

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ VČ. TECHNICKÝCH SPECIFIKACÍ

| Objekt | P ▲ oř ▲ | Kód | Popis | MJ | Výměra |
|--|--|---------------|------------------------------------|-----------|---------------|
| SO 05_2: Propustek v km 71,303 | | | | | |
| 10: Zemní práce | | | | | |
| SO 05_2 | 1 | 111204 | ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM | M2 | 19,500 |
| Komentář | | | | | |
| Technická specifikace | | | | | |
| odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin spálení na hromadách nebo štěpkování | | | | | |
| Poř. ▲ | Výraz | | | | Výměra |
| 1 | Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta | | | | - |
| 2 | na výtoku | | | | - |
| 3 | 6,5*3,0 | | | | 19,500 |
| 4 | | | | | - |
| SO 05_2 | 2 | 11130 | SEJTMUTÍ DRNŮ | M2 | 34,000 |
| Komentář | | | | | |
| Technická specifikace | | | | | |
| včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku | | | | | |
| Poř. ▲ | Výraz | | | | Výměra |
| 1 | Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. | | | | - |
| 2 | odstranění stávající vegetace | | | | - |
| 3 | vtok | | | | - |
| 4 | (1,1+0,9)*2,5+(1,1+0,9)*1,0+1,5*5,0 | | | | 14,500 |
| 5 | výtok | | | | - |

| | | |
|---|---------|--------|
| 6 | 6,5*3,0 | 19,500 |
| 7 | | - |

| | | | | | |
|----------------|---|---------------|---|----|--------------|
| SO 05_2 | 3 | 114158 | ODSTR DLAŽ VOD KOR Z LOMKAM NA MC VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM | M3 | 2,863 |
|----------------|---|---------------|---|----|--------------|

Komentář

Technická specifikace

Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v "m3" vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|--|--------|
| 1 | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | - |
| 2 | <i>výkres stávající stav, výtok</i> | - |
| 3 | (3,4*3,5)*0,2 | 2,380 |
| 4 | <i>vtok - dno stávající jímky</i> | - |
| 5 | 1,61*1,5*0,2 | 0,483 |
| 6 | | - |

| | | | | | |
|----------------|---|--------------|--|---|---------------|
| SO 05_2 | 4 | 11524 | PŘEV VODY NA POVRCHU POTR DN DO 400MM NEBO ŽLAB R.O. DO 1,4M | M | 15,000 |
|----------------|---|--------------|--|---|---------------|

Komentář

Technická specifikace

Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|--|--------|
| 1 | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | - |
| 2 | <i>potrubí DN 400, převedení vody během stavby, výškově upravit do spádu a vypodložit</i> | - |
| 3 | 15,0 | 15,000 |
| 4 | | - |

| | | | | | |
|----------------|---|--------------|-----------------------------------|----|---------------|
| SO 05_2 | 5 | 13171 | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 | M3 | 61,980 |
|----------------|---|--------------|-----------------------------------|----|---------------|

Komentář

Technická specifikace

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování
- hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|---|--------|
| 1 | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | - |
| 2 | <i>měřeno digitálně, příčný řez, výkopy</i> | - |
| 3 | <i>sklony svahů 1:1 nebo 5:1 za jímkou. Skutečný sklon svahů výkopů bude upřesněn přímo na stavbě přízvaným geologem. Před prováděním výkopových a pažících prací je nutno provést vytyčení veškerých stávajících sítí.</i> | - |
| 4 | <i>Etapa 1, obnažení těla + výkop na výtoku</i> | - |
| 5 | 4,7*6,6 | 31,020 |
| 6 | <i>výkop pro koncový práh pod dlažbu</i> | - |
| 7 | 0,5*0,8*6,05 | 2,420 |
| 8 | <i>Etapa 2, obnažení těla propustku + výkop na vtoku</i> | - |
| 9 | 4,7*4,2+4,0*2,2 | 28,540 |
| 10 | | - |

| | | | | | |
|---|---|---------------|--|----|------------------|
| SO 05_2 | 6 | 131719 | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM | M3 | 1 056,440 |
| Komentář | | | | | |
| Technická specifikace | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | | |
| Poř. ▲ | Výraz | | | | Výměra |
| 1 | Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. | | | | - |
| 2 | odvoz přebyteční zeminy na skládku do 22 km | | | | - |
| 3 | (61,98-13,96)*(22) | | | | 1 056,440 |
| 4 | | | | | - |
| SO 05_2 | 7 | 17120 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT | M3 | 48,020 |
| Komentář | | | | | |
| Technická specifikace | | | | | |

Položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|----------------|--|------------------|
| 1 | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | - |
| 2 | <i>přebytečná zemina na skládce</i> | - |
| 3 | (61,98-13,96) | 48,020 |
| 4 | | - |
| SO 05_2 | 8 17411 ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT | M3 13,960 |

Komentář

Technická specifikace

Položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- nákup materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
 - hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- případné prohození nebo třídění materiálu.

