Výpočet zatížitelnosti $1=1,000$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | KPL | 1,000 | | |
| 5 | 02953 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. HMP $1=1,000$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | KUS | 1,000 | | |



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1313700 III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev. č. 25915-1
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|------------------------------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| 6 | 03730 | | POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochránění nebo vypnutí vedení nízkého napětí procházející v blízkosti mostu v době osazování desek pomoci jeřábů 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | KPL | 1,000 | | |
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | Zemní práce | | | | | | |
| 7 | 11090 | | VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH Uvedení staveniště do původního stavu (203,610+107,000+116,320+372,250)=799,180 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M2 | 799,180 | | |
| 8 | 121101 | | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM Tl. 150 mm - včetně uložení na dočasnou skládku pro zpětné použití (203,610+107,000+116,320+372,250)*0,150=119,877 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M3 | 119,877 | | |
| 9 | 122738 | A | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Odkopy pro opevnění svahů a dlažbu | M3 | 53,645 | | |



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1313700 III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev. č. 25915-1
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | Pod mostem 1,588 m2 (přůřez)*12,130 m=19,262 [A] 1,858 m2 (přůřez)*12,790 m=23,764 [B] Mimo most 17,607 m2*1,25 koeficient sklonu*0,300m=6,603 [C] Pro betonovou dlažbu (7,02+4,802+2,956+0,667)m2*0,260m=4,016 [D] Celkem A+B+C+D=53,645 [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | | | | |
| 10 | 122738 | B | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Odkopy pro schodiště (5,168*1,5)*0,850*(0,200+0,150)*2=4,612 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M3 | 4,612 | | |
| 11 | 123738 | | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Pro aktivní zónu tl. 500 mm - veškerý vybouraný materiál je majetkem objednatele 36,459+100,591+39,175=176,225 [A] m2 A-(18,100*(4,440+2*0,230))=87,535 [B] m2 B*0,500=43,768 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M3 | 43,768 | | |
| 12 | 125731 | | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM Ornice z dočasné skládky pro zpětné použití (203,610+107,000+116,320+372,250)*0,150=119,877 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M3 | 119,877 | | |
| 13 | 125738 | | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM | M3 | 30,575 | | |



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1313700 III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev. č. 25915-1
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | Pro aktivní zónu - včetně nákupu Směr Březovice (4,180 m za přechodovou oblastí) $53,210\text{m}^2 - 6,650 * 3,820 = 27,807$ [A] Směr sil. I/38 (4,550 m za přechodovou oblastí) $58,700\text{m}^2 - 7,350 * 3,450 = 33,343$ [B] Celkem $(A+B) * 0,500 = 30,575$ [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | | | | |
| 14 | 131738 | A | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Za opěrami Za OP1 $4,050\text{ m}^2\text{ průřezu} * 12,140\text{ m} = 49,167$ [A] Za OP2 $4,200\text{ m}^2\text{ průřezu} * 13,950\text{ m} = 58,590$ [B] Gabiony u OP1 $21,500\text{ m}^2\text{ průřezu} * ((1,700 + 3,550)/2)\text{ m}^2 = 112,875$ [C] Gabiony u OP2 $19,000\text{ m}^2\text{ průřezu} * ((2,235 + 3,850)/2)\text{ m}^2 = 115,615$ [D] Celkem $A+B+C+D = 336,247$ [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M3 | 336,247 | | |
| 15 | 131738 | B | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Pro vsakovací jímky (včetně skluzů) Jímky $3,000 * 3,000 * 2,600 * 2 = 46,800$ [A] Šachta $0,800 * 0,800 * 0,600 * 2 = 0,768$ [B] Skluzy $(7,770 + 4,95) * 1,25 * 0,800 * 0,300 = 3,816$ [C] Celkem $A+B+C = 51,384$ [D] | M3 | 51,384 | | |



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1313700 III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev. č. 25915-1
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | | | | |
| 16 | 132738 | | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Pro betonové prahy 0,500*0,800*9,100=3,640 [A] 0,500*0,800*9,300=3,720 [B] A+B=7,360 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M3 | 7,360 | | |
| 17 | 17120 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení na trvalou skládku 122738.A+122738.B+123738+131738.A+131738.B+132738 53,645+4,612+43,768+336,247+51,384+7,360=497,016 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M3 | 497,016 | | |
| 18 | 17130 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM Uvažovaná tl. 500 mm Směr Březovice (4,180 m za přechodovou oblastí) 53,210m2-6,650*3,820=27,807 [A] Směr sil. I/38 (4,550 m za přechodovou oblastí) 58,700m2-7,350*3,450=33,343 [B] Celkem (A+B)*0,500=30,575 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M3 | 30,575 | | |
| 19 | 17481 | | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp základu za opěrami - pod těsnicí vrstvou ((0,425+0,598)/2)*((0,156+0,174)/2)*7,810=0,659 [A] 0,170*0,170/2*8,534=0,123 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M3 | 0,123 | | |



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1313700 III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev. č. 25915-1
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| 20 | 18110 | | <p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>E def,2 = min. 45 MPa</p> <p>Směr Březovice (4,180 m za přechodovou oblastí) 53,210m2-6,650*3,820=27,807 [A] Směr sil. I/38 (4,550 m za přechodovou oblastí) 58,700m2-7,350*3,450=33,343 [B] Celkem A+B=61,150 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> | M2 | 61,150 | | |
| 21 | 18222 | | <p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p> <p>Tl. 150 mm - zpětné použití z dočasné skládky (včetně dotvarování z přebytečného materiálu) (203,610+107,000+116,320+372,250)=799,180 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> | M2 | 799,180 | | |
| 22 | 18242 | | <p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</p> <p>(203,610+107,000+116,320+372,250)=799,180 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> | M2 | 799,180 | | |
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 2 | | | Základy | | | | |
| 23 | 21331 | | <p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)</p> <p>Obetonování drenáže za opěrami z drenážního betonu</p> <p>(0,300*0,126+0,150*0,159/2+0,150*0,141-3,14*(0,075*0,075))*8,534*2=0,908 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> | M3 | 0,908 | | |



