

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ VČ. TECHNICKÝCH SPECIFIKACÍ

| Objekt | P oř . | Kód | Popis | MJ | Výměra |
|---|--|----------------|---|----|---------------|
| SO 05_3: Propustek v km 72,941 | | | | | |
| 10: Zemní práce | | | | | |
| SO 05_3 | 1 | 114158R | ODSTR DLAŽ VOD KOR Z LOMKAM NA MC VČET PODKL, ODVOZ DO 22KM | M3 | 6,000 |
| 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 | Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a tabulky kubatur projektanta. | | | | - |
| 2 | Vtok - předpoklad; 5,0*0,3 | | | | 1,500 |
| 3 | Uvnitř propustku; 1,0*9,0*0,3 | | | | 2,700 |
| 4 | Výtok; 6,0*0,3 | | | | 1,800 |
| SO 05_3 | 2 | 122711 | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 1KM | M3 | 14,257 |
| 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, vzeprění a rozeprění 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
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- 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 tabulky kubatur projektanta.</i> | - |
| 2 | <i>Pro odláždění</i> | - |
| 3 | Vtok (měřeno digit.-6,4368, 0,3899, 1,5353, 0,3664, 7,0213, 0,98); ((6,4368+0,3899*2)+(1,5353+0,3664)*2*1,4+7,0213+1,0*2*1,4)*0,3 | 6,709 |
| 4 | Výtok (měřeno digit.-7,6467, 0,39, 1,5256, 0,365, 6,9521, 1,6033); ((7,6467+0,39*2)+(1,5256+0,365)*2*1,4+6,9521+1,6033*2*1,4)*0,3 | 7,549 |
| SO 05_3 | 3 122719 ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ 1-4 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM | M3 299,397 |

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 odstředivé 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
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- 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 tabulky kubatur projektanta.</i> | - |
| 2 | Viz. pol. č. 122711; 14,257*(22-1) | 299,397 |
| SO 05_3 | 4 131711 HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR 1-4 S ODVOZEM DO 1KM | M3 138,747 |

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
- 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 | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a tabulky kubatur projektanta.</i> | - |
| 2 | Etapa I; $(0,4*11,3+0,4*0,4*0,5+1,2*1,2*0,5)*5,0*2+(1,15*1,15*0,5+0,29*1,15)*7,0+(0,72*1,0*0,5)*10,5*2$ | 67,723 |
| 3 | Etapa II; $(0,4*11,3+0,4*0,4*0,5+1,2*1,2*0,5)*5,0*2+(1,15*1,15*0,5+0,7*1,15)*7,0+(0,72*1,0*0,5)*10,5*2$ | 71,024 |
| SO 05_3 | 5 131719 HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR 1-4 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM | M3 2 401,749 |

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 lepidlost
- 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
- eventuální 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
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- 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.) Viz :
- Předpis S4 Železniční spodek.
- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.
- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|--|-----------|
| 1 | Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a tabulky kubatur projektanta. | - |
| 2 | Viz. pol. č. 131711, 17411; (138,747-24,378)*(22-1) | 2 401,749 |

| | | | | | |
|----------------|---|---------------|--|----|--------------|
| SO 05_3 | 6 | 132711 | HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 DO 1KM | M3 | 6,728 |
|----------------|---|---------------|--|----|--------------|

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
- 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 | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a tabulky kubatur projektanta.</i> | - |
| 2 | Pro prahy na vtoku a výtoku; 0,6*0,9*4,2*2 | 4,536 |
| 3 | Pro základy čel; 0,7*0,454*4,92+0,29*0,475*4,56 | 2,192 |
| SO 05_3 | 7 132719 HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 PŘÍP 1KM | M3 141,288 |

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
- 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 | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a tabulky kubatur projektanta.</i> | - |
| 2 | Viz. pol. č. 132711; 6,728*(22-1) | 141,288 |

| | | | | | |
|----------------|---|--------------|--|----|----------------|
| SO 05_3 | 8 | 17120 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT | M3 | 135,354 |
|----------------|---|--------------|--|----|----------------|