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|--|--------|
| 1 | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | - |
| 2 | <i>Stávající svah na výtok propustku bude upraven na sklon 1:1,5 na délce 2.5 m</i> | - |
| 3 | <i>vyzískaným materiálem hutněným po 300mm na $I_d=0,8$ (PS100%).</i> | - |
| 4 | <i>zpětný zásyp zeminou, měřeno digitálně</i> | - |
| 5 | <i>výtok</i> | - |
| 6 | 5,9*2,0 | 11,800 |
| 7 | <i>vtok</i> | - |
| 8 | 2*1,2*0,9 | 2,160 |
| 9 | | - |

| | | | | | |
|----------------|---|--------------|--|----|---------------|
| SO 05_2 | 9 | 17481 | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | M3 | 35,340 |
|----------------|---|--------------|--|----|---------------|

Komentář

Technická specifikace

Položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- nákup materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
 - hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- případné prohození nebo třídění materiálu.

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|----------------|--|------------------|
| 1 | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | - |
| 2 | <i>zásyp trouby mezi opěrami po vrstvách, štěrkodrt' fr. 0-32, Edef=60MPa, Id=0,8, měřeno digitálně v příčném řezu, délka 9,5m</i> | - |
| 3 | 3,72*9,5 | 35,340 |
| 4 | | - |
| SO 05_2 | 10 18110 ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 | M2 17,540 |

Komentář

Technická specifikace

Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|--|--------|
| 1 | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | - |
| 2 | <i>pod betonovou dlažbu vtok a výtok, plocha viz pol. dlažba z lomového kamene</i> | - |
| 3 | 17,54 | 17,540 |

4

20: Základy

| | | | | | |
|----------------|----|--------------|-----------------------------|---|--------------|
| SO 05_2 | 11 | 22117 | PILOTY BERANĚNÉ Z KOV DÍLCŮ | T | 0,607 |
|----------------|----|--------------|-----------------------------|---|--------------|

Komentář**Technická specifikace**

- nastražení a zabíraní dílců do jakékoliv třídy horniny
- veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů
- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů
- beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.
- při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi
- těsnění stěny, je-li nutné
- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření
- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
- dodání spojovacího materiálu,
- zařízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,
- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,
- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,
- všechny druhy ocelového kotvení,
- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|--|--------|
| 1 | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | - |
| 2 | <i>záporové pažení společné pro obě etapy, dle výkazu pažení</i> | - |
| 3 | <i>HEB 180 délky 5 + 3 + 1,5 m</i> | - |
| 4 | (5,0+3,0+1,5)*51,2/1000 | 0,486 |
| 5 | <i>U 300 dl. 2,6 m, kotveno chemickými kotvami 5 ks M24 do těla stávajícího propustku</i> | - |
| 6 | 2,6*46,2/1000 | 0,120 |
| 7 | | - |

| | | | | | |
|----------------|----|---------------|------------------------------|---|--------------|
| SO 05_2 | 12 | 228171 | VYTAHOVÁNÍ PILOT Z KOV DÍLCŮ | T | 0,607 |
|----------------|----|---------------|------------------------------|---|--------------|

Komentář

Technická specifikace

včetně vodor.dopravy a uložení na skládku

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|----------------|--|----------------|
| 1 | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | - |
| 2 | <i>výměra dle položky zřízení</i> | - |
| 3 | 0,607 | 0,607 |
| 4 | | - |
| SO 05_2 | 13 23117 ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOV DÍLCŮ | T 0,073 |

Komentář

Technická specifikace

- zřízení stěny
- dodání štětovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy
- kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce
- nastražení a zabíjení štětovnic do jakékoliv třídy horniny
- veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů
- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů
- beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.
- při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi
- těsnění stěny, je-li nutné
- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření
- vodící piloty nebo stabilizační hrázky
- zhotovení koutových štětovnic
- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
- dodání spojovacího materiálu,
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,
- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,
- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,
- všechny druhy ocelového kotvení,
- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů

Poř. ▲ Výraz

Výměra

| | | | | |
|----------------|---|------------------|---|--------------|
| 1 | Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. | | | - |
| 2 | štětovnice Larsen IIn , dl. 1,5 m, kotvení táhla v Etapě 1, dle výkazu pažení | | | - |
| 3 | 1,5*48,8/1000 | | | 0,073 |
| 4 | | | | - |
| SO 05_2 | 14 | 23117-R01 | ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOV DÍLCŮ - pouze montáž | 0,073 |