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1313700 III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev. č. 25915-1
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| 24 | 21341 | A | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) Rozšíření podélného drenážního proužku v místě odvodňovacích trubiček o příčná žebra o rozměrech 400 x 600 mm - po vzdálenostech cca 5 m - 5 x $5 \cdot (0,400 \cdot 0,600 \cdot 0,040) = 0,048 \text{ [A]}$ Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M3 | 0,048 | | |
| 25 | 21341 | B | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) Průběžný pás z drenážního polymerbetonu v šířce min. 150 mm (tl. 40 mm) - v ose odvodňovacího žlábků na délku mostovky $18,900 \cdot (0,150 \cdot 0,040) = 0,113 \text{ [A]}$ Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M3 | 0,113 | | |
| 26 | 21341 | C | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) Příčný drenážní proužek před mostními závěry nad opěrami šířky 100 mm (tl. 40 mm) $(8,250 + 8,950) \cdot 0,100 \cdot 0,040 = 0,069 \text{ [A]}$ Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M3 | 0,069 | | |
| 27 | 21361 | | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Vsakovací jímka - filtrační geotextilie $(3,000 \cdot 3,000 \cdot 2 + 3,000 \cdot 2,200 \cdot 4) \cdot 2 = 88,800 \text{ [A]}$ Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M2 | 88,800 | | |
| 28 | 227831 | | MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU - Nosná roura 108/16 z oceli S355J2+N - Kořen po délce nosné roury s zjištěné materiály v místě vrtání - Injektážní materiál odolný pro prostředí XA1 | M | 262,250 | | |



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1313700 III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev. č. 25915-1
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | - Minimální svislá tlaková únosnost 400 kN - Ukončeny tlakovými hlavicemi zabetonovanými do nových částí dříků opěr - Tlakové hlavice tvořeny ocelovými deskami o rozměrech např. 200x200 mm, tl. 20 mm - Na povrchu tlakových hlavic navařeny dva třmeny z betonářské oceli např. profilu 25 mm OP1 5*9,470+8*9,970=127,110 [A] OP2 6*9,470+8*9,790=135,140 [B] Celkem A+B=262,250 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | | | | |
| 29 | 26113 | MSV | VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 150MM Vrty pro mikropiloty skrz stávající opěry - svisle - zadní řada - pro 108/16 - 0,715 m3 (skládka + uložení) OP1 5*7,153=35,765 [A] OP2 6*7,053=42,318 [B] Celkem A+B=78,083 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M | 78,083 | | |
| 30 | 26113 | MUK | VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 150MM Vrty pro mikropiloty skrz stávající opěry - úklon 10° - přední řada - pro 108/16 | M | 117,504 | | |



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1313700 III/25915 Bezděž, rekonstrukce mostu ev. č. 25915-1
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | - 1,076 m3 (skládka + uložení) OP1 8*7,635=61,080 [A] OP2 8*7,053=56,424 [B] Celkem A+B=117,504 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | | | | |
| 31 | 26153 | MSV | VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 150MM Vrty pro mikropiloty skrz stávající opěry - svisle - zadní řada - pro 108/16 - 0,174 m3 (skládka + uložení) OP1 5*1,848=9,240 [A] OP2 5*1,948=9,740 [B] Celkem A+B=18,980 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M | 18,980 | | |
| 32 | 26153 | MUK | VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 150MM Vrty pro mikropiloty skrz stávající opěry - úklon 10° - přední řada - pro 108/16 - 0,212 m3 (skládka + uložení) | M | 23,190 | | |



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1313700 III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev. č. 25915-1
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| | | | OP1 6*1,880=11,280 [A] OP2 6*1,985=11,910 [B] Celkem A+B=23,190 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | | | | |
| 33 | 2722B6 | | ZÁKLADY Z GABIONŮ SYPANÝCH, DRÁT O2,7MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al + PA6 Rozšíření opěr a křídla - kompletní provedení OP1 (3,665*0,747+2,400*1,748)*1,198=8,306 [A] (3,665*0,747+2,400*1,748)*1,174=8,139 [B] OP2 2,635*0,848*1,700+2,400*1,848*1,200=9,121 [C] (2,681*0,848+2,400*1,848)*0,953=6,393 [D] 1,332 m2 (půdorysně)*1,848=2,462 [E] 0,321 m2 (půdorysně)*1,848=0,593 [F] Celkem A+B+C+D+E+F=35,014 [G] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M3 | 35,014 | | |
| 34 | 285394 | | DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTŮ Spřažení opěr - trny vlepené do vyvrtaných otvorů - předpoklad 5 ks/m2 a´ 600 mm; vrt 300 mm - čerpáno pouze na základě zjištěných skutečností (potřeb provádění) a se souhlasem TDI - systém pro chemické kotvení výztuže - pro vlhké prostředí, ČSN EN 1504-6,9 Metoda 4.2, vlastnosti dle Tab. 1. | KUS | 87,008 | | |



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1313700 III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev. č. 25915-1
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|----------------|---|----|----------|--------|--------|
| | | | OP1 1,600*5,438*5=43,504 [A] OP2 1,600*5,438*5=43,504 [B] Celkem A+B=87,008 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | | | | |
| 35 | 289971 | | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE Pod a nad těsnící fólii (1,675*7,810+1,320*8,534)*2=48,693 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M2 | 48,693 | | |
| 36 | 28999 | | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE Těsnící fólie ve vrstvě ŠP nebo těsnící vrstva (ČL. 5.2) - PE fólie pevnost = min 20 kN/m, tažnost min. 20% v obou směrech 1,675*7,810+1,320*8,534=24,347 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M2 | 24,347 | | |
| 2 | | Základy | | | | | |

3

Svislé konstrukce

| | | | | | | | |
|----|--------|--|---|----|-------|--|--|
| 37 | 317125 | | ŘÍMSY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH DO C30/37 Svislá prefabrikovaná část - C30/37-XC4+XF4+XD3 - včetně zajištění provázání s horní monolitickou částí římsy, bednění (podpůrných konstrukcí), výplně a těsnění prac. a dilat. spar včetně jejich zřízení, penetrace, další specifikace v TZ a dokumentaci | M3 | 3,995 | | |
|----|--------|--|---|----|-------|--|--|