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 tabulky kubatur projektanta.</i> | - |
| 2 | Viz. pol. 131711; 138,747 | 138,747 |
| 3 | Viz. pol. č. 132711; 6,728 | 6,728 |
| 4 | Viz. pol. č. 122711; 14,257 | 14,257 |
| 5 | Viz. pol. č. 17411; -24,378 | - 24,378 |
| SO 05_3 | 9 17411 ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT | M3 24,378 |

Komentář

Technická specifikace

Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:

- 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 stísněných 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.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz :
- Předpis S4 Železniční spodek.
- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.
- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|----------------|--|------------------|
| 1 | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a tabulky kubatur projektanta.</i> | - |
| 2 | <i>50 % probírka z vytěženého materiálu + 50% dovezená štěrkodrt'</i> | - |
| 3 | $((0,24*1,02+1,2*1,2*0,5)*10,0*2+(1,15*1,15*0,5+0,7*0,36+0,3*0,37)*7,0*2+(0,72*1,0*0,5)*10,5*2*2)*0,5$ | 24,378 |
| SO 05_3 | 10 17491 ZÁSYP JAM A RÝH Z JINÝCH MATERIÁLŮ | M3 24,378 |

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 stísněných 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 tabulky kubatur projektanta.</i> | - |
| 2 | <i>50 % probírka z vytěženého materiálu + 50% dovezená štěrkodrt'</i> | - |
| 3 | $((0,24*1,02+1,2*1,2*0,5)*10,0*2+(1,15*1,15*0,5+0,7*0,36+0,3*0,37)*7,0*2+(0,72*1,0*0,5)*10,5*2*2)*0,5$ | 24,378 |

20: Základy

| | | | | | |
|-----------------------|----|-------|-----------------------------|---|-------|
| SO 05_3 | 11 | 22117 | PILOTY BERANĚNÉ Z KOV DÍLCŮ | T | 2,988 |
| Komentář | | | | | |
| | | | | | |
| Technická specifikace | | | | | |

- nastražení a zaberanění 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 rozeptření
- 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 | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a tabulky kubatur projektanta.</i> | - |
| 2 | Etapa I. HEB 160+HEB 120; (426,0+1068,0)/1000 | 1,494 |
| 3 | Etapa II. HEB 160+HEB 120; (426,0+1068,0)/1000 | 1,494 |
| SO 05_3 | 12 228171 VYTAHOVÁNÍ PILOT Z KOV DÍLCŮ | 2,988 |

Komentář

Technická specifikace

včetně vodor.dopravy a uložení na skládku

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|---|--------|
| 1 | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a tabulky kubatur projektanta.</i> | - |
| 2 | Etapa I. HEB 160+HEB 120; (426,0+1068,0)/1000 | 1,494 |
| 3 | Etapa II. HEB 160+HEB 120; (426,0+1068,0)/1000 | 1,494 |

| | | |
|----------------|--|--------------|
| SO 05_3 | 13 23317 ŠTĚTOVÉ STĚNY NASAZENÉ Z KOV DÍLCŮ | 3,791 |
|----------------|--|--------------|

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 tabulky kubatur projektanta.</i> | - |
| 2 | Etapa I. - kotvení táhla, převázka, šroub. táhlo; (439,2+585,6+448,96+301,58+58,56+34,83)/1000 | 1,869 |
| 3 | Etapa II. - kotvení táhla, převázka, šroub. táhlo, objímka; (439,2+585,6+448,96+301,58+58,56+37,79+50,88)/1000 | 1,923 |
| SO 05_3 | 14 2850-R KOTVENÍ KOMPLETNÍ NA POVRCHU Z NEREZ ŠROUBŮ | T 0,002 |
| Komentář | | |
| | | |
| Technická specifikace | | |

Položka kotvení na povrchu obsahuje kompletní práce (mimo zřízení vrtu - uvede se v položce 261), které jsou nutné pro předepsanou funkci kotvení.

- dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení, spojkové, respektive kotevní zařízení, stříhání, řezání, úpravy tvaru a vytvoření svazků výztuže,
- uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství, upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem,
- osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu,
- předepnutí výztuže vč. veškerého nutného předpínacího zařízení, i po etapách dle požadovaného postupu a její ukotvení, vyhotovení všech požadovaných dokladů a protokolů a provedení všech požadovaných kontrol,
- zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč. odvědušňovacích a injektážních trubiček, čištění, utěsnění a injektáž kanálků nebo trub a obetonování kotev,
- pomocné konstrukce a práce pro uložení a upevnění výztuže a trub a všech potřebných zařízení, včetně předpínacího,
- zednické výpomoci pro montáž předpínací výztuže,
- úprava výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochrana výztuže do doby jejího zabetonování,
- vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst.

Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například:

- dodání a injektování speciální injektážní hmotou,
- ochranu výztuže do doby jejího zainjektování, je-li prováděno v jiné fázi výstavby,
- 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 tabulky kubatur projektanta.</i> | - |
| 2 | Přikotvení izolace k římse; 2,0/1000 | 0,002 |

30: Svislé konstrukce

| | | | | | |
|----------------|----|---------------|---------------------------------------|----|--------------|
| SO 05_3 | 15 | 317325 | ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) | M3 | 1,926 |
|----------------|----|---------------|---------------------------------------|----|--------------|

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 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, 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 tabulky kubatur projektanta.</i> | - |
| 2 | (měřeno digit.-0,184, 0,1864 m2); (0,184+0,1864)*5,2 | 1,926 |
| SO 05_3 | 16 333325 MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) | M3 2,600 |

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 tabulky kubatur projektanta.</i> | - |
| 2 | K1L; $(1,4*0,5+1,4*0,965*0,5)*0,4$ | 0,550 |
| 3 | K2L; $(1,4*0,5+1,4*0,916*0,5)*0,4$ | 0,536 |
| 4 | K1P; $(1,4*0,5+1,4*0,966*0,5)*0,4$ | 0,550 |
| 5 | K2P; $(1,4*0,5+1,4*0,917*0,5)*0,4$ | 0,537 |
| 6 | Čelo - vtok; $((0,452+0,43)/2*2,4-(2,2*0,2+2,2*0,05*0,5+(0,1*0,1+0,1*0,1*0,5)*2))*0,4$ | 0,213 |
| 7 | Čelo - výtok; $((0,451+0,429)/2*2,4-(2,2*0,2+2,2*0,05*0,5+(0,1*0,1+0,1*0,1*0,5)*2))*0,4$ | 0,212 |

| | | | | | |
|----------------|----|---------------|--|----|---------------|
| SO 05_3 | 17 | 389325 | MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) | M3 | 15,750 |
|----------------|----|---------------|--|----|---------------|

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 tabulky kubatur projektanta.</i> | - |
| 2 | <i>Vč. zřízení pracovních spar a jejich úprav.</i> | - |
| 3 | Horní příčel; $(2,2*0,2+2,2*0,05*0,5+(0,1*0,1+0,1*0,1*0,5)*2)*10,0$ | 5,250 |
| 4 | Svislé příčle; $(0,2*1,0*2)*10,0$ | 4,000 |
| 5 | Dolní příčel; $(2,4*0,25+(0,2*0,1+0,1*0,1*0,5)*2)*10,0$ | 6,500 |
| SO 05_3 | 18 389365 VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ŽELBET Z OCELI 10505 | T 5,275 |

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 antikorozní 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 tabulky kubatur projektanta.</i> | - |
| 2 | Výztuž říms + křídel + rámu; (2972,9+2302,3)/1000 | 5,275 |

40: Vodorovné konstrukce

| | | | | | |
|----------------|----|---------------|--|----|--------------|
| SO 05_3 | 19 | 451312 | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15) | M3 | 6,892 |
|----------------|----|---------------|--|----|--------------|