Komentář

Technická specifikace

- zřízení stěny
- dodání štětovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy
- kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce
- nastražení a zabíjení štětovnic do jakékoliv třídy horniny
- veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů
- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů
- beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.
- při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi
- těsnění stěny, je-li nutné
- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření
- vodící piloty nebo stabilizační hrázky
- zhotovení koutových štětovnic
- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
- dodání spojovacího materiálu,
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,
- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,
- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,
- všechny druhy ocelového kotvení,
- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|---|--------|
| 1 | Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. | - |
| 2 | dle výkazu pažení | - |
| 3 | štětovnice Larsen IIn , dl. 1,5 m, kotvení táhla v Etapě 2, pouze montáž, materiál použit z Etapy 1 | - |
| 4 | 1,5*48,8/1000 | 0,073 |

| | | | | |
|---|---|--------------|------------------------------------|----------------|
| 5 | | | | - |
| SO 05_2 | 15 | 23317 | ŠTĚTOVÉ STĚNY NASAZENÉ Z KOV DÍLCŮ | T 0,383 |
| Komentář | | | | |
| Technická specifikace | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> - zřízení stěny - dodání štětovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a nasazení štětovnic - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění dílců a mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, | | | | |
| Poř. ▲ | Výraz | | | Výměra |
| 1 | Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. | | | - |
| 2 | dle výkazu pažení | | | - |
| 3 | štětovnice Larsen Iln - vodorovná převázka -dl. 6,4 m, použití v Etapě č. 1 | | | - |
| 4 | 6,4*48,8/1000 | | | 0,312 |
| 5 | šroubová táhla průměr 20 mm, 3x 5 m, použití v Etapě č. 1 | | | - |
| 6 | 3*5,0*2,466/1000 | | | 0,037 |
| 7 | 2ks objímka U100, použito ke kotvení táhla v Etapě 2 | | | - |
| 8 | 2*1,6*10,6/1000 | | | 0,034 |
| 9 | | | | - |

| | | | | | |
|----------------|----|------------------|---|---|--------------|
| SO 05_2 | 16 | 23317-R01 | ŠTĚTOVÉ STĚNY NASAZENÉ Z KOV DÍLCŮ - pouze montáž | T | 0,349 |
|----------------|----|------------------|---|---|--------------|

Komentář

Technická specifikace

- zřízení stěny
- dodání štětovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy
- kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce
- nastražení a nasazení štětovnic
- veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění dílců a mechanismů
- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci
- při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi
- těsnění stěny, je-li nutné
- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření
- vodící piloty nebo stabilizační hrázky
- zhotovení koutových štětovnic
- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
- dodání spojovacího materiálu,
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,
- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,
- všechny druhy ocelového kotvení,
- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|--|--------|
| 1 | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | - |
| 2 | <i>dle výkazu pažení</i> | - |
| 3 | <i>jen montáž - štětovnice i táhla - opětovné použití v Etapě č.2 výstavby</i> | - |
| 4 | <i>štětovnice Larsen IIn - vodorovná převázka -dl. 6,4 m, použití v Etapě č. 2</i> | - |
| 5 | 6,4*48,8/1000 | 0,312 |
| 6 | <i>šroubová táhla průměr 20 mm, 3x 5 m, použití v Etapě č. 2</i> | - |
| 7 | 3*5,0*2,466/1000 | 0,037 |

| | | | | | |
|----------------|----|---------------|-------------------------------------|---|--------------|
| SO 05_2 | 17 | 237171 | VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOV DÍLCŮ | T | 0,878 |
|----------------|----|---------------|-------------------------------------|---|--------------|

Komentář

Technická specifikace

včetně vodor.dopravy a uložení na skládku

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|--|--------|
| 1 | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | - |
| 2 | <i>množství dle položek</i> | - |
| 3 | č. 23117; 0,073 | 0,073 |
| 4 | č. 23117-R01; 0,073 | 0,073 |
| 5 | č. 23317; 0,383 | 0,383 |
| 6 | č. 23317-R01; 0,349 | 0,349 |
| 7 | | - |

SO 05_2 18 **261513** VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 25MM M **3,750**

Komentář

Technická specifikace

veškeré práce jsou obsaženy v textu položky

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|--|--------|
| 1 | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | - |
| 2 | <i>vrty pro ukotvení U 300-pažení - do těla stávajícího propustku chem. kotvami, délka 250 mm</i> | - |
| 3 | 5*0,25 | 1,250 |
| 4 | <i>vrty pro dodatečné osazení stupadel do ŽB jímky, délka 100 mm</i> | - |
| 5 | 5*0,1 | 0,500 |
| 6 | <i>2 ks vrty pro kotvení šroubových táhel do stávajícího čela propustku na vtoku, 2x1m</i> | - |
| 7 | 2*1,0 | 2,000 |
| 8 | | - |

SO 05_2 19 **272312** ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C12/15 (B15) M3 **0,964**