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1313700 III/25915 Bezděž, rekonstrukce mostu ev. č. 25915-1
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | Směr Bakov nad Jizerou $0,120*0,600*(4,895+0,020+18,900+0,100+3,891)=2,002$ [A] Směr Doksy $0,120*0,600*(4,895+0,020+18,900+0,100+3,772)=1,993$ [B] Celkem $A+B=3,995$ [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | | | | |
| 38 | 31717 | | KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY Předpoklad 1 ks a' 1,0 m ... 6 kg/ks - talířové kotvy upevněné do nosné konstrukce pomocí chemických kotev (ostatní ustanovení viz. TZ) - kompletní provedení $2*19*6=228,000$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | KG | 228,000 | | |
| 39 | 317325 | | ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Horní monolitická část - C30/37-XC4+XF4+XD3 - včetně bednění, výplně a těsnění prac. a dilat. spar včetně jejich zřízení, penetrace, letopočtu a loga zhotovitele vlysem do bednění, další specifikace v TZ a dokumentaci Směr Bakov nad Jizerou $0,196*0,691*(4,895+0,020+18,900+0,100+3,891)=3,766$ [A] Směr Doksy $0,238*0,695*(4,895+0,020+18,900+0,100+3,772)=4,580$ [B] Celkem $A+B=8,346$ [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M3 | 8,346 | | |
| 40 | 317365 | | VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI I0505, B500B Odhad 160 kg/m3 - včetně přípravy pro spoj se svislou prefabrikovanou částí (věci zhotovitele - po | T | 1,335 | | |



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1313700 III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev. č. 25915-1
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | odsouhlasení TDI) 8,346*0,160=1,335 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | | | | |
| 41 | 327315 | | ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 Dobetonávka z prostého betu u OP2 (při ponechané části původní opěry) - kompletní provedení - povrch ve styku se zeminou opatřen nátěrem proti zemní vlhkosti ve složení 1 x ALP a 2 x ALN - vč. bednění, vč. ochrany geotextilií, vč. výplně a těsnění prac. a dilat. spar - cena zahrnuje i zvýšené náklady na zpřístupnění 0,430*0,948*5,457=2,224 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M3 | 2,224 | | |
| 42 | 327325 | | ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 Nadbetonování z betonu - C30/37-XC4, XD3, XF4 - povrch ve styku se zeminou opatřen nátěrem proti zemní vlhkosti ve složení 1 x ALP a 2 x ALN - vč. bednění, vč. ochrany geotextilií, vč. výplně a těsnění prac. a dilat. spar - cena zahrnuje i zvýšené náklady na zpřístupnění OP1 2,303 m2 (průřez)*7,810=17,986 [A] (nadbetonování opěry včetně čela) 0,156 m2 (průřez)*0,600*4=0,374 [B] (betonové bloky pod ložiska) OP2 2,965 m2 (průřez)*8,370=24,817 [C] (nadbetonování opěry včetně čela) 0,156 m2 (průřez)*0,600*4=0,374 [D] (betonové bloky pod ložiska) Celkem A+B+C+D=43,551 [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M3 | 43,551 | | |



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1313700 III/25915 Bezděž, rekonstrukce mostu ev. č. 25915-1
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 43 | 327365 | A | VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B Odhad 220 kg/m3 43,551*0,220=9,581 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | T | 9,581 | | |
| 44 | 327365 | B | VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B Doplnění výztuže v sanovaných místech - v místech přerušené výztuže nebo oslabení korozí více než z 50% stykování přesahem, doplnění novými pruty nebo přivařením příložky stejného průměru z oceli B500B svarem na plnou únosnost prutu dle WPS a TKP31 - odhad 5 kg/m2 - čerpáno pouze na základě zjištěných skutečností a se souhlasem TDI Svislé plochy (líc) OP1 1,848*5,438=10,049 [A] OP2 1,948*5,457=10,630 [B] Svislé plochy (čelo) OP1 3,757 m2 (čela)*2=7,514 [C] OP2 3,916 m2 (čela)*2=7,832 [D] Celkem A+B+C+D=36,025 [E] E*5/1000=0,180 [F] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | T | 0,180 | | |
| 45 | 333325 | | MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 Křídla na gabionových základech - C30/37-XC4, XD3, XF4 - povrch ve styku se zemínou opatřen nátěrem proti zemní vlhkosti ve složení 1 x | M3 | 19,218 | | |



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1313700 III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev. č. 25915-1
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|--------------------------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | ALP a 2 x ALN - vč. bednění, vč. ochrany geotextilií, vč. výplně a těsnění prac. a dilat. spar - cena zahrnuje i zvýšené náklady na zpřístupnění OP1 $4,465 * ((2,305 + 2,164) / 2) * 0,6 = 5,986$ [A] $4,465 * ((2,181 + 2,039) / 2) * 0,6 = 5,653$ [B] OP2 $3,062 * ((2,018 + 2,117) / 2) * 0,580 = 3,672$ [C] $3,050 * ((2,158 + 2,259) / 2) * 0,580 = 3,907$ [D] Celkem $A + B + C + D = 19,218$ [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | | | | |
| 46 | 333365 | | VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B Odhad 220 kg/m3 - včetně přípravy pro provázání s římsami $19,218 * 0,220 = 4,228$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | T | 4,228 | | |
| 3 | Svislé konstrukce | | | | | | |

| | | | | | | | |
|----|-----------------------------|---|---|----|-------|--|--|
| 4 | Vodorovné konstrukce | | | | | | |
| 47 | 422325 | A | MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Koncové příčnický - C30/37 - XF4, XD3, XC4 $0,350 * 0,654 * 7,810 = 1,788$ [A] $0,350 * 0,625 * 8,502 = 1,860$ [B] $A + B = 3,648$ [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M3 | 3,648 | | |



