

| | | | |
|---|--|--|-------------------------------------|
| Jiná ověření: | | Paré: | |
| Orientační schéma: | | Razítko oprávněné osoby: | |
| | | Podpis: Datum: | |
| Revize: | Datum: | Popis: | Kontroloval: |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Stavebník/Investor: | | Správa železnic, státní organizace | |
| Adresa: | | Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 | |
| Zástupce investora: | | Stavební správa východ | |
| Adresa: | | Nerudova 1, 779 00 Olomouc | |
| | |  SPRÁVA ŽELEZNIC | |
| | | | |
| Zhotovitel díla: | | SUDOP BRNO, spol. s r.o. | |
| Adresa: | | Kounicova 26, 611 36 Brno | |
| Kontakt: | | T: +420 972 625 804 E: sudop@sudop-brno.cz | |
| | |  SUDOP BRNO | |
| Zhotovitel objektu: | | SUDOP BRNO, spol. s r.o. | |
| Adresa: | | Kounicova 26, 611 36 Brno | |
| Kontakt: | | T: +420 972 625 804 E: sudop@sudop-brno.cz | |
| | |  SUDOP BRNO | |
| Hlavní projektant (HIP): | | Ing. Radomír Hanák | |
| Specialista: | | Ing. Radomír Hanák | |
| | | | |
| Název stavby/akce: | Rekonstrukce mostu v km 133,610 na trati Retz - Kolín | | Označení investora: S631900142 |
| | | | Označení zhotovitele: 23099-01 |
| Název části: | Mosty, propustky a zdi | | Označení části: D.2.1.4 |
| Název objektu/dílčí části: | Most v ev. km 133,610 | | Označení objektu/komplexu: SO 02 |
| Název přílohy: | Soupis prací | | Číslo přílohy: 4. 001 |
| Název dílčí části přílohy: | | | |
| Odpovědný projektant: | Zpracovatel přílohy: | Měřítko: | Stupeň dokumentace: |
| Ing. Radomír Hanák | Ing. Radka Kinclová | Formáty: | DUSP + PDPS |
| Kraj: | Katastrální území: | TUDU: | Smluvní datum zpracování: |
| Vysočina | Častohostice, Vesce u Mor. Budějovic | 1201 12 | 23.07.2024 |
| Označení investora:: Stupeň dokumentace: Část: Objekt: Podobjekt: Příloha: Revize: | | | |
| S 6 3 1 9 0 0 1 4 2 - D S P X - D 2 1 4 1 - S O 0 2 - - - - - X X - 4 - 0 0 1 - 0 0 0 | | | |
| Prostor pro další informace | | | |



Firma: SUDOP BRNO, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 23099 Rekonstrukce mostu v km 133,610 na trati Retz - Kolín 4/2024
Rozpočet: SO 02 Most v ev. km 133,610

SO 02 0,00

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky | MJ | Množství | Jednotková cena | |
|------------|-------------|----------|--|-----|----------|-----------------|--------|
| | | | | | | Jednotková | Celkem |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 9 | 10 |
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | 0,00 |
| 1 | R029511 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY | HOD | 24,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | dle požadavků investora, především hlavní prohlídka mostu | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | | | | |
| 1 | | | Zemní práce | | | | 0,00 |
| 2 | 12110A | | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY - BEZ DOPRAVY | M3 | 24,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | | |
| | | | 4*40m2*0,15m=24,000 [A] | | | | |
| | | | položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy | | | | |
| | | | nezahrnuje uložení na trvalou skládku | | | | |
| 3 | 13173A | | HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽÍ TR. I - BEZ DOPRAVY | M3 | 985,200 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | | |
| | | | nosná konstrukce: 72m2*9,6m=691,200 [A] | | | | |
| | | | křídlá: (14,5m2+6,5m2)*14m=294,000 [B] | | | | |
| | | | A+B=985,200 [C] | | | | |
| | | | položka zahrnuje: | | | | |
| | | | - svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem | | | | |
| | | | - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené | | | | |
| | | | - ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření | | | | |
| | | | - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich | | | | |
| | | | dočasných zajištění | | | | |
| | | | - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. | | | | |
| | | | - příplatek za lepvost | | | | |
| | | | - 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 | | | | |
| | | | - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadléků | | | | |
| | | | - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) | | | | |
| | | | - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů | | | | |
| | | | - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu | | | | |
| | | | - třídění výkopku | | | | |
| | | | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, | | | | |
| | | | nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| | | | - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují | | | | |
| | | | se v položce 6.0141** | | | | |
| 4 | 17120 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ | M3 | 985,200 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | položka zahrnuje: | | | | |
| | | | - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru | | | | |
| | | | - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření | | | | |
| | | | - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění | | | | |
| | | | - zřízení 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 materiálů | | | | |
| | | | - 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 (přijezdy, | | | | |
| | | | sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a | | | | |
| | | | pod.) | | | | |
| 5 | 18222 | | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M | m2 | 160,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | | |
| | | | 4*40m2=160,000 [A] | | | | |
| | | | položka zahrnuje: | | | | |
| | | | nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m | | | | |
| 6 | 18242 | | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V PŘEDPESANÉ TLOUŠŤCE VE SVAHU PŘES 1:5 | m2 | 160,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | 4*40m2=160,000 [A] | | | | |
| | | | Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první | | | | |
| | | | pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu | | | | |
| 2 | | | Základy | | | | 0,00 |
| 7 | 21263 | | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM | m | 42,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | včetně víceč. na vtok a úprav dle přílohy 2.041 | | | | |
| | | | 2*21=42,000 [A] | | | | |
| | | | Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: | | | | |
| | | | - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásep trativodu včetně | | | | |
| | | | dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a | | | | |
| | | | zásep | | | | |
| | | | - zřízení spojovací vrstvy | | | | |
| | | | - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu | | | | |
| | | | - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu | | | | |
| | | | - obsyp trativodu předepsaným materiálem | | | | |
| | | | - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování | | | | |
| | | | ukončujícího objektu (kapličky) dle VL | | | | |
| | | | - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní | | | | |
| | | | dopravy | | | | |
| | | | - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie | | | | |
| 8 | 272325 | | ZAKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 | M3 | 1,440 | 0,00 | 0,00 |
| | | | příloha 2.211 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|----|--------|--|---|-----|---------|------|-------------|
| | | | <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 odskrůžovacích 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, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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, | T | 0,092 | 0,00 | 0,00 |
| 9 | 272365 | | VÝZTUŽ ZÁKLADU Z OCELI 10505, B500B příloha 2.211 | | | | |
| | | | Položka: - zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - 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 Položka nezahrnuje: - x | | | | |
| 10 | R27152 | | POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO STMELENÉHO POJIVEM | M3 | 114,210 | 0,00 | 0,00 |
| | | | $0,6m \cdot 8,1m \cdot 23,5m = 114,210 [A]$ - položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - jedná se o nakupovaný materiál - dodání materiálů pro uvedenou stabilizaci v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace, včetně zeminy a pojiva - uložení materiálů pro stabilizaci dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy na místě nebo z dovezeného materiálu (z mísicího centra), bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - hutnění na předepsanou míru hutnění - průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm včetně klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - úpravu povrchu vrstvy | | | | |
| 3 | | | Svislé konstrukce | | | | 0,00 |
| 11 | 348173 | | ZABRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVÉ ZINK PONOREM S NÁTĚREM | kg | 518,930 | 0,00 | 0,00 |
| | | | včetně kotvení a VTD $468,13 + 50,8 = 518,930 [A]$ - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - 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, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím | | | | |
| 12 | R38912 | | MOSTNÍ RAMOVÉ KONSTRUKCE Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH | KPL | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | dodání, skladování, doprava a osazení do definitivní polohy včetně potřebné mechanizace a zpevněných ploch, zahrnuje VTD včetně komplexní technologie výroby a montáže | | | | |

- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,
- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,
- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,
- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,
- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
- očištění a ošetření uložených ploch,
- zednické výpomocy pro montáž dílců,
- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,
- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,
- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,
- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).

| 4 | | Vodorovné konstrukce | 0,00 | | | |
|----|--------|--|------|--------|------|------|
| 13 | 451312 | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 | M3 | 20,400 | 0,00 | 0,00 |
| | | odvodnění rubu | | | | |
| | | 2*0,51m2*20m=20,400 [A] | | | | |
| | | - 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 odskrúžovacích 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. zřízení práce a úprav kolem nich, | | | | |
| | | - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, | | | | |
| | | - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, | | | | |
| | | - zřízení 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 | | | | |
| 14 | 451314 | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 | M3 | 8,920 | 0,00 | 0,00 |
| | | odlážďení svahu | | | | |
| | | dlažba: 2*23m2*0,1m=4,600 [A] | | | | |
| | | prahy: 2*24m*0,3m*0,3m=4,320 [B] | | | | |
| | | A+B=8,920 [C] | | | | |
| | | - 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 odskrúžovacích 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. zřízení práce a úprav kolem nich, | | | | |
| | | - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, | | | | |
| | | - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, | | | | |
| | | - zřízení 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 | | | | |
| 15 | 45138 | PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET VČET VÝZTUŽE | M3 | 64,850 | 0,00 | 0,00 |
| | | základová deska | | | | |
| | | příloha 2.201 | | | | |

| | | | | | | |
|----|--------|--|----|-----------|------|------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - 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 - 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 - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže | | | | |
| 16 | 457313 | VYROVNAVACÍ A SPADOVÝ PROSTÝ BETON C16/20 | M3 | 4,800 | 0,00 | 0,00 |
| | | odvodnění rubu | | | | |
| | | 2*0,12m2*20m=4,800 [A] | | | | |
| | | <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení 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 | | | | |
| 17 | 45852 | VYPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMÍ Z KAMENIVA DRCENÉHO | M3 | 1 190,400 | 0,00 | 0,00 |
| | | <p>nosná konstrukce: 78,4m2*13m=1 019,200 [A]</p> <p>křídla: (13,6m2+7,8m2)*8m=171,200 [B]</p> <p>A+B=1 190,400 [C]</p> | | | | |
| | | položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení | | | | |
| | | není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | | | | |
| 18 | 465512 | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC | M3 | 9,200 | 0,00 | 0,00 |
| | | odláždění svahu | | | | |
| | | 2*23m2*0,2m=9,200 [A] | | | | |
| | | položka zahrnuje: | | | | |
| | | - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) | | | | |
| | | - zřízení spojovací vrstvy | | | | |
| | | - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky | | | | |
| | | - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru | | | | |
| | | - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním | | | | |
| | | - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody | | | | |
| | | - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyznačuje se samostatně položkami SD 45 | | | | |
| 7 | | Přidružená stavební výroba | | | | 0,00 |
| 19 | 711111 | IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY | m2 | 15,389 | 0,00 | 0,00 |
| | | patky zábradlí | | | | |
| | | 12*2*(0,34m+0,4m)*(1m+0,733m)/2=15,389 [A] | | | | |
| | | položka zahrnuje: | | | | |
| | | - dodání předepsaného izolačního materiálu | | | | |
| | | - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení | | | | |
| | | - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu | | | | |
| | | - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů | | | | |
| | | - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrušníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. | | | | |
| | | - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak | | | | |
| | | - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce | | | | |
| | | - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace | | | | |
| | | - provedení požadovaných zkoušek | | | | |
| | | - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii | | | | |
| 20 | 711412 | IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY | m2 | 375,150 | 0,00 | 0,00 |
| | | 20,5m*14,1m+2*2,1m*20,5m=375,150 [A] | | | | |

| | | | | | | | |
|-----|---------|-----|---|-----|-----------|------|-------------|
| | | | položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory) | | | | |
| 21 | 711509 | | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII | m2 | 375,150 | 0,00 | 0,00 |
| | | | <i>20,5m*14,1m+2*2,1m*20,5m=375,150 [A]</i> položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace | | | | |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | 0,00 |
| 22 | 91355 | | EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU | KUS | 2,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | letopočet | | | | |
| | | | položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování | | | | |
| 23 | 96613 | | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC | M3 | 6,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | <i>2*15m2*0,2m=6,000 [A]</i> 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. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | | | | |
| 24 | 96614A | | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC - BEZ DOPRAVY | M3 | 186,245 | 0,00 | 0,00 |
| | | | <i>19,3m2*9,65m=186,245 [A]</i> položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami, kromě vodorovné dopravy, včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | | | | |
| 25 | 96615 | | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTĚHO BETONU | M3 | 1,600 | 0,00 | 0,00 |
| | | | <i>10*0,4m*0,4m*1m=1,600 [A]</i> 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. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | | | | |
| 26 | 96618 | | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH | T | 0,684 | 0,00 | 0,00 |
| | | | <i>2*11,4m*0,03t/m=0,684 [A]</i> položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | | | | |
| 27 | 97817 | | ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE | m2 | 62,320 | 0,00 | 0,00 |
| | | | <i>7,6m*8,2m=62,320 [A]</i> - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | | | | |
| 28 | R91345 | | NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ | KUS | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných prací a materiálů a výplně pro kotvení - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu - rekongoskaci - zaměření místopisu - měření a výpočty | | | | |
| 990 | | | Likvidace odpadů vč. dopravy | | | | 0,00 |
| 29 | R015111 | 901 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI VČETNĚ DOPRAVY | T | 2 180,640 | 0,00 | 0,00 |
| | | | Evidenční položka, Neoceňovat v objektu SO/PS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90. Způsob likvidace: recyklace, druhotné využití. <i>objem: 985,2+6=991,200 [A]</i> <i>hmotnost: 2,2*A=2 180,640 [B]</i> | | | | |

| | | | | | | | |
|----|---------|-----|---|---|---------|------|------|
| | | | <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu – náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů – náklady spojené s vyložením a manipulací s materiálem v místě skládky <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – náklady spojené s naložením a manipulací materiálem <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p> | | | | |
| 30 | R015120 | 901 | <p>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 07 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŘ VČETNĚ DOPRAVY</p> <p>Evidenční položka, Neoceňovat v objektu SO/PS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90.</p> <p>V případě možnosti je u odpadu upřednostňována recyklace před skládkováním.</p> <p>objem: 186,245m³=186,245 [A]</p> <p>hmotnost: 2,2*A=409,739 [B]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu – náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů – náklady spojené s vyložením a manipulací s materiálem v místě skládky <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – náklady spojené s naložením a manipulací materiálem <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p> | T | 409,739 | 0,00 | 0,00 |
| 31 | R015140 | 901 | <p>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV, KULY A SLOUPY VČETNĚ DOPRAVY</p> <p>Evidenční položka, Neoceňovat v objektu SO/PS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90.</p> <p>V případě možnosti je u odpadu upřednostňována recyklace před skládkováním.</p> <p>objem: 1,6m³=1,600 [A]</p> <p>hmotnost: 2,3*A=3,680 [B]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu – náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů – náklady spojené s vyložením a manipulací s materiálem v místě skládky <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – náklady spojené s naložením a manipulací materiálem <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p> | T | 3,680 | 0,00 | 0,00 |
| 32 | R015570 | 901 | <p>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 03 01* ASFALTOVÉ SMĚSI OBSAHUJÍCÍ DEHET (VOZOVKA, IZOLACE, STAVEBNÍ NÁTĚRY), VČETNĚ DOPRAVY</p> <p>Evidenční položka, neoceňovat v objektu SO/PS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90.</p> <p>N odpad: nebezpečné látky:dehet (třída vyluhovatelnosti překračuje I, a II. třídu a nepřekračuje III. třídu dle vyhlášky 273/2021 Sb.)</p> <p>Způsob likvidace: skládka S-NO, spalovna N odpadu</p> <p>objem: 62,32m²*0,06m=3,739 [A]</p> <p>hmotnost: 2,5*A=9,348 [B]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu – náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů – náklady spojené s vyložením a manipulací s materiálem v místě skládky <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – náklady spojené s naložením a manipulací materiálem <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p> | T | 9,348 | 0,00 | 0,00 |
| 33 | R015810 | 901 | <p>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 04 05 - ŽELEZNÝ A OCELOVÝ ŠROT, VČETNĚ DOPRAVY</p> <p>Evidenční položka, neoceňovat v objektu SO/PS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90.</p> <p>Druhotná surovina - výkup</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu – náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů – náklady spojené s vyložením a manipulací s materiálem v místě skládky <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – náklady spojené s naložením a manipulací materiálem <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p> | T | 0,684 | 0,00 | 0,00 |