Komentář

Technická specifikace

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|----------------|--|------------------|
| 1 | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | - |
| 2 | <i>pokladní beton pod základ čelní zídky - výtok, C12/15, XA0, tl. 0,1m</i> | - |
| 3 | (1,2+0,2+0,3)*0,1*3,2 | 0,544 |
| 4 | <i>podkladní beton jímky - vtok, C12/15, XA0, tl. 0,1 m</i> | - |
| 5 | 2,8*1,5*0,1 | 0,420 |
| 6 | | - |
| SO 05_2 | 20 272315 ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C30/37 (B37) | M3 12,568 |

Komentář

Technická specifikace

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|----------------|---|----------------|
| 1 | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | - |
| 2 | <i>Viditelné části budou provedeny ve třídě PB2, zasypané části ve třídě PB1. Na veškeré betonové konstrukce bude použita třída bednění TB2</i> | - |
| 3 | <i>rozšíření základu pro uložení patkové trouby, horní plochu původního základu srovnat maltou cementovou , mimo dosedací plochy trub upravit do spádu min 4% pro odvedení vody</i> | - |
| 4 | C30/37 -XC3, XF 1 | - |
| 5 | příčný řez, podélný řez, měřeno digitálně | - |
| 6 | 1,0*8,62 | 8,620 |
| 7 | <i>základ čelní zídky - výtok, výztuž obsažena v položce 333365 - výztuž mostních křídel a opěr</i> | - |
| 8 | (1,2+0,3)*0,6*2,8 | 2,520 |
| 9 | <i>nový základ čela - vtok, proveden do hloubky původního čela, avšak minimálně min. 700 mm pod dno pův. jímky</i> | - |
| 10 | 0,51*2,8 | 1,428 |
| 11 | | - |
| SO 05_2 | 21 272368 VÝZTUŽ ZÁKLADŮ ZE SVAŘ SÍTÍ | T 0,553 |

Komentář

Technická specifikace

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,

- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).
- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|--|--------|
| 1 | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | - |
| 2 | <i>B500B</i> | - |
| 3 | <i>sít' v podkladním betonu šachty, uprostřed podkladního betonu, 8/100/100, 7,9kg/m2, 15% překrytí</i> | - |
| 4 | 4,2*1,15*7,9/1000 | 0,038 |
| 5 | <i>sít' v podkladním betonu propustku při obou površích podkladního betonu, 8/100/100, 7,9 kg/m2, 15 % překrytí</i> | - |
| 6 | 2*26,1*1,15*7,9/1000 | 0,474 |
| 7 | <i>sít' v podkladním betonu čelní zídky, uprostřed podkladního betonu, 8/100/100, 7,9 kg/m2, 15 % překrytí</i> | - |
| 8 | 4,5*1,15*7,9/1000 | 0,041 |
| 9 | | - |

30: Svislé konstrukce

| | | | | | |
|---------|----|--------|---------------------------------------|----|-------|
| SO 05_2 | 22 | 317325 | ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) | M3 | 0,232 |
|---------|----|--------|---------------------------------------|----|-------|

Komentář

Technická specifikace

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|----------------|--|-----------------|
| 1 | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | - |
| 2 | <i>nová římsa čelní zídky na výtoku, měřeno digitálně, délka 2,8 m, výztuž obsažena v položce - 333365 výztuž mostních opěr a křídel</i> | - |
| 3 | <i>beton C 30/37 XC4, XF3</i> | - |
| 4 | <i>Viditelné části budou provedeny ve třídě PB2, zasypané části ve třídě PB1. Na veškeré betonové konstrukce bude použita třída bednění TB2</i> | - |
| 5 | 0,083*2,8 | 0,232 |
| 6 | | - |
| SO 05_2 | 23 333325 MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) | M3 2,052 |

Komentář

Technická specifikace

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|----------------|--|----------------|
| 1 | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | - |
| 2 | <i>Viditelné části budou provedeny ve třídě PB2, zasypané části ve třídě PB1. Na veškeré betonové konstrukce bude použita třída bednění TB2</i> | - |
| 3 | <i>čelní zídka výtok, beton C 30/37 XC4, XF3, měřeno digitálně, odpočet trouby</i> | - |
| 4 | <i>v místech styku se zeminou nátěr proti zemní vlhkosti - 1x penetrační, 2x asfaltový</i> | - |
| 5 | 1,333*2,8-2,1*0,8 | 2,052 |
| 6 | | - |
| SO 05_2 | 24 333365 VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 | T 0,387 |

Komentář

Technická specifikace

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).
- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|--|--------|
| 1 | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | - |
| 2 | <i>B500B</i> | - |
| 3 | <i>dle tabulky výztuže, obsahuje výztuž zídky vč. římsy a základu</i> | - |
| 4 | 387,4/1000 | 0,387 |
| 5 | | - |

| | | | | | |
|----------------|----|---------------|---|----|--------------|
| SO 05_2 | 25 | 386325 | KOMPL KONSTR JÍMEK ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) | M3 | 4,852 |
|----------------|----|---------------|---|----|--------------|