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1313700 III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev. č. 25915-1
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| 48 | 422325 | B | MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Petlicové styky (monolitické dobetonování) - C30/37 - XF4, XD3, XC4 $(0,3463+0,3712+0,3960)*18,200=20,266$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M3 | 20,266 | | |
| 49 | 422365 | A | VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B Odhad 200 kg/m3 $3,648*0,200=0,730$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | T | 0,730 | | |
| 50 | 422365 | B | VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B Odhad 200 kg/m3 $20,266*0,200=4,053$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | T | 4,053 | | |
| 51 | 424137 | | MOSTNÍ NOSNÍKY Z DÍLCŮ Z PŘEDPJ BET DO C50/60 Deskové prefabrikáty - předem (ev. dodatečně) předpjaté - C45/55' - XF2, XD1, XC4 - kompletní dodávka, montáž (provedení) $(1,160*7,400+1,391*11,500)=24,581$ [A] $1,100*18,900=20,790$ [B] $1,170*18,900=22,113$ [C] $1,380*18,900=26,082$ [D] $A+B+C+D=93,566$ [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M3 | 93,566 | | |
| 52 | 42862 | | MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN | KUS | 8,000 | | |



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1313700 III/25915 Bezděž, rekonstrukce mostu ev. č. 25915-1
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | Specifikace viz. příl. č. 12 (SO 201 - rekonstrukce mostu - ložiska) - Elastomerové ložisko všesměrné (5 ks) - Elastomerové ložisko pevné (1 ks) - Elastomerové ložisko příčně posuvné (1 ks) - Elastomerové ložisko podélně posuvné (1 ks) $5+1+1+1=8,000$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | | | | |
| 53 | 434125 | | SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 Lože viz. 451314 $0,450*0,185*0,750*17*2=2,123$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M3 | 2,123 | | |
| 54 | 451211 | | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z LOM KAMENE NA SUCHO Vsakovací jámka - valouny frakce 63/200 min. $3,000*3,000*2,200*2=39,600$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M3 | 39,600 | | |
| 55 | 451312 | A | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton pod gabiony C12/15-X0 OP1 $(3,766+2,600)*1,300*0,100*2=1,655$ [A] OP2 $(2,735+2,600)*1,835*0,100+(2,781+2,600)*1,300*0,100=1,679$ [B] Celkem $A+B=3,334$ [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M3 | 3,334 | | |
| 56 | 451312 | B | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 | M3 | 1,085 | | |



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1313700 III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev. č. 25915-1
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | Podkladní beton pod drenáž za opěrami - C12/15-X0 $0,376*0,150*7,810=0,440$ [A] $0,458*0,165*8,534=0,645$ [B] $A+B=1,085$ [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | | | | |
| 57 | 451314 | | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Betonového lože pro schodiště - C20/25n-XF4 - tl. 100 mm $6,150*0,750*0,100*2=0,923$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M3 | 0,923 | | |
| 58 | 45131A | A | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Betonového lože pro skluz z betonových žlabovek - C20/25n-XF3, XA1 - tl. 150 mm $((7,770+4,95)*1,25*0,800*0,150)lože+(0,333*0,500/2*0,800*4)zářezy=2,174$ [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M3 | 2,174 | | |
| 59 | 45131A | B | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Betonového lože pro chodníky za konci křídel - C20/25n-XF3 - tl. 100 mm $(7,020+(0,667+1,145)+4,802+2,956)*0,100=1,659$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M3 | 1,659 | | |
| 60 | 45131A | C | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Betonového lože pro opevnění svahu kamennou dlažbou - C20/25n-XF3, XA1 | M3 | 12,680 | | |



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1313700 III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev. č. 25915-1
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | - tl. 100 mm $(5,626+0,751)*9,000*0,100=5,739$ [A] $(3,898+0,751)*9,250*0,100=4,300$ [B] $17,607\text{m}^2*1,5\text{koef. sklonu}*0,100=2,641$ [C] $A+B+C=12,680$ [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | | | | |
| 61 | 45145 | | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY CEMENTOVÉ Odvodnění úložného prahu - Lože z cementové malty M25 XF4 dle ČSN EN 998-2 $0,025*0,2*(8,250+8,960)=0,086$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M3 | 0,086 | | |
| 62 | 45157 | A | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Samostatný přechodový klín (propustný materiál - ŠP) $2,169\text{m}^2*7,810+1,800*8,534=32,301$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M3 | 32,301 | | |
| 63 | 45157 | B | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Vsakovací jímka - šterkový polštář tl. 200 mm $3,400*3,400*0,200*2=4,624$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M3 | 4,624 | | |
| 64 | 45157 | C | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Podkladní šterkopísek pro skluz z betonových žlabovek - tl. 100 mm $((7,770+4,95)*1,25*0,800*0,100)=1,272$ [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M3 | 1,272 | | |



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1313700 III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev. č. 25915-1
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| 65 | 45157 | D | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Podkladní štěrkopísek pro schodiště - tl. 100 mm $6,150 \cdot 0,750 \cdot 0,100 \cdot 2 = 0,923$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M3 | 0,923 | | |
| 66 | 45157 | E | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Podkladní štěrkopísek pro chodníky za konci křídél - tl. 100 mm $(7,020 + (0,667 + 1,145) + 4,802 + 2,956) \cdot 0,100 = 1,659$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M3 | 1,659 | | |
| 67 | 45157 | F | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Podkladní štěrkopísek pro opevnění svahu kamennou dlažbou - tl. 100 mm $(5,626 + 0,751) \cdot 9,000 \cdot 0,100 = 5,739$ [A] $(3,898 + 0,751) \cdot 9,250 \cdot 0,100 = 4,300$ [B] $17,607 \text{ m}^2 \cdot 1,5 \text{ koef. sklonu} \cdot 0,100 = 2,641$ [C] $A + B + C = 12,680$ [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M3 | 12,680 | | |
| 68 | 451572 | | VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 Těsnicí vrstva za opěrami - ŠP 0-16 tl. 2 x 150 mm $(1,675 \cdot 7,810 + 1,320 \cdot 8,534) \cdot (0,150 \cdot 2) = 7,304$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M3 | 7,304 | | |