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 tabulky kubatur projektanta.</i> | - |
| 2 | <i>Pod dlažbou</i> | - |
| 3 | Vtok (měřeno digit.-6,4368, 0,3899, 1,5353, 0,3664, 7,0213, 0,98); ((6,4368+0,3899*2)+(1,5353+0,3664)*2*1,4+7,0213+1,0*2*1,4)*0,1 | 2,236 |
| 4 | Výtok (měřeno digit.-7,6467, 0,39, 1,5256, 0,365, 6,9521, 1,6033); ((7,6467+0,39*2)+(1,5256+0,365)*2*1,4+6,9521+1,6033*2*1,4)*0,1 | 2,516 |
| 5 | Uvnitř propustku; 2,14*10,0*0,1 | 2,140 |
| SO 05_3 | 20 465512 DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC | M3 12,715 |

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 | Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a tabulky kubatur projektanta. | - |
| 2 | Vtok (měřeno digit.-6,4368, 0,3899, 1,5353, 0,3664, 7,0213, 0,98); ((6,4368+0,3899*2)+(1,5353+0,3664)*2*1,4+7,0213+1,0*2*1,4)*0,2 | 4,473 |
| 3 | Výtok (měřeno digit.-7,6467, 0,39, 1,5256, 0,365, 6,9521, 1,6033); ((7,6467+0,39*2)+(1,5256+0,365)*2*1,4+6,9521+1,6033*2*1,4)*0,2 | 5,032 |
| 4 | Uvnitř propustku; 2,14*10,0*0,15 | 3,210 |
| SO 05_3 | 21 467314 STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) | M3 4,536 |
| Komentář | | |
| Technická specifikace | | |
| <p>– dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> | | |
| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
| 1 | Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a tabulky kubatur projektanta. | - |
| 2 | Na vtoku a výtoku; 0,6*0,9*4,2*2 | 4,536 |
| 60: Úpravy povrchu | | |
| SO 05_3 | 22 631382 MAZANINA ZE ŽELEZOBETONU DO C12/15 (B15) VČET VÝZTUŽE | M3 4,895 |

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 tabulky kubatur projektanta.</i> | - |
| 2 | Podkl. beton pod rámem; 3,0*0,1*9,01+0,7*0,454*4,92+0,29*0,475*4,56 | 4,895 |
| SO 05_3 | 23 631384 MAZANINA ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČET VÝZTUŽE | M3 1,820 |

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 odskrubovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (sruže) 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 tabulky kubatur projektanta.</i> | - |
| 2 | <i>Tvrdá ochrana izolace</i> | - |
| 3 | - horní příčel rámu; 2,5*9,73*0,06 | 1,460 |
| 4 | - pata rám. kce; 0,3*10,0*2*0,06 | 0,360 |

711: Izolace proti vodě

| | | | | | |
|----------------|----|---------------|---|----|---------------|
| SO 05_3 | 24 | 711131 | IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ ASFALT NÁTĚRY | m2 | 30,121 |
|----------------|----|---------------|---|----|---------------|

Komentář

Technická specifikace

příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště

– kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI

– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál, OTP pro SVI, TNŽ 73 6280

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|--|--------|
| 1 | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a tabulky kubatur projektanta.</i> | - |
| 2 | Čelní plochy křidel na styku se zeminou (měřeno digit. - 1,03, 1,0325, 1,0386, 1,0194 m2); 1,03+1,0325+1,0386+1,0194 | 4,121 |

| | | | | | |
|---|--|----------------------------|---|----|---------------|
| 3 | | Uvnitř propustku; 2,6*10,0 | | | 26,000 |
| SO 05_3 | 25 | 711132 | IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ ASFALT PÁSY | M2 | 68,959 |
| Komentář | | | | | |
| Technická specifikace | | | | | |
| <p>– výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací</p> <p>- 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.)</p> <p>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.</p> <p>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</p> <p>- 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</p> <p>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</p> <p>- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka</p> <p>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</p> <p>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</p> <p>- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka</p> <p>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</p> <p>- provedení požadovaných zkoušek.</p> | | | | | |
| Poř. ▲ | Výraz | | | | Výměra |
| 1 | Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a tabulky kubatur projektanta. | | | | - |
| 2 | Horní příčel rámu; 2,5*9,73 | | | | 24,325 |
| 3 | Svislých příčlí rámu; 1,45*10,0*2 | | | | 29,000 |
| 4 | Pata rám. kce; 0,3*10,0*2 | | | | 6,000 |
| 5 | Na rubu křídel (měřeno digit.- 1,7149, 1,7003, 1,7024, 1,7175 m2); 1,7149+1,7003+1,7024+1,7175 | | | | 6,835 |
| 6 | Na spodní ploše křídel; (2,2*2+2,174*2)*0,32 | | | | 2,799 |
| SO 05_3 | 26 | 711137 | IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ Z PE FÓLIÍ | M2 | 30,325 |
| 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 kotvící 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 přizdivky, 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, obručků, 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 tabulky kubatur projektanta.</i> | - |
| 2 | Horní příčel rámu; 2,5*9,73 | 24,325 |
| 3 | Pata rám. kce; 0,3*10,0*2 | 6,000 |
| SO 05_3 | 27 711509 OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ | M2 101,795 |

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 kotvící 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 přizdivky, 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, obručnicků, 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 tabulky kubatur projektanta.</i> | - |
| 2 | 1200 g/m ² | - |
| 3 | Horní příčel rámu; 2,5*9,73 | 24,325 |
| 4 | Svislých příčlí rámu; 1,45*10,0*2 | 29,000 |
| 5 | Pata rám. kce; 0,3*10,0*2 | 6,000 |
| 6 | Na rubu křídel (měřeno digit.- 1,7149, 1,7003, 1,7024, 1,7175 m ²); (1,7149+1,7003+1,7024+1,7175)*2 | 13,670 |
| 7 | Na spodní ploše křídel; (2,2*2+2,174*2)*0,32 | 2,799 |
| 8 | Uvnitř propustku; 2,6*10,0 | 26,000 |

713: Izolace tepelné

| | | | | | |
|----------------|----|---------------|--|----|---------------|
| SO 05_3 | 28 | 71311R | IZOLACE TEPELNÁ BĚŽNÝCH KONSTR PEVNÁ TL. 50 MM | M2 | 38,634 |
|----------------|----|---------------|--|----|---------------|

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 přizdivky, 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 tabulky kubatur projektanta.</i> | - |
| 2 | Svislých příčlů rámu; 1,45*10,0*2 | 29,000 |
| 3 | Na rubu křídel (měřeno digit.- 1,7149, 1,7003, 1,7024, 1,7175 m2); 1,7149+1,7003+1,7024+1,7175 | 6,835 |
| 4 | Na spodní ploše křídel; (2,2*2+2,174*2)*0,32 | 2,799 |

90: Ostatní konstrukce a práce

| | | | | | |
|----------------|----|--------------|---|-----|--------------|
| SO 05_3 | 29 | 75724 | VÝVODY Z VÝZTUŽE PRO SLEDOVÁNÍ VLIVU BP | KUS | 2,000 |
|----------------|----|--------------|---|-----|--------------|

Komentář

Technická specifikace

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|--|--------|
| 1 | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.</i> <i>Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | - |
| 2 | 2 | 2,000 |

| | | | | | |
|----------------|----|---------------|---|----|--------------|
| SO 05_3 | 30 | 931182 | VÝPLŇ DILATAČ SPAR Z POLYSTYRENU TL DO 20MM | M2 | 0,408 |
|----------------|----|---------------|---|----|--------------|

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 | Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a tabulky kubatur projektanta. | - |
| 2 | V římse (měřeno digit.); 0,102*2*2 | 0,408 |

| | | | | | |
|----------------|----|--------------|-------------------------------------|----|--------------|
| SO 05_3 | 31 | 93138 | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR SILIKON TMELEM | M3 | 0,002 |
|----------------|----|--------------|-------------------------------------|----|--------------|

Komentář

Technická specifikace

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|--|--------|
| 1 | Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a tabulky kubatur projektanta. | - |
| 2 | V římse - dotěsnění dilat. spáry; (1,005*0,02*0,02)*2*2 | 0,002 |

| | | | | | |
|----------------|----|--------------|--|---|---------------|
| SO 05_3 | 32 | 9313R | TĚSNĚNÍ PRAC SPAR BENTONITOVÝM PÁSKEM 20 x 25 MM | M | 43,300 |
|----------------|----|--------------|--|---|---------------|