Komentář

Technická specifikace

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|----------------|--|----------------|
| 1 | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | - |
| 2 | <i>Viditelné části budou provedeny ve třídě PB2, zasypané části ve třídě PB1. Na veškeré betonové konstrukce bude použita třída bednění TB2</i> | - |
| 3 | <i>nová ŽB jímka C 30/37 - XC4, XF</i> | - |
| 4 | <i>v místech styku se zeminou nátěr proti zemní vlhkosti -1x penetrační + 2x asfaltový nátěr</i> | - |
| 5 | <i>dno jímky</i> | - |
| 6 | 1,2*2,2*0,3 | 0,792 |
| 7 | <i>stěny jímky</i> | - |
| 8 | 0,58*2,8-2,1*0,3 | 0,994 |
| 9 | 2*1,2*2,0*0,3-2*0,6*0,3/2+2*0,4*0,3*0,2 | 1,308 |
| 10 | 0,628*2,8 | 1,758 |
| 11 | | - |
| SO 05_2 | 26 386365 VÝZTUŽ KOMPL KONSTR JÍMEK Z OCELI 10505 | T 0,628 |

Komentář

Technická specifikace

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).
- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|--|--------|
| 1 | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | - |
| 2 | <i>B500B</i> | - |
| 3 | <i>dle výkazu výztuže</i> | - |
| 4 | 627,6/1000 | 0,628 |
| 5 | | - |

40: Vodorovné konstrukce

| | | | | | |
|----------------|----|---------------|---|----|--------------|
| SO 05_2 | 27 | 451311 | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 | M3 | 1,293 |
|----------------|----|---------------|---|----|--------------|

Komentář

Technická specifikace

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|----------------|--|-----------------|
| 1 | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | - |
| 2 | <i>část těla původního propustku - po osazení trouby vyplnit hubeným betonem, měřeno digitálně</i> | - |
| 3 | 0,15*8,62 | 1,293 |
| 4 | | - |
| SO 05_2 | 28 451314 PODKLA VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C25/30 (B30) | M3 1,754 |

Komentář

Technická specifikace

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|----------------|--|-----------------|
| 1 | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | - |
| 2 | <i>podklad pro dlažbu z lomového kamene, C25/30, XC2, XF1</i> | - |
| 3 | <i>pod dlažbu výtok - měřeno digitálně, tl. 0,10 m,</i> | - |
| 4 | <i>(2*2,65*2,2+0,75*2,5)*0,1</i> | 1,354 |
| 5 | <i>vtok, plocha měřena digitálně, tl. 0,1 m</i> | - |
| 6 | <i>4,0*0,1</i> | 0,400 |
| 7 | | - |
| SO 05_2 | 29 465512 DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC | M3 3,507 |

Komentář

Technická specifikace

- úpravu podkladu
- zřízení spojovací vrstvy
- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu
- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy
- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním
- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|----------------|--|-----------------|
| 1 | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | - |
| 2 | <i>dlažba z lomového kamene tl. 200 mm, měřeno digitálně</i> | - |
| 3 | <i>vtok</i> | - |
| 4 | 4,0*0,2 | 0,800 |
| 5 | <i>výtok, měřeno digitálně</i> | - |
| 6 | (2*2,65*2,2+0,75*2,5)*0,2 | 2,707 |
| 7 | | - |
| 8 | | - |
| SO 05_2 | 30 467314 STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) | M3 1,830 |

Komentář

Technická specifikace

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|--|--------|
| 1 | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | - |
| 2 | <i>koncový práh dlažby, C 25/30 - XC2, XF1 500/600</i> | - |
| 3 | 0,5*0,6*6,1 | 1,830 |
| 4 | | - |

711: Izolace proti vodě

| | | | | | |
|----------------|----|---------------|--|----|---------------|
| SO 05_2 | 31 | 711111 | IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY | M2 | 40,232 |
|----------------|----|---------------|--|----|---------------|

Komentář

Technická specifikace

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací
- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)
 - Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.
 - 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, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky
 - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
 - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka
 - 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
 - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka
 - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
 - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
 - provedení požadovaných zkoušek.

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|----------------|--|------------------|
| 1 | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | - |
| 2 | <i>nátěr těla propustku proti vodě, 1 x nátěr penetrační, , 2x nátěr asfaltový, měřeno digitálně</i> | - |
| 3 | 4,28*9,4 | 40,232 |
| 4 | | - |
| SO 05_2 | 32 711509 OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ | M2 67,872 |

Komentář

Technická specifikace

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací
- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)
- Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.
- 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, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka
- 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
- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek.

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|--|--------|
| 1 | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | - |
| 2 | <i>ochrana izolace propustku - Trouby propustku, čelo propustku i vtoková jímka ve styku se zeminou- měkká ochrana z geotextilie min. 1200g/m2</i> | - |
| 3 | <i>tělo propustku, měřeno digitálně, řez - příčný, podélný</i> | - |
| 4 | 4,28*9,4 | 40,232 |
| 5 | <i>rubová část zídek, měřeno digitálně, odpočet těla propustku</i> | - |
| 6 | 3,0*2,8-2,2 | 6,200 |
| 7 | 1,9*2,8-2,2 | 3,120 |
| 8 | <i>čelní části zídek ve styku se zeminou, měřeno digitálně</i> | - |
| 9 | 3,0+2,0 | 5,000 |
| 10 | <i>jímka - vnější stěny ve styku se zeminou</i> | - |
| 11 | 2*3,3+2,4*2,8 | 13,320 |
| 12 | | - |

80: Trubní vedení

| | | | | | |
|---------|----|-----------|---|-----|-------|
| SO 05_2 | 33 | 89912-R01 | MŘÍŽE KOMPOZITNÍ SAMOSTATNÉ - včetně rámu | KUS | 1,000 |
|---------|----|-----------|---|-----|-------|

Komentář

Technická specifikace

Položka samostatné poklopy, samostatné mříže zahrnuje i rámy

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|--|--------|
| 1 | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | - |
| 2 | kompozitní mříž 1,4/2,4 m, včetně rámu a uchycení roštu - dle detailu a výkazu oceli - 99,08 kg | - |
| 3 | Kompozitní rošt: - musí vyhovovat účinkům zatížení dle ČSN EN 1991-2 tj. 5.0 kN/m2. | - |
| 4 | protikoroze ochrana - ocelový rám - otryskání povrchu na stupeň Sa 3 (dle ČSN ISO 8501-1) - žárové zinkování ponorem, tloušťka Zn povlaku min 120 mm | - |
| 5 | 1 | 1,000 |
| 6 | | - |

| | | | | | |
|----------------|----|--------------|------------------|-----|--------------|
| SO 05_2 | 34 | 89915 | STUPADLA (A POD) | KUS | 5,000 |
|----------------|----|--------------|------------------|-----|--------------|

Komentář

Technická specifikace

– popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|--|--------|
| 1 | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | - |
| 2 | nová ŽB jímka - 5 ks stupadel do dodatečně vrtaných otvorů prům. 26, dl. 100 mm, délka vyložení 152 mm | - |
| 3 | Stupadla: - musí vyhovovat účinkům svislém zatížení 4 kN dle ČSN EN 13101 | - |
| 4 | 5 | 5,000 |
| 5 | | - |

90: Ostatní konstrukce a práce

| | | | | | |
|----------------|----|---------------|------------------------------|---|---------------|
| SO 05_2 | 35 | 918372 | PROPUSTY Z TRUB DN DO 1200MM | M | 10,000 |
|----------------|----|---------------|------------------------------|---|---------------|

Komentář

Technická specifikace

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|--|--------|
| 1 | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | - |
| 2 | osa nového propustku posunuta o 1000 mm od osy stávajícího propustku | - |
| 3 | patková trouba DN 1200, C 35/45, XC4, XD3, XF4, XA1 , 9 ks | - |
| 4 | 9*1,0 | 9,000 |
| 5 | patková trouba s rovným čelem, DN 1200, 1 ks | - |
| 6 | 1*1,0 | 1,000 |
| 7 | | - |

| | | | | | |
|----------------|----|------------------|--|---|--------------|
| SO 05_2 | 36 | 93130-R01 | TĚSNĚNÍ PRAC SPAR BENTONITOVÝM PÁSKEM 20 x 25 MM | M | 8,800 |
|----------------|----|------------------|--|---|--------------|

Komentář

Technická specifikace

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|--|--------|
| 1 | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | - |
| 2 | čelní zídka; 2,8 | 2,800 |
| 3 | jímka; 6,0 | 6,000 |

| | | | | | |
|----------------|----|-------------------|-------------------------------------|-----|--------------|
| SO 05_2 | 37 | 936001-R01 | LETOPOČET VÝSTAVBY - VLYS DO BETONU | kus | 2,000 |
|----------------|----|-------------------|-------------------------------------|-----|--------------|

Komentář

Technická specifikace

-dodávka formy, osazení do bednění, ošetření separačním přípravkem, provedení odbednění, začistění, případné vyspravení sanační maltou

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|--|--------|
| 1 | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | - |
| 2 | do čelních zídek nad rourami | - |

| | | | | |
|----------------|----|--------------|-----------------------------|------------------|
| 3 | 2 | | | 2,000 |
| 4 | | | | - |
| SO 05_2 | 38 | 93650 | DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ | KG 64,000 |

Komentář

Technická specifikace

- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
 - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,
 - dodání spojovacího materiálu,
 - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
 - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,
 - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,
 - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,
 - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,
 - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
 - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),
 - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,
 - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,
 - všechny druhy ocelového kotvení,
 - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,
 - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,
 - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,
 - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,
 - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,
 - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.
- Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:
- veškeré druhy protikoroze ochrany a nátěry konstrukcí,
 - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,
 - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,
 - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně
 - ochranná opatření před účinky bludných proudů
 - ochranu před přepětím.