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1313700 III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev. č. 25915-1
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| 69 | 458523 | | <p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9</p> <p>Ochranný zásyp s drenážní funkcí (ČL. 5.3) nad těsnicí vrstvou - ŠD 0/32 třídy A, ID=0,85, vrstvy max. 300 mm - a dle ustanovení v TZ</p> <p>0,478*7,810+0,484*8,534=7,864 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> | M3 | 7,864 | | |
| 70 | 458573 | | <p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9</p> <p>Zásyp za opěrou (ČL. 5.7) - „zeminou vhodnou“ nebo „zeminou podmíněčně vhodnou“ do násypu dle ČSN 73 6133 s hutněním na Id=0,85 až 0,90, resp. D=100 % PS po vrstvách max. tl. 300 mm dle tab. A.1 v ČSN 73 6244, příl. A</p> <p>1,584m2*7,810+1,314m2*8,534=23,585 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> | M3 | 23,585 | | |
| 71 | 45860 | | <p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU</p> <p>Zásyp mezerovitým betonem MCB-8 kladený ve vrstvách max. 300 mm za opěrami nad těsnicí vrstvou</p> <p>1,745m2*7,810+1,258m2*8,534=24,364 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> | M3 | 24,364 | | |
| 72 | 46511 | | <p>DLAŽBY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH</p> <p>Skluz z betonových žlabovek do betonového lože (vykázáno samostatně v pol. č. 45131A.A) - vněj. pr. 800 mm, vnitř. pr. 600 mm</p> <p>(7,770+4,95)*1,25*0,800*0,130=1,654 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> | M3 | 1,654 | | |



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1313700 III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev. č. 25915-1
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-----------------------------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| 73 | 465512 | | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z lomového kamene tloušťky 200 mm (kamenivo tř. I dle ČSN 72 1860) - prostor pod mostem - lože vykázáno samostatně (viz. pol. č. 45131A.C a 45157.F) (5,626+0,751)*9,000*0,200=11,479 [A] (3,898+0,751)*9,250*0,200=8,601 [B] 17,607m2*1,5koef. sklonu*0,200=5,282 [C] A+B+C=25,362 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M3 | 25,362 | | |
| 74 | 467314 | | STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Betonový práh 500/800 C25/30-XF3 - povrch ve styku se zeminou opatřen nátěrem proti zemní vlhkosti ve složení 1 x ALP a 2 x ALN - vč. bednění, vč. ochrany geotextilií, vč. výplně a těsnění prac. a dilat. spar - cena zahrnuje i zvýšené náklady na zpřístupnění 0,500*0,800*9,100=3,640 [A] 0,500*0,800*9,300=3,720 [B] A+B=7,360 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M3 | 7,360 | | |
| 4 | Vodorovné konstrukce | | | | | | |
| 5 | Komunikace | | | | | | |
| 75 | 561431 | C | KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM Přechodová oblast Směs zpevněná cementem SC C8/10 150 mm - vč. nařezání vrstvy SC po 5 m do 1/3 hloubky 50,350+52,810-9,450=93,710 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M2 | 93,710 | | |
| 76 | 56333 | C | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM | M2 | 93,710 | | |



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1313700 III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev. č. 25915-1
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | Přechodová oblast Štěrkodrt ŠD 0-32 150 mm 50,350+52,810-9,450=93,710 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | | | | |
| 77 | 572123 | C | INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Přechodová oblast Infiltrační postřik 0,80 kg/m2 50,350+52,810-9,450=93,710 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M2 | 93,710 | | |
| 78 | 572214 | B | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Most Spojovací postřik: PS-EP 0,35 kg/m2 241,140-50,350-52,810=137,980 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M2 | 137,980 | | |
| 79 | 572214 | C | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Přechodová oblast Spojovací postřik 0,30 kg/m2 (50,350+52,810-9,450)*2=187,420 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M2 | 187,420 | | |
| 80 | 572214 | D | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Za přechodovými oblastmi Spojovací postřik 0,30 kg/m2 236,210*2=472,420 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M2 | 472,420 | | |



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1313700 III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev. č. 25915-1
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 81 | 572754 | | DVOUVRSTVÝ NÁTĚR Z MODIFIK EMULZE DO 2,5KG/M2 Odvodňovací proužek - vodonepropustný nátěr Podél levé římsy mezi MZ $18,900 \cdot 0,500 = 9,450$ [A] Podél levé římsy za MZ $(5,030 + 4,900 + 8,970) \cdot 0,500 = 9,450$ [B] Celkem $A + B = 18,900$ [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M2 | 18,900 | | |
| 82 | 574B34 | B | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM Most Obrusná vrstva: ACO 11 + asfaltový beton střednězrný modif. 40 mm $241,140 \cdot 50,350 \cdot 52,810 \cdot 5,243 = 132,737$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M2 | 132,737 | | |
| 83 | 574B34 | C | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM Přejížděvací oblast Obrusná vrstva: ACO 11+ asfaltový beton střednězrný 40 mm $50,350 + 52,810 \cdot 9,450 = 93,710$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M2 | 93,710 | | |
| 84 | 574B34 | D | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM Za přechodovými oblastmi $236,210 = 236,210$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M2 | 236,210 | | |



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1313700 III/25915 Bezděž, rekonstrukce mostu ev. č. 25915-1
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 85 | 574D56 | C | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM Přechodová oblast Ložná vrstva: ACL 16+ asfaltový beton hrubozrný 60 mm $50,350+52,810-9,450=93,710$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M2 | 93,710 | | |
| 86 | 574D56 | D | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM Za přechodovými oblastmi Ložná vrstva: ACL 16+ asfaltový beton hrubozrný 60 mm (tl. dle potřeb) $236,210=236,210$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M2 | 236,210 | | |
| 87 | 574F88 | C | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S TL. 90MM Přechodová oblast Podkladní vrstva: ACP 22+ obalované kamenivo 90 mm $50,350+52,810-9,450=93,710$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M2 | 93,710 | | |
| 88 | 575A53 | A | LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 11 TL. 40MM Odvodňovací proužek - horní povrch bez posypu Podél levé římsy mezi MZ $18,900*0,500=9,450$ [A] Podél levé římsy za MZ $(5,030+4,900+8,970)*0,500=9,450$ [B] Celkem $A+B=18,900$ [C] | M2 | 18,900 | | |