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 | Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. | - |
| 2 | Etapa I; 18,1 | 18,100 |
| 3 | Etapa II; 25,2 | 25,200 |

| | | | | | |
|----------------|----|--------------|-----------------------------|----|----------------|
| SO 05_3 | 33 | 93650 | DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ | KG | 528,000 |
|----------------|----|--------------|-----------------------------|----|----------------|

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 měřících zařízení a úpravy pro ně
 - ochranná opatření před účinky bludných proudů
 - ochranu před přepětím.

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|----------------|--|------------------|
| 1 | Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a tabulky kubatur projektanta. | - |
| 2 | Provizorní zábradlí - pažení; 264,0*2 | 528,000 |
| SO 05_3 | 34 93656 NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI | KUS 4,000 |

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 | Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. | | | - |
| 2 | 4 | | | 4,000 |
| SO 05_3 | 35 | 936R01 | VLYS DO BETONU - OZNAČENÍ DATA VÝSTAVBY | kus 2,000 |
| Komentář | | | | |
| Technická specifikace | | | | |
| <p>– dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skrúže) 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> | | | | |
| Poř. ▲ | Výraz | | | Výměra |
| 1 | Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a tabulky kubatur projektanta. | | | - |
| 2 | 2*1 | | | 2,000 |
| SO 05_3 | 36 | 94818 | DOČASNÉ KONSTRUKCE DŘEVĚNÉ VČET ODSTRAN | M3 5,776 |
| 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 tabulky kubatur projektanta. | | | - | |
| | 2 | Etapa I; | | | - | |
| | 3 | - kotvení šr. táhla - dř. hranol 160x160; 0,16*0,16*0,6 | | | 0,015 | |
| | 4 | - pažení výkopu - dř. hranol 100x80 (měřeno digit.-35,46); 35,46*0,08 | | | 2,837 | |
| | 5 | Etapa II; | | | - | |
| | 6 | kotvení šr. táhla - dř. hranol; 0,16*0,16*(0,6+2,0*2) | | | 0,118 | |
| | 7 | - pažení výkopu - dř. hranol 100x80 (měřeno digit.-35,07); 35,07*0,08 | | | 2,806 | |
| SO 05_3 | 37 | 966131 | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 1KM | | M3 | 1,542 |
| 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 tabulky kubatur projektanta. | | | - | |
| | 2 | Římsy; 0,5*0,3*(5,32+4,96) | | | 1,542 | |
| SO 05_3 | 38 | 966139R | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM | | m3 | 32,382 |
| Komentář | | | | | | |
| Technická specifikace | | | | | | |
| odvoz sutí nebo odpadu na vzdálenost dalšího i započatého kilometru | | | | | | |
| | Poř. ▲ | Výraz | | | Výměra | |
| | 1 | Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a tabulky kubatur projektanta. | | | - | |
| | 2 | Viz. pol. č. 966131; 1,542*(22-1) | | | 32,382 | |
| SO 05_3 | 39 | 966151 | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 1KM | | M3 | 33,471 |
| 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 tabulky kubatur projektanta. | - |
| 2 | Opěry; $((1,0*1,265+0,5*0,22*0,5)*2+1,0*0,7)*6,6$ | 22,044 |
| 3 | Čela; $(1,0*1,72+1,0*1,69+0,38*1,95)*3,2$ | 13,283 |
| 4 | Odpočet otvoru; $-(1,0*0,73+0,1*0,5)*(1,0+1,0+0,38)$ | - 1,856 |
| SO 05_3 | 40 966159R BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM | m3 702,891 |
| Komentář | | |
| Technická specifikace | | |
| odvoz sutí nebo odpadu na vzdálenost dalšího i započatého kilometru | | |
| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
| 1 | Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a tabulky kubatur projektanta. | - |
| 2 | Viz. pol. č. 966151; $33,471*(22-1)$ | 702,891 |
| SO 05_3 | 41 966161 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 1KM | M3 6,195 |
| Komentář | | |
| Technická specifikace | | |
| – zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suti 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 tabulky kubatur projektanta. | - |
| 2 | NK; $((((0,5+0,3)/2*0,35+0,32*0,23*0,5)*2+(1,6*0,15+0,8*0,05))*6,6+((1,0*0,12+0,4*0,3+0,6*0,3*0,5)+(1,0*0,04+0,4*0,37+0,6*0,37*0,5))*3,2$ | 6,195 |
| SO 05_3 | 42 966169R BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM | m3 130,095 |
| Komentář | | |
| Technická specifikace | | |
| odvoz sutí nebo odpadu na vzdálenost dalšího i započatého kilometru | | |
| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |

| | | | | | |
|--|--|----------------|---|----|---------------|
| 1 | Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a tabulky kubatur projektanta. | | | | - |
| 2 | Viz. pol. č. 966161; 6,195*(22-1) | | | | 130,095 |
| SO 05_3 | 43 | 966181 | DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 1KM | T | 3,791 |
| 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 tabulky kubatur projektanta. | | | | - |
| 2 | Etapa I. - kotvení táhla, převázka, šroub. táhlo; (439,2+585,6+448,96+301,58+58,56+34,83)/1000 | | | | 1,869 |
| 3 | Etapa II. - kotvení táhla, převázka, šroub. táhlo, objímka; (439,2+585,6+448,96+301,58+58,56+37,79+50,88)/1000 | | | | 1,923 |
| SO 05_3 | 44 | 966189R | DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM | t | 79,611 |
| Komentář | | | | | |
| Technická specifikace | | | | | |
| odvoz sutí nebo odpadu na vzdálenost dalšího i započatého kilometru | | | | | |
| Poř. ▲ | Výraz | | | | Výměra |
| 1 | Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a tabulky kubatur projektanta. | | | | - |
| 2 | Viz. pol. č. 966181; 3,791*(22-1) | | | | 79,611 |
| SO 05_3 | 45 | 97817 | ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE | M2 | 29,750 |
| 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 tabulky kubatur projektanta. | | | | - |
| 2 | Stáv. izolace; 3,5*8,5 | | | | 29,750 |

995: Poplatky za skládky

| | | | | | |
|---|--------|--|-------------------------------------|---|----------------|
| SO 05_3 | 46 | 01.170504-O | čistá výkopová zemina-odkop | T | 243,637 |
| 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 | Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a tabulky kubatur projektanta. | | | - |
| | 2 | Viz. pol. č. 17120; 135,354*1,8 | | | 243,637 |
| SO 05_3 | 47 | 04.170101-O | beton z demolic objektů, základů TV | T | 88,504 |
| 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 | Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a tabulky kubatur projektanta. | | | - |
| | 2 | Viz. pol. č. 966151; 33,471*2,2 | | | 73,636 |
| | 3 | Viz. pol. č. 966161; 6,195*2,4 | | | 14,868 |
| SO 05_3 | 48 | 44.170504-O | kamenná suť | T | 3,855 |
| 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>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | - |
| 2 | Viz. pol. č. 966131; 1,542*2,5 | 3,855 |

| | | | | | |
|----------------|----|--------------------|-----------------------------|---|--------------|
| SO 05_3 | 49 | 61.170604-O | zbytky izolačních materiálů | T | 0,128 |
|----------------|----|--------------------|-----------------------------|---|--------------|

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 | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a tabulky kubatur projektanta.</i> | - |
| 2 | Viz. pol. č. 97817; 29,75*0,0043 | 0,128 |

| | | | | | |
|----------------|----|--------------------|--------------|---|--------------|
| SO 05_3 | 50 | 62.170405-O | železný šrot | T | 4,093 |
|----------------|----|--------------------|--------------|---|--------------|

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>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a tabulky kubatur projektanta.</i> | - |
| 2 | Kolejnice na NK - 49,43 kg/m; (44*1,5+4*4,2)*49,43/1000 | 4,093 |