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|--|--------|
| 1 | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | - |
| 2 | <i>provizorní zábradlí, dle výkazu pažení</i> | - |

| | | | | | |
|--|---|---------------|---|----|---------------|
| 3 | 64,0 | | | | 64,000 |
| 4 | | | | | - |
| SO 05_2 | 39 | 94818 | DOČASNÉ KONSTRUKCE DŘEVĚNÉ VČET ODSTRAN | M3 | 1,269 |
| Komentář | | | | | |
| Technická specifikace | | | | | |
| Položka obsahuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz. | | | | | |
| Poř. ▲ | Výraz | | | | Výměra |
| 1 | Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. | | | | - |
| 2 | dřevěné hranoly 100/200, plocha měřena digitálně, včetně odstranění | | | | - |
| 3 | (10,5+2,0)*0,1 | | | | 1,250 |
| 4 | 3x dřevěná podložka 60/180 dl. 0,6 m | | | | - |
| 5 | 3*0,06*0,18*0,6 | | | | 0,019 |
| 6 | | | | | - |
| SO 05_2 | 40 | 966158 | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM | M3 | 37,691 |
| Komentář | | | | | |
| Technická specifikace | | | | | |
| – zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.). | | | | | |
| Poř. ▲ | Výraz | | | | Výměra |
| 1 | Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. | | | | - |
| 2 | výkres stávající a nový stav - půdorys, podélný řez a příčné řezy - měřeno digitálně | | | | - |
| 3 | stávající římsy propustku - vtok a výtok | | | | - |
| 4 | 0,3*0,5*(4,8+3,2) | | | | 1,200 |
| 5 | OPĚRY- čelní zdi propustku, měřeno digitálně, tl. 1,0m | | | | - |
| 6 | VÝTOK - část čelní zdi bourána na celou výšku 2,5 m, odpočet nebourané konstrukce | | | | - |
| 7 | 2,45*4,4-3,19*1,0+0,8*0,3*1,5 | | | | 7,950 |

| | | |
|----------------|---|-----------------|
| 8 | odpočet vnitřku propustku | - |
| 9 | -1,1*1,0 | - 1,100 |
| 10 | odpočet části nosné konstrukce s kolejnicemi - bouráno jako ŽB | - |
| 11 | -0,6*1,0 | - 0,600 |
| 12 | část základu - nutno ubourat pro zhotovení základu nové čelní zídky | - |
| 13 | 0,2*1,0*2,6 | 0,520 |
| 14 | VTOK - čelní zeď ubourána na výšku 1,9 m po celé délce - 3m | - |
| 15 | 1,82*3,0 | 5,460 |
| 16 | odpočet vnitřku propustku | - |
| 17 | -1,1*1,0 | - 1,100 |
| 18 | odpočet části nosné konstrukce z kolejnicemi - bouráno jako ŽB | - |
| 19 | -0,6*1,0 | - 0,600 |
| 20 | | - |
| 21 | TĚLO PROPUSTKU - ubourání části těla propustku, zbytek bude použit jako základ pro uložení patkové trouby | - |
| 22 | měřeno digitálně, délka těla propustku 6,6 m | - |
| 23 | (0,27+1,9)*6,6 | 14,322 |
| 24 | ubourání části těla propustku pro připevnění profilu U300 - pažení | - |
| 25 | 0,33*0,3 | 0,099 |
| 26 | JÍMKA - VTOK | - |
| 27 | dno jímky, měřeno digitálně - podélný řez, půdorys, š. 3,0 m | - |
| 28 | 0,53*2,0 | 1,060 |
| 29 | stěny jímky | - |
| 30 | 2*3,3*0,6 | 3,960 |
| 31 | 1,6*2,2 | 3,520 |
| 32 | vybourání stávajících přilehlých betonových konstrukcí | - |
| 33 | 1,5*2,0 | 3,000 |
| 34 | | - |
| SO 05_2 | 41 966168 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM | M3 5,332 |

Komentář

Technická specifikace

- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,
- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|--|--------|
| 1 | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | - |
| 2 | <i>bourání těla propustku - části nosné konstrukce ze zabetonovaných kolejnic, jemný beton s vložkou z drátěného pletiva</i> | - |
| 3 | <i>podélný řez B, měřeno digitálně, délka původního propustku vč. čel 8,6m</i> | - |
| 4 | (0,28+2*0,17)*8,6 | 5,332 |

| | | | | | |
|----------------|----|---------------|--|---|--------------|
| SO 05_2 | 42 | 966188 | DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM | T | 4,093 |
|----------------|----|---------------|--|---|--------------|

Komentář

Technická specifikace

- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,
- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|--|--------|
| 1 | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | - |
| 2 | <i>demontáž části nosné konstrukce propustku - starých ze starých kolejnic, 49,45 kg/m, 44 ks délky 1500 mm, 4 kusy kolejnic délky 4,2 m</i> | - |
| 3 | (44*1,5+4*4,2)*49,43/1000 | 4,093 |
| 4 | | - |

| | | | | | |
|----------------|----|---------------|------------------------------|---|--------------|
| SO 05_2 | 43 | 966811 | ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ | M | 6,400 |
|----------------|----|---------------|------------------------------|---|--------------|

Komentář

Technická specifikace

- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,
- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.),
- zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu (beton, kámen).

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|----------------|--|-----------------|
| 1 | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | - |
| 2 | <i>odstranění provizorního zábradlí - dle výkazu pažení - 64 kg</i> | - |
| 3 | 6,4 | 6,400 |
| 4 | | - |
| SO 05_2 | 44 97816 ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROV BETONU NA MOSTECH | M3 1,636 |

Komentář

Technická specifikace

- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,
- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|--|--------|
| 1 | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | - |
| 2 | <i>odstranění ochrany stávající izolace tl. 4 cm na těle propustku, měřeno digitálně</i> | - |
| 3 | 8,7*4,7*0,04 | 1,636 |
| 4 | | - |

| | | |
|----------------|---|------------------|
| SO 05_2 | 45 97817 ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE | M2 40,890 |
|----------------|---|------------------|

Komentář

Technická specifikace

- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,
- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|--|--------|
| 1 | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | - |
| 2 | <i>odstranění stávající izolace, měřeno digitálně výkres stávající stav</i> | - |
| 3 | 8,7*4,7 | 40,890 |
| 4 | | - |

995: Poplatky za skládky

| | | | | | |
|----------------|----|--------------------|-----------------------------|---|---------------|
| SO 05_2 | 46 | 01.170504-O | čistá výkopová zemina-odkop | T | 91,238 |
|----------------|----|--------------------|-----------------------------|---|---------------|

Komentář**Technická specifikace**

Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu.

Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.

Položky se užije:

1. jak v případě vlastního skládkování

2. tak v případě využití provozovatelem skládky pro terénní úpravy

3. tak v případě využití provozovatelem skládky pro rekultivace

V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|--------------------------|--------|
| 1 | <i>přebytečná zemina</i> | - |
| 2 | 48,02*1,9 | 91,238 |
| 3 | | - |

| | | | | | |
|----------------|----|--------------------|-------------------------------------|---|--------------|
| SO 05_2 | 47 | 03.170302-O | vybouraný asfaltový beton bez dehtu | T | 0,102 |
|----------------|----|--------------------|-------------------------------------|---|--------------|

Komentář**Technická specifikace**

Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu.

Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.

Položky se užije:

1. jak v případě vlastního skládkování

2. tak v případě recyklace, prováděné provozovatelem skládky

V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|----------------------------------|--------|
| 1 | <i>odstraněná mostní izolace</i> | - |
| 2 | 40,89*0,0025 | 0,102 |
| 3 | | - |

| | | | | | |
|----------------|----|--------------------|-------------------------------------|---|---------------|
| SO 05_2 | 48 | 04.170101-O | beton z demolic objektů, základů TV | T | 99,316 |
|----------------|----|--------------------|-------------------------------------|---|---------------|

Komentář

Technická specifikace

Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu.

Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.

Položky se užije:

1. jak v případě vlastního skládkování

2. tak v případě recyklace, prováděné provozovatelem skládky

V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|----------------|---|----------------|
| 1 | beton; (37,691+1,636)*2,2 | 86,519 |
| 2 | ŽB; 5,332*2,4 | 12,797 |
| 3 | | - |
| SO 05_2 | 49 08.170201-O dřevo po stavebním použití, z demolic | T 1,015 |

Komentář

Technická specifikace

Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu.

Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|----------------|------------------------------------|----------------|
| 1 | výdřeva pažení | - |
| 2 | 1,269*0,8 | 1,015 |
| 3 | | - |
| SO 05_2 | 50 62.170405-O železný šrot | T 5,156 |

Komentář

Technická specifikace

Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu.

Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.

Položky se užije:

1. jak v případě vlastního skládkování

2. tak v případě recyklace, prováděné provozovatelem skládky

V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|-------|--------|
|--------|-------|--------|

| | | | |
|--|---|-----------------------------------|-------|
| | 1 | kolejnice z nosné části propustku | - |
| | 2 | 4,093 | 4,093 |
| | 3 | pažení -štětovnice, HEB, U | - |
| | 4 | 0,607+0,073+0,383 | 1,063 |
| | 5 | | - |

Figury

| Poř. ▲ | Figura | Výraz | Hodnota | Popis |
|--------|--------|-------|---------|-------|
| 1 | | | | |
| | | | | |