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1313700 III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev. č. 25915-1
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | | | | | | | |
| 89 | 575F53 | A | LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM MODIFIK Odvodňovací proužek - ochranná vrstva Podél levé římsy mezi MZ $18,900 \cdot (0,150 + 0,175) - 5 \cdot (0,400 \cdot 0,600) + 5 \cdot (0,150 \cdot 0,400) = 5,243$ [A] Podél levé římsy za MZ $(5,030 + 4,900 + 8,970) \cdot 0,500 = 9,450$ [B] Celkem $A + B = 14,693$ [C] | M2 | 14,693 | | |
| Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | | | | | | | |
| 90 | 575F53 | B | LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM MODIFIK Most Ochranná vrstva: MA 11 IV - litý asfalt střednězrný modif. 40 mm - z modif. asfaltu gradace 25 $241,140 - 50,350 - 52,810 - 5,243 = 132,737$ [A] | M2 | 132,737 | | |
| Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | | | | | | | |
| 91 | 576412 | B | POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 3KG/M2 Most posyp předobalenou drtí 4/8 mm v množství 2-3 kg/m2 $241,140 - 50,350 - 52,810 - 5,243 = 132,737$ [A] | M2 | 132,737 | | |
| Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | | | | | | | |
| 92 | 582621 | | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z MC Chodníky za konci křidel | M2 | 16,590 | | |



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1313700 III/25915 Bezděž, rekonstrukce mostu ev. č. 25915-1
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|--|--|----|----------|--------|--------|
| | | | - betonová zámková dlažba tloušťky 60 mm do prostředí XF4 - lože vykázáno samostatně (viz. pol. č. 45131A.B a 45157.E) $7,020+(0,667+1,145)+4,802+2,956=16,590$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | | | | |
| 5 | | Komunikace | | | | | |
| 6 | | Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů | | | | | |
| 93 | 626121 | | REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM S40 – reprofilace svislé plochy sanační maltou ve dvou vrstvách do tl. 40 mm - povrchová oprava správkovou maltou od 5 do 40 mm na připravený, důsledně vodou nasycený zdrsňený podklad vykazující nerovnosti velikosti cca 5 mm - materiál nanášen nahozením zednickou lžící, hladkou ocelovou stěrkou, za výztuž vtlačováním štětcem - třída R4 podle ČSN EN 1504-3,9, Metody 3.1 (3.3), 4.4, 7.1 - odhad - čerpáno pouze na základě zjištěných skutečností a se souhlasem TDI OP1 $1,848*5,438=10,049$ [A] $3,757$ m2 (čela)*2=7,514 [B] OP2 $1,948*5,457=10,630$ [C] $3,916$ m2 (čela)*2=7,832 [D] CELKEM $A+B+C+D=36,025$ [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M2 | 36,025 | | |
| 94 | 62631 | | SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM - odhad | M2 | 53,457 | | |



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1313700 III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev. č. 25915-1
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | Svislé plochy (líc) OP1 1,848*5,438=10,049 [A] OP2 1,948*5,457=10,630 [B] Svislé plochy (čelo) OP1 3,757 m2 (čela)*2=7,514 [C] OP2 3,916 m2 (čela)*2=7,832 [D] Vodorovné plochy (původní opěra vs. nadbetonávka) OP1 1,600*5,438=8,701 [E] OP2 1,600*5,457=8,731 [F] Celkem A+B+C+D+E+F=53,457 [G] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | | | | |
| 95 | 62652 | | OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ VÝZT – příprava povrchu a ochrana výztuže při nedostatečném krytí - vč. mech. odhalení, ochrana bariérovým epox. nátěrem (ČSN EN 1504-7,9, Metoda 11.2) - materiál nátěru dle všech tří vlastností Tab. 1 a 3 ČSN EN 1504-7 - odhad - čerpáno pouze na základě zjištěných skutečností a se souhlasem TDI OP1 1,848*5,438=10,049 [A] 3,757 m2 (čela)*2=7,514 [B] OP2 1,948*5,457=10,630 [C] 3,916 m2 (čela)*2=7,832 [D] CELKEM A+B+C+D=36,025 [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M2 | 36,025 | | |



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1313700 III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev. č. 25915-1
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|--|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 96 | 62663 | | INJEKTÁŽ TRHLIN SILOVĚ SPOJUJÍCÍ Veškeré trhliny vyplněny nízkotlakou injektáží pro výplň trhlín schopnou přenášet namáhání - ČSN EN 1504-5,9 - metody 1.5 a 4.5, třída F1, funkční vlastnosti dle Tab. 1 včetně vlastností 3,7,8 dle Tab. 6. - odhad 0,300 m/m2 - čerpáno pouze na základě zjištěných skutečností a se souhlasem TDI Svislé plochy (líc) OP1 1,848*5,438=10,049 [A] OP2 1,948*5,457=10,630 [B] Svislé plochy (čelo) OP1 3,757 m2 (čela)*2=7,514 [C] OP2 3,916 m2 (čela)*2=7,832 [D] Celkem A+B+C+D=36,025 [E] E*0,300=10,808 [F] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M | 10,808 | | |
| 6 | Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů | | | | | | |
| 7 | Přidružená stavební výroba | | | | | | |
| 97 | 711112 | | IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY Svislá izolace opěr přitavením 2,911*7,810=22,735 [A] 2,951*7,340=21,660 [B] A+B=44,395 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M2 | 44,395 | | |



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1313700 III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev. č. 25915-1
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| 98 | 711452 | | IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU Na povrchu desky mostovky na pečetíčí vrstvu (epoxidový nátěr) - vodotěsná izolace z natavovaných asfaltových pásů - přetažení izolace do prostoru mezi mostovkou a římsovým prefabrikátem na okrajích mostovky pod římsou - přes závěrné zidky vč. přetažení $18,904 \cdot 7,812 = 147,678$ [A] $18,904 \cdot (0,08 + 0,08) = 3,025$ [B] $(0,300 + 0,300) \cdot 7,812 = 4,687$ [C] $A + B + C = 155,390$ [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M2 | 155,390 | | |
| 99 | 711502 | | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY Izolace pod římsami chráněna asfaltovými pásy s hliníkovou vložkou $0,750 \cdot 20,250 \cdot 2 = 30,375$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M2 | 30,375 | | |
| 100 | 711509 | | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ Ochrana izolace svislé na opěrách $2,911 \cdot 7,810 = 22,735$ [A] $2,951 \cdot 7,340 = 21,660$ [B] $A + B = 44,395$ [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M2 | 44,395 | | |
| 101 | 78381 | | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) Sjednocující nátěr v barvě betonu podle ČSN EN 1504-9, metoda 1.3 | M2 | 289,250 | | |



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1313700 III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev. č. 25915-1
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | Svislé plochy OP1 Lic vč. bloků pod ložiska $2,712 \cdot 5,438 + 0,260 \cdot (0,600 \cdot 4) + 1,300 \cdot 5,438 + 0,690 \cdot 5,438 + 0,370 \cdot 5,438 = 28,206$ [A] Čelo vč. křidel $12,316 \cdot 2 = 24,632$ [B] OP2 Lic $2,555 \cdot 5,457 + 0,260 \cdot (0,600 \cdot 4) + 1,752 \cdot 5,457 + 0,602 \cdot 5,457 + 0,810 \cdot 5,457 = 31,833$ [C] Čelo vč. křidel $9,172 + 9,740 = 18,912$ [D] Vodorovné plochy Podhled vč. čel $18,900 \cdot 7,810 + 5,908 \cdot 2 + 13,121 \cdot 2 = 185,667$ [E] Celkem $A+B+C+D+E = 289,250$ [F] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | | | | |
| 102 | 78382 | | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) S2 – ochranný a uzavírací nátěr betonové plochy typu S2 - včetně penetrace NK dle VL4 $1,100 \cdot 18,900 \cdot 2 = 41,580$ [A] Původní beton - sanační hmota $36,020 = 36,020$ [B] Původní beton - nový beton v šířce 100 mm přes spáru $(1,600 \cdot 2 + 5,438 \cdot 2 + 1,600 \cdot 2 + 5,457 \cdot 2) \cdot 0,100 = 2,819$ [C] Celkem $A+B+C = 80,419$ [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M2 | 80,419 | | |
| 103 | 78383 | | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Ochranný nátěr S4 - hrana římsy do vozovky | M2 | 16,648 | | |



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1313700 III/25915 Bezděž, rekonstrukce mostu ev. č. 25915-1
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | Směr Bakov nad Jizerou $(0,150+0,150)*(4,895+0,020+18,900+0,100+3,891)=8,342$ [A] Směr Doksy $(0,150+0,150)*(4,895+0,020+18,900+0,100+3,772)=8,306$ [B] Celkem A+B=16,648 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | | | | |
| 7 | | | Přidružená stavební výroba | | | | |
| 8 | | | Potrubí | | | | |
| 104 | 875332 | | POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH Drenáž HDPE pr. 150 SN6 - za opěrami $7,810+0,5*2+8,534+0,5*2=18,344$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M | 18,344 | | |
| 8 | | | Potrubí | | | | |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |
| 105 | 9113B1 | | SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ Ukončení krátkým a dlouhým náběhem, resp. napojením na stávající svodidla $11,333+10,000+42,000+7,469=70,802$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M | 70,802 | | |
| 106 | 9117C1 | | SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Se svislou výplní - provedení a kotvení (vhodné do betonu s trhlínami) dle ustanovení TZ | M | 55,546 | | |



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1313700 III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev. č. 25915-1
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| | | | 27,811+27,735=55,546 [A] | | | | |
| | | | Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | | | | |
| 107 | 91345 | | NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ Spodní stavba - kompletní provedení viz. příloha 13 Detaily, 06 Měřické značky - Čepová z korozivzdorné oceli ... OP1 2 x vodorovně, OP2 2 x vodorovně - Čepová z korozivzdorné oceli ... řimsa 3 x 2 na rozpětí 2+2+3*2=10,000 [A] | KUS | 10,000 | | |
| | | | Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | | | | |
| 108 | 91355 | | EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2=2,000 [A] | KUS | 2,000 | | |
| | | | Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | | | | |
| 109 | 914371 | | DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT Tabulka s omezením tonáže - bude čerpáno pouze v případě použití a po odsouhlasení TDI 2=2,000 [A] | KUS | 2,000 | | |
| | | | Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | | | | |
| 110 | 917223 | | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Betonové chodníkové obrubníky (100/250 mm) - na terénu - do prostředí XF4 - spáry MC25 XF3 | M | 77,530 | | |



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1313700 III/25915 Bezděž, rekonstrukce mostu ev. č. 25915-1
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | 11,586*1,5+4,179*1,5+0,768+1,440+2,082+6,148=34,086 [A] 0,283+2,507+2,507*1,5=6,551 [B] 2,623*1,5+6,292*1,5+1,915*1,5+2,569+0,675=19,489 [C] 2,585*1,5+2,500=6,378 [D] 5,626+0,751=6,377 [E] 3,898+0,751=4,649 [F] A+B+C+D+E+F=77,530 [G] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | | | | |
| 111 | 917224 | | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonové silniční odrazné obrubníky (150/300 mm) - při silnici - do prostředí XF4 - spáry MC25 XF3 5,023+5,000+5,000+5,000=20,023 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M | 20,023 | | |
| 112 | 919111 | | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Pro zálivky Podél odvodňovacího proužku (30 mm) 18,900+(5,030+4,900+8,970)=37,800 [A] Podél MZ (40 mm) 8,250*2+8,960*2=34,420 [B] Napojení úprav (40 mm) 6,345+6,925+4,642+6,437=24,349 [C] Celkem A+B+C=96,569 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M | 96,569 | | |
| 113 | 919112 | | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Pro zálivky podél říms a obrubníků | M | 64,234 | | |



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1313700 III/25915 Bezděž, rekonstrukce mostu ev. č. 25915-1
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | $5,023+27,811+0,500*5,000=35,334$ [A] $5,000+18,900+5,000=28,900$ [B] $A+B=64,234$ [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | | | | |
| 114 | 931325 | | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 Podél říms a obrubníků $5,023+27,811+0,500*5,000=35,334$ [A] $5,000+18,900+5,000=28,900$ [B] $(A+B)*2=128,468$ [C] Podél odvodňovacího proužku $18,900+(5,030+4,900+8,970)=37,800$ [E] Podél MZ $8,250*2+8,960*2=34,420$ [F] Napojení úprav $6,345+6,925+4,642+6,437=24,349$ [G] Celkem $E+F+G=96,569$ [H] Suma $C+H=225,037$ [I] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M | 225,037 | | |
| 115 | 93135 | | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM Předtěsnění Podél říms a obrubníků $5,023+27,811+0,500*5,000=35,334$ [A] $5,000+18,900+5,000=28,900$ [B] $(A+B)=64,234$ [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M | 64,234 | | |
| 116 | 93140 | | MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVRCHOVÉ | M | 8,250 | | |



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1313700 III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev. č. 25915-1
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| | | | OP1 - vč. protažení na celou výšku svislé plochy říms a ukončení u jejich spodního okraje - výměra uvedena jako půdorysná délka - kompletní provedení viz. příloha 13 Detaily, 05 Podpovrchový závěr 8,250=8,250 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | | | | |
| 117 | 93152 | | MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM OP2 - vč. protažení na celou výšku svislé plochy říms a ukončení u jejich spodního okraje - výměra uvedena jako půdorysná délka - pro pohyb (+-) 40 mm - kompletní provedení viz. příloha 13 Detaily, 07 Dilatace 8,950=8,950 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M | 8,950 | | |
| 118 | 93542 | | ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ Odvodnění úložného prahu - včetně těsnění - dle přílohy č. 13 Detaily, 02 Odvodnění úložného prahu - bez mříží - lože viz. pol. č. 45145 8,250+8,960=17,210 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M | 17,210 | | |
| 119 | 93639 | | ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) Filtrační nátoková šachta se štěrkovým filtrem pro zachycení plavenin - pr. 800 mm | KUS | 2,000 | | |



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1313700 III/25915 Bezděž, rekonstrukce mostu ev. č. 25915-1
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| | | | 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | | | | |
| 120 | 936541 | | MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI Viz. detaily - př. č. 13 (10), TZ 1, Tvar NK 11 5=5,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | KUS | 5,000 | | |
| 121 | 938541 | | OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 200 BARŮ Omytí povrchu vodou a odmaštění před aplikací všech nátěrů (tlak cca do 200 barů) - včetně odvozu, likvidace, uložení a veškerých poplatků a nákladů Svislé plochy OP1 Lic vč. bloků pod ložiska $2,712 * 5,438 + 0,260 * (0,600 * 4) + 1,300 * 5,438 + 0,690 * 5,438 + 0,370 * 5,438 = 28,206$ [A] Čelo vč. křidel $12,316 * 2 = 24,632$ [B] OP2 Lic $2,555 * 5,457 + 0,260 * (0,600 * 4) + 1,752 * 5,457 + 0,602 * 5,457 + 0,810 * 5,457 = 31,833$ [C] Čelo vč. křidel $9,172 + 9,740 = 18,912$ [D] Vodorovné plochy Podhled vč. čel $18,900 * 7,810 + 5,908 * 2 + 13,121 * 2 = 185,667$ [E] Celkem $A + B + C + D + E = 289,250$ [F] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | M2 | 289,250 | | |



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1313700 III/25915 Bezděž, rekonstrukce mostu ev. č. 25915-1
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| 122 | 938542 | | <p>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ</p> <p>TRYSK - Technologie tryskání a mechanického očištění (pro plochu i výztuž)</p> <p>- přiměřený a dostatečný tlak vody (80-300 MPa)</p> <p>- vč. ověření zhotovitelem pro každou kvalitu betonu zkouškami na referenční ploše pro dosažení požadované kvality očištění</p> <p>- vč. přítomnosti stavebního dozoru</p> <p>- hodnoty tlaku budou odsouhlaseny a zaznamenány do stavebního deníku</p> <p>- vč. mechanického očištění</p> <p>- včetně odvozu, likvidace, uložení a veškerých poplatků a nákladů</p> <p>Svislé plochy (líc)</p> <p>OP1</p> <p>1,848*5,438=10,049 [A]</p> <p>OP2</p> <p>1,948*5,457=10,630 [B]</p> <p>Svislé plochy (čelo)</p> <p>OP1</p> <p>3,757 m2 (čela)*2=7,514 [C]</p> <p>OP2</p> <p>3,916 m2 (čela)*2=7,832 [D]</p> <p>Vodorovné plochy (původní opěra vs. nadbetonávka)</p> <p>OP1</p> <p>1,600*5,438=8,701 [E]</p> <p>OP2</p> <p>1,600*5,457=8,731 [F]</p> <p>Celkem</p> <p>A+B+C+D+E+F=53,457 [G]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> | M2 | 53,457 | | |
| 123 | 938552 | | <p>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM</p> <p>Otryskání křemičitým pískem (Sa2,5) sanované vložky výztuže</p> <p>- odhad 50%</p> <p>- čerpáno pouze na základě zjištěných skutečností a se souhlasem TDI</p> <p>- včetně odvozu, likvidace, uložení a veškerých poplatků a nákladů</p> | M2 | 18,013 | | |



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 1313700 III/25915 Bezděž, rekonstrukce mostu ev. č. 25915-1
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|----------------------------|------------------|---------------------------------------|----|----------|--------|--------|
| | | | Svislé plochy (líc) | | | | |
| | | | OP1 | | | | |
| | | | 1,848*5,438/100*50=5,025 [A] | | | | |
| | | | OP2 | | | | |
| | | | 1,948*5,457/100*50=5,315 [B] | | | | |
| | | | Svislé plochy (čelo) | | | | |
| | | | OP1 | | | | |
| | | | 3,757 m2 (čela)*2/100*50=3,757 [C] | | | | |
| | | | OP2 | | | | |
| | | | 3,916 m2 (čela)*2/100*50=3,916 [D] | | | | |
| | | | Celkem | | | | |
| | | | A+B+C+D=18,013 [E] | | | | |
| | | Cenová soustava: | 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny | | | | |
| 9 | Ostatní konstrukce a práce | | | | | | |

Celkem: