

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ VČ. TECHNICKÝCH SPECIFIKACÍ

| Objekt | P ▲ oř ▲ . | Kód | Popis | MJ | Výměra |
|--------|------------------------|-----|-------|----|--------|
|--------|------------------------|-----|-------|----|--------|

SO_18-19-11: Žst. Olomouc, železniční most v km 86,840 (eskalátory) 2. část - výstup do VB - rozdíl

10: Zemní práce

| | | | | | |
|--------------------|---|-------|-------------------------------------|-----|---|
| SO_18-19-11 | 1 | 11511 | ČERPÁNÍ VODY NA POVRCHU DO 500L/MIN | HOD | - |
|--------------------|---|-------|-------------------------------------|-----|---|

Komentář

Technická specifikace

Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|----------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 1 | <i>Dilatační celek V až IX (nové konstrukce) - původní - odpočet</i> | - |
| 2 | <i>Výstup na 1. nástupiště 7 měsíců - původní - odpočet</i> | - |
| 3 | -(30*24)*7 | - 5 040,000 |
| 4 | ----- | - |
| 5 | <i>Dilatační celek V (bourací práce) - původní - odpočet</i> | - |
| 6 | -14*24 | - 336,000 |
| 7 | = ; mezisoučet | - 5 376,000 |
| 8 | ----- | - |
| 9 | <i>Dilatační celek V až IX (nové konstrukce) - nový</i> | - |
| 10 | <i>Výstup na 1. nástupiště 7 měsíců - nový</i> | - |
| 11 | (30*24)*7 | 5 040,000 |
| 12 | ----- | - |
| 13 | <i>Dilatační celek V (bourací práce) - nový</i> | - |
| 14 | 14*24 | 336,000 |
| 15 | = ; mezisoučet | 5 376,000 |

| | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|----|----------------|
| SO_18-19-1 1 | 2 | 131716 | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 12KM | M3 | 109,195 |
| Komentář | | | | | |
| Technická specifikace | | | | | |
| <p>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 lepihost- 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.</p> | | | | | |
| Poř. ▲ | Výraz | | | | Výměra |
| 1 | dopočet výkopů pro vanu eskalátorů, měřeno digitálně | | | | - |
| 2 | řez B-B šachta; 2,46*3,20 | | | | 7,872 |
| 3 | jímka eskalátoru; 2,45*(5,38+1,20) | | | | 16,121 |
| 4 | 6,0*5,10+2,65*5 | | | | 43,850 |
| 5 | rozšíření výkopu v místě čerpací šachty; 10,80*0,50*5,60 | | | | 30,240 |
| 6 | výkopy pro podchycení stávajících základů; 3,30*0,60*2,20*2 | | | | 8,712 |
| 7 | výkopy pro podchycení stávajících sloupů; 1,20*1,0*1,0*2 | | | | 2,400 |
| SO_18-19-1 1 | 3 | 132316 | HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 4 DO 12KM | M3 | - |
| 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- eventuální 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- 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 | <i>Dilatační celek V až VI (stavební postup 5) - původní - odpočet</i> | - |
| 2 | ----- | - |
| 3 | <i>Stavební postup č. 5; dil. celek V až VI - původní - odpočet</i> | - |
| 4 | $-(10,32+9,92+11,56)*(0,30*0,30)$ | - 2,862 |
| 5 | <i>Stavební postup č. 5; dil. celek V až VI - nový</i> | - |
| 6 | $(10,32+9,92+11,56)*(0,30*0,30)$ | 2,862 |

| | | | | | |
|-------------------------------|---|---------------|--------------------------------------------------------|----|---|
| SO_18-19-1 1 | 4 | 133716 | HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 12KM | M3 | - |
|-------------------------------|---|---------------|--------------------------------------------------------|----|---|

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- eventuální 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- 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.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1 | <i>Dilatační celek V až VI (stavební postup 5) - původní - odpočet</i> | - |
| 2 | ----- | - |

| | | |
|---|--------------------------------------------------------------------------|---------|
| 3 | viz. příloha č. 2.6.2. "Stavební postupy 5 - pažení" - původní - odpočet | - |
| 4 | $-(\pi \cdot 0,75^2) \cdot 1,00$ | - 1,767 |
| 5 | viz. příloha č. 2.6.2. "Stavební postupy 5 - pažení" - nový | - |
| 6 | $(\pi \cdot 0,75^2) \cdot 1,00$ | 1,767 |

20: Základy

| | | | | | | |
|-------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---|---|
| SO_18-19-1 1 | 5 | 23117_3 | ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOV DÍLCŮ | - vč. obratovosti - pažení výkopů a těsnění stavební jámy | T | - |
|-------------------------------|---|----------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---|---|

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 | Stavební postup č. 5; dil. celek V až IX - původní - odpočet | - |
| 2 | $-((9,20+4,80+16,20) \cdot 8,00 + 18,304 \cdot 6,00) \cdot 0,155$ | - 54,471 |
| 3 | $-((0,80 \cdot 6,00) \cdot 4 + (0,40 \cdot 6,00) \cdot 1 + (0,40 \cdot 4,00) \cdot 4 + (0,80 \cdot 4,00) \cdot 6) \cdot 0,155$ | - 7,316 |
| 4 | Stavební postup č. 5; dil. celek V až IX - nový | - |

| | | |
|---|-------------------------------------------------------------------|--------|
| 5 | $((9,20+4,80+16,20)*8,00+18,304*6,00)*0,155$ | 54,471 |
| 6 | $((0,80*6,00)*4+(0,40*6,00)*1+(0,40*4,00)*4+(0,80*4,00)*6)*0,155$ | 7,316 |

| | | | | | |
|-------------------|----------|--------------|------------------------------------|---|---|
| SO_18-19-1 | 6 | 23317 | ŠTĚTOVÉ STĚNY NASAZENÉ Z KOV DÍLCŮ | T | - |
|-------------------|----------|--------------|------------------------------------|---|---|

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>U240 =; 33,20kg/m</i> | - |
| 2 | <i>Táhla EZ pr.30mm =; 5,55kg/m</i> | - |
| 3 | <i>Larseny IIIIn =; 62,40kg/m²</i> | - |
| 4 | ----- | - |
| 5 | <i>Stavební postup č. 5; dil. celek V až IX - původní - odpočet</i> | - |
| 6 | $-(4,50*2+3,00*3+8,40*2)*33,20*0,001$ | - 1,155 |
| 7 | $-(4,00*4+3,00*3+3,30*18)*5,55*0,001$ | - 0,468 |
| 8 | <i>Stavební postup č. 5; dil. celek V až IX - nový</i> | - |

| | | |
|----|------------------------------------|-------|
| 9 | (4,50*2+3,00*3+8,40*2)*33,20*0,001 | 1,155 |
| 10 | (4,00*4+3,00*3+3,30*18)*5,55*0,001 | 0,468 |

| | | | | | |
|-------------------|----------|--------------|--------------------------------------|----|---|
| SO_18-19-1 | 7 | 23318 | ŠTĚTOVÉ STĚNY NASAZENÉ ZE DŘEV DÍLCŮ | M3 | - |
|-------------------|----------|--------------|--------------------------------------|----|---|

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
- při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi
- těsnění stěny, je-li nutné
- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozeprání
- vodící piloty nebo stabilizační hrázky
- zhotovení koutových štětovnic
- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování
- dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace,
- 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 stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,
- 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,
- 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,
- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,
- osazení značek, včetně jejich zaměření.
- veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.),
- veškeré druhy povrchových úprav,
- zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce,
- osazení měřicích zařízení a úprav pro ně.

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|--------------------------------------------------------------|--------|
| 1 | Stavební postup č. 5; díl. celek V až IX - původní - odpočet | - |

| | | | | | | | |
|-------------------------------------------|--------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|--|----|--|--------------|
| | 2 | | -((1,30*4,50)*0,10)*2 | | | | - 1,170 |
| | 3 | | Stavební postup č. 5; díl. celek V až IX - nový | | | | - |
| | 4 | | ((1,30*4,50)*0,10)*2 | | | | 1,170 |
| SO_18-19-1 1 | 8 | 237171 | VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOV DÍLCŮ | | T | | - |
| Komentář | | | | | | | |
| Technická specifikace | | | | | | | |
| včetně vodor.dopravy a uložení na skládku | | | | | | | |
| | Poř. ▲ | Výraz | | | | | Výměra |
| | 1 | pol. 23117_31 - původní odpočet; -61,787 | | | | | - 61,787 |
| | 2 | pol. 23317 - původní - odpočet; -1,624 | | | | | - 1,624 |
| | 3 | pol. 23117_31 - nový; 61,787 | | | | | 61,787 |
| | 4 | pol. 23317 - nový; 1,624 | | | | | 1,624 |
| SO_18-19-1 1 | 9 | 23718 | VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN ZE DŘEV DÍLCŮ | | M3 | | - |
| Komentář | | | | | | | |
| Technická specifikace | | | | | | | |
| včetně vodor.dopravy a uložení na skládku | | | | | | | |
| | Poř. ▲ | Výraz | | | | | Výměra |
| | 1 | dle pol. 23318 - původní - odpočet; -1,17 | | | | | - 1,170 |
| | 2 | dle pol. 23318 - nový; 1,17 | | | | | 1,170 |
| SO_18-19-1 1 | 10 | 24211 | PLÁŠŤ STUDNY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH | | M3 | | 2,220 |
| Komentář | | | | | | | |
| Technická specifikace | | | | | | | |

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

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|-----------------------------------------------------------------------|---------|
| 1 | <i>Dilatační celek V až VI - původní - odpočet</i> | - |
| 2 | ----- | - |
| 3 | <i>viz. příloha č. 2.6.2. "Stavební postupy 5 - pažení" - odpočet</i> | - |
| 4 | $-(\pi \cdot 0,55^2 - \pi \cdot 0,45^2) \cdot 1,00$ | - 0,314 |
| 5 | <i>viz. příloha č. 2.6.2. "Stavební postupy 5 - pažení" - nový</i> | - |
| 6 | $(\pi \cdot 0,55^2 - \pi \cdot 0,45^2) \cdot 1,00$ | 0,314 |
| 7 | <i>viz. příloha č. 2.5.7 - detail čerpací jímky - nový</i> | - |
| 8 | $(\pi \cdot 0,52^2 - \pi \cdot 0,40^2) \cdot 0,80 \cdot 8$ | 2,220 |

| | | | | | |
|-------------------|----|---------------|------------------------------------------------------------------|----|---------------|
| SO_18-19-1 | 11 | 272313 | ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C16/20 (B20) - beton třídy C16/20 - X0 | M3 | 13,360 |
| 1 | | | | | |

Komentář

Technická specifikace

- příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti podloží a případně bednění - zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy - montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál
 Viz: - Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. - ČSN EN 206-1 - ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|----------------------------------------------------|--------|
| 1 | <i>Dilatační celek V až IX - původní - odpočet</i> | - |
| 2 | <i>Pod tubus - původní - odpočet</i> | - |

| | | |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 3 | $-(9,84 \cdot (7,60 + 1,20 \cdot 2)) \cdot 0,35$ | - 34,440 |
| 4 | <i>Dil. celek V dopočet, řez B-B, C-C</i> | - |
| 5 | $-(0,42 \cdot 6,00) \cdot 0,35$ | - 0,882 |
| 6 | ----- | - |
| 7 | = ; mezisoučet | - 35,322 |
| 8 | ----- | - |
| 9 | <i>Pod spojovacím tubusem - původní - odpočet</i> | - |
| 10 | <i>Dil. celek VII, VI, řez C-C, H-H</i> | - |
| 11 | $-(((0,302 + 7,112) + 1,50 + 7,718 + 1,50 + 6,017 + 1,357) \cdot (3,54 + 1,200)) \cdot 0,30$ | - 36,270 |
| 12 | <i>Dil. celek VIII, řez C-C, I-I - původní - odpočet</i> | - |
| 13 | $-(5,96 \cdot (0,45 + 4,14 + 1,20)) \cdot 0,40$ | - 13,803 |
| 14 | $-(5,96 \cdot 0,45) \cdot 0,56$ | - 1,502 |
| 15 | = ; mezisoučet | - 51,575 |
| 16 | ----- | - |
| 17 | <i>Pod výstupním schodištěm - původní - odpočet</i> | - |
| 18 | <i>Dil. celek IX, řez B-B</i> | - |
| 19 | $-((0,40 + 4,476 + 0,90 + 4,215 + 0,866) \cdot 4,50) \cdot 0,30$ | - 14,657 |
| 20 | ----- | - |
| 21 | | - |
| 22 | <i>Dilatační celek V až VIII, dilatační celek IX odpadá, je součástí celku V - nový</i> | - |
| 23 | <i>Pod tubus - dilatační celek V - nový</i> | - |
| 24 | $3,313 \cdot (7,60 + 1,20 \cdot 2) \cdot 0,35$ | 11,596 |
| 25 | $2,155 \cdot ((7,60 + 1,20 \cdot 2) + (8,80 + 1,20 \cdot 2)) / 2 \cdot 0,35$ | 7,995 |
| 26 | $(2,90 + 0,32 + 0,32) \cdot (9,37 + 1,20 \cdot 2) \cdot 0,35$ | 14,583 |
| 27 | $(4,36 + 0,40 \cdot 2) \cdot 3,71 \cdot 0,35$ | 6,700 |
| 28 | <i>rozšíření pod vanu</i> | - |
| 29 | $0,50 \cdot (5,38 + 0,50 + 1,20) \cdot 0,35$ | 1,239 |
| 30 | $0,50 \cdot (5,40 + 0,50 \cdot 2) \cdot 0,35$ | 1,120 |

| | | |
|-----------|---------------------------------------------------------------------|---------------|
| 31 | dopočet šikmé části u vany eskalátoru, měřeno digitálně | - |
| 32 | 0,50*7,08 | 3,540 |
| 33 | pod rameno; (2,40*4,50*0,30)+(2,98*4,50*0,35) | 7,933 |
| 34 | dopočet; 1,32*0,23*2*0,35 | 0,213 |
| 35 | dopočet šikmé části u vany a schodiště, měřeno digitálně; 2,15*4,50 | 9,675 |
| 36 | = ; mezisoučet | 49,937 |
| 37 | Dil. celek VI, VII, řez C-C, H-H - nový | - |
| 38 | (12,63+13,05)*(3,54+1,20)*0,30 | 36,517 |
| 39 | Dil. celek VIII, řez C-C, I-I - nový | - |
| 40 | 5,96*(1,20+4,14+0,45)*0,40 | 13,803 |

| | | | | | |
|-------------------|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------|----|--------------|
| SO_18-19-1 | 12 | 272324_3 | ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) - beton třídy C25/30 - XF3 | M3 | 1,359 |
|-------------------|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------|----|--------------|

Komentář

Technická specifikace

- příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti podloží a případně bednění a výztuže - zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy - montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: - Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. - ČSN EN 206-1 - ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|----------|---------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1 | Pod tubus podchodu dil. celek V - původní - odpočet | - |
| 2 | -(9,71*(7,60+1,20*2))*0,10 | - 9,710 |
| 3 | -((0,94+0,231)*4,50)*0,10 | - 0,527 |
| 4 | -(0,44*5,50)*0,10 | - 0,242 |
| 5 | _____ | - |
| 6 | Pod spojovací tubus dil. celek VI až VIII - původní - odpočet | - |
| 7 | -((1,328+6,005+1,50+7,718+1,50+7,698+0,325+5,682)*(3,54+1,20))*0,10 | - 15,052 |
| 8 | -(1,082*3,80)*0,10 | - 0,411 |
| 9 | = ; mezisoučet | - 25,942 |
| 10 | ----- | - |

| | | |
|----|----------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 11 | Dilatační celek V až VIII, dilatační celek IX odpadá, je součástí celku V - nový | - |
| 12 | Pod tubus - dilatační celek V - nový | - |
| 13 | $3,313 \cdot (7,60 + 1,20 \cdot 2) \cdot 0,10$ | 3,313 |
| 14 | $2,155 \cdot ((7,60 + 1,20 \cdot 2) + (8,80 + 1,20 \cdot 2)) / 2 \cdot 0,10$ | 2,284 |
| 15 | $(2,90 + 0,32 + 0,32) \cdot (9,37 + 1,20 \cdot 2) \cdot 0,10$ | 4,167 |
| 16 | $(4,36 + 0,40 \cdot 2) \cdot 3,71 \cdot 0,10$ | 1,914 |
| 17 | Dil. celek VI, VII, řez C-C, H-H - nový | - |
| 18 | $(12,63 + 13,05) \cdot (3,54 + 1,20) \cdot 0,10$ | 12,172 |
| 19 | Dil. celek VIII, řez C-C, I-I - nový | - |
| 20 | $5,96 \cdot (1,20 + 4,14 + 0,45) \cdot 0,10$ | 3,451 |
| 21 | = ; mezisoučet | 27,301 |

| | | | | | |
|-------------------------------|----|---------------|----------------------------|---|--------------|
| SO_18-19-1 1 | 13 | 272366 | VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI-SÍTÍ | T | 0,129 |
|-------------------------------|----|---------------|----------------------------|---|--------------|

Komentář

Technická specifikace

- příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy - montáž výztuže, vč. vázání a provaňování - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: - Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. - ČSN EN 10204 - ČSN 73 6206, ČSN 73 1201

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|------------------------------------------------------|---------|
| 1 | viz. položka 272324_3 - původní - odpočet | - |
| 2 | KARI síť 8/100x8/100mm (7,90kg/m2) | - |
| 3 | $-(25,942 / 0,10) \cdot 7,90 \cdot 1,20 \cdot 0,001$ | - 2,459 |
| 4 | viz. položka 272324_3 - nový | - |
| 5 | KARI síť 8/100x8/100mm (7,90kg/m2) | - |
| 6 | $(27,301 / 0,10) \cdot 7,90 \cdot 1,20 \cdot 0,001$ | 2,588 |

| | | | | | |
|-------------------------------|----|---------------|-------------------------------------------------------------|----|---------------|
| SO_18-19-1 1 | 14 | 27931R | POSTUPNÉ PODBETONOVÁNÍ ZÁKLADŮ PROSTÝM BETONEM C16/20 (B20) | M3 | 11,112 |
|-------------------------------|----|---------------|-------------------------------------------------------------|----|---------------|

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,
 - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
 - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
 - postupné podbetonování základů jakékoliv tloušťky vč. zapážení,

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|--------------------------------------------------|--------|
| 1 | podchycení stávajících základů; 3,30*0,60*2,20*2 | 8,712 |
| 2 | podchycení stávajících sloupů; 1,20*1,0*1,0*2 | 2,400 |

30: Svislé konstrukce

| | | | | | | |
|-------------------------------|----|--------------|-------------------------------------------------|---------------------|----|---|
| SO_18-19-1 1 | 15 | 34225 | STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL Z DESEK STAVEBNÍCH | - provizorní příčky | M3 | - |
|-------------------------------|----|--------------|-------------------------------------------------|---------------------|----|---|

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>Dilatační celek V - původní - odpočet</i> | - |
| 2 | -(7,466*3,50)*0,20 | - 5,226 |
| 3 | <i>Dilatační celek VIII - původní - odpočet</i> | - |
| 4 | -(3,85*2,70)*0,20 | - 2,079 |
| 5 | -(2,90*2,50)*0,20 | - 1,450 |
| 6 | = ; mezisoučet | - 8,755 |
| 7 | <i>Dilatační celek V - nový</i> | - |
| 8 | (7,466*3,50)*0,20 | 5,226 |
| 9 | <i>Dilatační celek VIII - nový</i> | - |

| | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------|
| | 10 | (3,85*2,70)*0,20 | | | 2,079 |
| | 11 | (2,90*2,50)*0,20 | | | 1,450 |
| SO_18-19-1 1 | 16 | 3422R | PROVIZORNÍ ZASLEPENÍ PROSTORU PODCHODU | m2 | 25,755 |
| 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, dodávku, montáž, kompletní kotvení, údržbu po dobu výstavby, demontáž, odvoz a poplatek za skládku | | | | | |
| | Poř. ▲ | Výraz | | | Výměra |
| | 1 | tubus; 6,30*2,55 | | | 16,065 |
| | 2 | schodiště; 3,80*2,55 | | | 9,690 |
| SO_18-19-1 1 | 17 | 348945_3 | ZÁBRADLÍ A ZÁBRADEL ŽÍDKY Z NEREZ OCELI hmoždinek do ŽB - dle technické zprávy, projektové dokumentace, PKO a TKP staveb státních drah | - z trubek z austenitické nerez oceli; kotvení pomocí T | - 0,190 |
| 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, otlačeniny 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 protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,
 - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,
 - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,
 - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně
 - ochranná opatření před účinky bludných proudů
 - ochranu před přepětím.

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1 | viz. příloha č. 2.5.1 "Zábradlí u schodišť na nástupiště" - původní odpočet | - |
| 2 | -(95,10*2)*0,001 | - 0,190 |
| 3 | viz. příloha č. 2.5.2 "Zábradlí ve spojovacím tunelu" - původní - odpočet | - |
| 4 | -217,70*0,001 | - 0,218 |
| 5 | viz. příloha č. 2.5.1 "Zábradlí ve spojovacím tunelu" - nový | - |
| 6 | 217,70*0,001 | 0,218 |
| SO_18-19-1 1 | 18 348955_R3 ZÁBRADLÍ A ZÁBRADELNÍ ZÍDKY Z DÍLCŮ SKLENĚNÝCH madlo, nerez plech, krycí profily, plast. svork. lišty, šrouby M12 / austenitická nerez ocel; vč. všech detailů, pomocných a kotv., materiálů a vč. všech pomocných prací - dle technické zprávy, projektové dokumentace, PKO a TKP staveb státních drah - tvrz. bez skla tl. 20mm, nosné prof., nerez | M2 - 0,900 |

Komentář

Technická specifikace

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

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 1 | viz. příloha č. 2.5.10 "Celoskleněné zábradlí na nástupištích" | - |
| 2 | původní výměra, dilatační celek V - odpočet; $-(8,05+1,20)*2$ | - 18,500 |
| 3 | viz. příloha "Celoskleněné zábradlí v hale VB" | - |
| 4 | 17,60 | 17,600 |
| SO_18-19-1 1 | 19 382945_R3 KOMPL KONSTR JÍMEK Z NEREZ OCELI projektové dokumentace, PKO a TKP staveb státních drah | - čerpací jímka 900x700/900mm - dle technické zprávy, T 0,040 |

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, otlačeniny 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 protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,
 - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,
 - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,
 - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně
 - ochranná opatření před účinky bludných proudů
 - ochranu před přepětím.

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1 | viz. příloha č.2.5.8 "Deail odvodnění čerpací jímky" | - |
| 2 | Díl. celek V - původní - odpočet | - |
| 3 | -55,50*0,001 | - 0,056 |
| 4 | viz. příloha č.2.5.7 "Deail odvodnění čerpací jímky" - nový | - |
| 5 | Díl. celek V - čerpací jímka 900/700/1680 | - |
| 6 | 95,0*0,001 | 0,095 |
| SO_18-19-1 | 20 389325_3 MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) - beton třídy C30/37 - XC3, XF1 (CZ, F.2) CI 0,40-Dmax 22-S3 | M3 24,164 |

Komentář

Technická specifikace

příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, - kontrola připravenosti bednění a vyztuže pro provedení betonáže - zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy - montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž rámové konstrukce ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál - potřebná následná péče o tuhnoucí beton- případné zkoušky konzistence, pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností - vyztuž.Definovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky Viz : TKP kap. 17 a kap. 18, ČSN EN 206-1,ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|---------------------------------------------------------|------------------|
| 1 | <i>Dilatační celek V v.č.2.4.5 - původní - odpočet</i> | - |
| 2 | <i>Řez 2-2, B-B</i> | - |
| 3 | -11,6168*3,13 | - 36,361 |
| 4 | -(11,6168+13,0193)/2*2,155 | - 26,545 |
| 5 | <i>Řez B-B, C-C, C1-C1, 2-2, 3-3, 4-4, 5-5, 6-6</i> | - |
| 6 | <i>stěny - původní - odpočet</i> | - |
| 7 | -(4,10*0,55)*4,16+(4,10*0,55)*(0,62+0,32) | - 7,261 |
| 8 | -((9,27-0,55-0,42)*1,25)*0,32 | - 3,320 |
| 9 | -(3,25*4,10)*0,32 | - 4,264 |
| 10 | -(1,25*2,90)*0,455 | - 1,649 |
| 11 | <i>dno - původní - odpočet</i> | - |
| 12 | -(9,27*4,16-3,25*0,62-0,92*1,10)*0,55 | - 19,545 |
| 13 | -(1,74+0,92)*2*0,32*0,50 | - 0,851 |
| 14 | <i>strop - původní - odpočet</i> | - |
| 15 | -((9,27-0,42)*4,16-3,25*0,62)*(0,391+0,47)/2 | - 14,982 |
| 16 | -(0,8*0,8)*0,184+(0,80*0,76)*0,184 | - 0,006 |
| 17 | -((2,90+0,32*2)*0,42)*0,32 | - 0,476 |
| 18 | =; mezisoučet | - 115,260 |
| 19 | ----- | - |
| 20 | <i>Dilatační celek VI v.č.2.4.6 - původní - odpočet</i> | - |
| 21 | -4,0188*(3,850+1,480+6,022+1,29) | - 50,806 |
| 22 | -(((0,55-0,32)*1,29)/2)*3,54 | - 0,525 |

| | | |
|----|-----------------------------------------------------------|-----------------|
| 23 | =; mezisoučet | - 51,331 |
| 24 | ----- | - |
| 25 | <i>Dilatační celek VII v.č.2.4.7 - původní - odpočet</i> | - |
| 26 | -4,0188*(7,71+1,50+3,85) | - 52,486 |
| 27 | -(0,8*0,8)*0,244+(0,8*0,8)*0,60 | 0,228 |
| 28 | =; mezisoučet | - 52,258 |
| 29 | ----- | - |
| 30 | <i>Dilatační celek VIII v.č.2.4.8 - původní - odpočet</i> | - |
| 31 | <i>Řez 1-1</i> | - |
| 32 | -4,096*(1,10*2) | - 9,011 |
| 33 | <i>Řez 2-2</i> | - |
| 34 | -3,5136*3,76+(0,8*0,80)*0,07 | - 13,166 |
| 35 | =; mezisoučet | - 22,178 |
| 36 | ----- | - |
| 37 | <i>Dilatační celek IX v.č.2.4.9 - původní - odpočet</i> | - |
| 38 | -3,4624*4,50 | - 15,581 |
| 39 | =; mezisoučet | - 15,581 |
| 40 | ----- | - |
| 41 | <i>Dilatační celek V - nový</i> | - |
| 42 | <i>dno tubus, měřeno digitálně - nový</i> | - |
| 43 | 4,18*3,13 | 13,083 |
| 44 | 20,56*0,55 | 11,308 |
| 45 | <i>stěny tubus, měřeno digitálně - nový</i> | - |
| 46 | 2,90*2,85+3,02*1,20 | 11,889 |
| 47 | 2,26*1,05+3,20*1,93 | 8,549 |
| 48 | 1,76*2,85+1,50*2,85+1,31*3,90 | 14,400 |
| 49 | <i>strop, měřeno digitálně - nový</i> | - |
| 50 | 4,30*3,13+17,74*0,568 | 23,535 |

| | | |
|----|---------------------------------------------------|----------------|
| 51 | 1,78*5,38+1,49*3,471 | 14,748 |
| 52 | rampa eskalátorů - dno, měřeno digitálně - nový | - |
| 53 | 3,25*4,50 | 14,625 |
| 54 | rampa eskalátorů - stěny, měřeno digitálně - nový | - |
| 55 | 2,54*1,18 | 2,997 |
| 56 | dolní příčle, měřeno digitálně - nový | - |
| 57 | 15,96*0,375+10,37*0,375+23,92*0,55 | 23,030 |
| 58 | stěny, měřeno digitálně - nový | - |
| 59 | 0,49*4,83+0,56*4,670+0,56*3,095+0,49*4,50 | 8,920 |
| 60 | jímka, dno, měřeno digitálně - nový | - |
| 61 | 0,31*1,55 | 0,481 |
| 62 | jímka, stěny, měřeno digitálně - nový | - |
| 63 | 0,25*1,0+0,25*0,90 | 0,475 |
| 64 | špalíky, měřeno digitálně - nový | - |
| 65 | 0,41*8,30+0,71*3,54 | 5,916 |
| 66 | základy zastřešení, měřeno digitálně - nový | - |
| 67 | 0,14*0,80*2 | 0,224 |
| 68 | = ; mezisoučet | 154,181 |
| 69 | Dilatační celek VI - nový | - |
| 70 | (3,54*3,39-2,75*2,90)*12,61 | 50,763 |
| 71 | šikmá část; $1,58*(0,55-0,32)/2*3,54$ | 0,643 |
| 72 | = ; mezisoučet | 51,406 |
| 73 | Dilatační celek VII - nový | - |
| 74 | (3,54*3,39-2,75*2,90)*13,05 | 52,534 |
| 75 | základy zastřešení, měřeno digitálně - nový | - |
| 76 | (0,49+0,17)*0,80 | 0,528 |
| 77 | = ; mezisoučet | 53,062 |
| 78 | Dilatační celek VIII - nový | - |

| | | |
|-----------|--------------------------------------------------------|---------------|
| 79 | tubus dno, měřeno digitálně; 23,0*0,32 | 7,360 |
| 80 | tubus stěny, měřeno digitálně; 0,86*5,96+(0,86*1,10*2) | 7,018 |
| 81 | tubus strop, měřeno digitálně; 24,06*0,32 | 7,699 |
| 82 | základy zastřešení, měřeno digitálně; 0,056*0,80 | 0,045 |
| 83 | = ; mezisoučet | 22,122 |

| | | | | | |
|-------------------|----|---------------|--------------------------------------------------|---|--------------|
| SO_18-19-1 | 21 | 389365 | VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ŽELBET Z OCELI 10505 | T | 2,015 |
|-------------------|----|---------------|--------------------------------------------------|---|--------------|

Komentář

Technická specifikace

příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže- zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy - montáž výztuže, vč. vázání a provaňování - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap. 17, a kap.18, ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|-----------|------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1 | <i>Dilatační celek V v.č.2.4.14.3 - původní - odpočet</i> | - |
| 2 | -23148,30*0,001 | - 23,148 |
| 3 | <i>Dilatační celek VI v.č.2.4.15 - původní - odpočet</i> | - |
| 4 | -14476,00*0,001 | - 14,476 |
| 5 | <i>Dilatační celek VII v.č.2.4.16 - původní - odpočet</i> | - |
| 6 | -14958,70*0,001 | - 14,959 |
| 7 | <i>Dilatační celek VIII v.č.2.4.17 - původní - odpočet</i> | - |
| 8 | -5768,80*0,001 | - 5,769 |
| 9 | <i>Dilatační celek IX v.č.2.4.18 - původní - odpočet</i> | - |
| 10 | -2105,00*0,001 | - 2,105 |
| 11 | = ; mezisoučet | - 60,457 |
| 12 | ----- | - |
| 13 | <i>Dilatační celek V v.č.2.4.14.3 - nový</i> | - |
| 14 | 27268,0*0,001 | 27,268 |
| 15 | <i>Dilatační celek VI v.č.2.4.15 - nový</i> | - |
| 16 | 14476,00*0,001 | 14,476 |

| | | |
|----|----------------------------------------|--------|
| 17 | Dilatační celek VII v.č.2.4.16 - nový | - |
| 18 | 14958,70*0,001 | 14,959 |
| 19 | Dilatační celek VIII v.č.2.4.17 - nový | - |
| 20 | 5768,80*0,001 | 5,769 |
| 21 | = ; mezisoučet | 62,472 |

40: Vodorovné konstrukce

| | | | | | | |
|-----------------|----|--------|------------------------------------------------|---------------------------|----|---------|
| SO_18-19-1 1 | 22 | 431313 | SCHODIŠŤ KONSTR Z PROST BETONU DO C16/20 (B20) | - beton třídy C16/20 - X0 | M3 | - 7,649 |
|-----------------|----|--------|------------------------------------------------|---------------------------|----|---------|

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 | Dilatační celek IX, řez B-B - původní - odpočet | - |
| 2 | $-((0,149*0,30)/2*4,50)*(15*2)$ | - 3,017 |
| 3 | $-((5,084+0,90+4,641)*0,10)*4,50+(0,30*0,111)*4,50$ | - 4,631 |
| 4 | Dilatační celek IX odpadá, je součástí celku V | - |

| | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----|---------|
| 5 | | schodišťové konstrukce odpadají, nahrazeny eskalátory | | | - |
| SO_18-19-1 1 | 23 | 453312 | VYROVNÁVACÍ A SPÁD PROSTÝ BETON DO C12/15 (B15) | M3 | 0,134 |
| Komentář | | | | | |
| Technická specifikace | | | | | |
| <p>dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv 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, včetněodbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkovýchkonstr., 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 úpravkolem 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 proudůViz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.-</p> <p>Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.</p> | | | | | |
| Poř. ▲ | Výraz | | | | Výměra |
| 1 | beton v čerpací jímce; (0,70+0,382)/2*(0,10+0,127)/2 | | | | 0,061 |
| 2 | (0,90+0,382)/2*(0,10+0,127)/2 | | | | 0,073 |
| SO_18-19-1 1 | 24 | 453313 | VYROVNÁVACÍ A SPÁD PROSTÝ BETON DO C16/20 (B20) | M3 | - 1,429 |
| Komentář | | | | | |
| Technická specifikace | | | | | |
| <p>dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv 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, včetněodbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkovýchkonstr., 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 úpravkolem 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 proudůViz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.-</p> <p>Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.</p> | | | | | |

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1 | <i>Dilatační celek V až VIII; řez A-A až I-I</i> | - |
| 2 | ----- | - |
| 3 | <i>v tubusu podchodu pod keramickou dlažbou, dil. celek V - původní - odpočet</i> | - |
| 4 | $-(6,50 \cdot (0,190 + 0,30) / 2) \cdot (9,48 - 0,940)$ | - 13,600 |
| 5 | $-(4,50 \cdot (0,19 + 0,30) / 2) \cdot 0,940$ | - 1,036 |
| 6 | $-(5,23 + 2,90) / 2 \cdot 1,25 \cdot (0,19 + 0,30) / 2$ | - 1,245 |
| 7 | $-(2,90 \cdot 0,875) \cdot 0,23$ | - 0,584 |
| 8 | = ; mezisoučet | - 16,465 |
| 9 | ----- | - |
| 10 | <i>ve spojovacím tubuse, dil. celek VI až VIII - původní - odpočet</i> | - |
| 11 | $-(2,90 \cdot 0,23) \cdot (7,289 + 1,50 + 7,718 + 1,50 + 7,708 + 0,295 + 5,682)$ | - 21,139 |
| 12 | $-(0,92 \cdot 3,80) \cdot 0,23$ | - 0,804 |
| 13 | = ; mezisoučet | - 21,943 |
| 14 | ----- | - |
| 15 | <i>odvodňovací žlábký - původní</i> | - |
| 16 | $(9,36 + 3,28 + 6,10 + 2,760 + 0,284 + 1,84 + 4,180 + 0,94) \cdot 0,10 \cdot 0,10$ | 0,287 |
| 17 | <i>čerpací jímky - původní</i> | - |
| 18 | $((0,76 \cdot 0,94) \cdot 0,19) \cdot 1$ | 0,136 |
| 19 | = ; mezisoučet | 0,423 |
| 20 | ----- | - |
| 21 | <i>viz. položka č. 77104_3 - původní</i> | - |
| 22 | $5,10 \cdot 0,10$ | 0,510 |
| 23 | ----- | - |
| 24 | <i>Dilatační celek V, měřeno digitálně - nový</i> | - |
| 25 | $60,0 \cdot 0,27$ | 16,200 |
| 26 | <i>ve spojovacím tubuse, dil. celek VI až VII - nový</i> | - |
| 27 | $(12,63 + 13,05) \cdot 2,90 \cdot 0,23$ | 17,129 |
| 28 | <i>ve spojovacím tubuse, dil. celek VIII - nový</i> | - |

| | | | |
|----|------------------------------------------------------|--|---------|
| 29 | 5,96*2,90*0,17 | | 2,938 |
| 30 | odvodňovací žlábký dle pol. 93542_3 - odpočet - nový | | - |
| 31 | -22,12*0,10*0,10 | | - 0,221 |

| | | | | | |
|-------------------------------|----|--------------|------------------------------------------------|----|----------------|
| SO_18-19-1 1 | 25 | 45734 | VYROVNÁVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON) | M3 | - 0,001 |
|-------------------------------|----|--------------|------------------------------------------------|----|----------------|

Komentář

Technická specifikace

příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti prostoru pro provedení vrstvy, případné potřebné bednění (montáž i demontáž) - zajištění a dovoz složek materiálu a namíchání, včetně vnitrostaveništní dopravy - provedení vrstvy z plastbetonu libovolným způsobem, včetně urovňování - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál - potřebná následná péče o tuhnoucí plastbeton - případné zkoušky pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností Definovat zvláštní požadavky na materiál a zkoušky. - ČD SR 105/1 (S) Používání plastbetonu v traťovém hospodářství

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|--------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1 | viz. příloha č. 2.5.10 "Celoskleněné zábradlí na nástupištích" | - |
| 2 | *0,247)*0,02 | - |
| 3 | | - |
| 4 | původní výměra, dilatační celek V - odpočet; $-(8,05+1,20)*2*0,247*0,02$ | - 0,091 |
| 5 | dilatační celek V - nový; $9,15*2*0,247*0,02$ | 0,090 |

| | | | | | |
|-------------------------------|----|--------------|--------------------------------|----|---------------|
| SO_18-19-1 1 | 26 | 45868 | VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z JÍLU | M3 | 35,669 |
|-------------------------------|----|--------------|--------------------------------|----|---------------|

Komentář

Technická specifikace

příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště- kontrola připravenosti prostoru pro zásyp - zajištění a dovoz materiálu, včetně vnitrostaveništní dopravy- vlastní provedení výplně za opěrami z jílu, včetně vlhčení a hutnění - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál - případné zkoušky pevnosti, objemové hmotnosti, mezerovitosti a dalších vlastností Viz : TKP kap. 3,- ČSN 73 1001

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|----------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1 | Tubus od 209,38m na 211,60m - původní - odpočet | - |
| 2 | $-((1,20+0,29/2)*(60,617-2,60-2,80*3))*2,220$ | - 148,151 |
| 3 | $-(8,95*(1,20+0,29/2))*2,220$ | - 26,724 |
| 4 | $-((1,20+0,29/2)*(60,617-2,60-2,80*3-(4,16+2,155)+2,49+0,44))*2,220$ | - 138,044 |

| | | |
|----|---------------------------------------------------------------------|------------------|
| 5 | <i>Spojovací tubus od 209,38m na 211,60m - původní - odpočet</i> | - |
| 6 | $-((2,22+1,844)/2*1,287)*(1,20+0,29/2)$ | - 3,517 |
| 7 | $-((1,844+1,42)/2*5,983)*(1,20+0,29/2)$ | - 13,133 |
| 8 | $-(1,42*1,50)*(1,20+0,29/2)$ | - 2,865 |
| 9 | $-((1,42+0,90)/2*7,70)*(1,20+0,29/2)$ | - 12,014 |
| 10 | $-(0,90*1,50)*(1,20+0,29/2)$ | - 1,816 |
| 11 | $-((0,90+0,43)/2*7,69)*(1,20+0,29/2)$ | - 6,878 |
| 12 | $-((0,43+0,33)/2*0,30)*(1,20+0,29/2)$ | - 0,153 |
| 13 | $-(0,33*(5,96-0,30))*(1,20+0,29/2)$ | - 2,512 |
| 14 | = ; mezisoučet | - 355,807 |
| 15 | <i>Tubus od 209,38m na 211,60m - nový</i> | - |
| 16 | $((1,20+0,29/2)*(60,617-2,60-2,80*3))*2,220$ | 148,151 |
| 17 | $(8,95*(1,20+0,29/2))*2,220$ | 26,724 |
| 18 | $((1,20+0,29/2)*(60,617-2,60-2,80*3-(4,16+2,155)+2,49+0,44))*2,220$ | 138,044 |
| 19 | <i>dopočet kolem vany eskalátoru</i> | - |
| 20 | $3,77*1,20*1,20$ | 5,429 |
| 21 | rozšíření výkopu v místě čerpací šachty; 10,80*0,50*5,60 | 30,240 |
| 22 | <i>Spojovací tubus od 209,38m na 211,60m</i> | - |
| 23 | $((2,22+1,844)/2*1,287)*(1,20+0,29/2)$ | 3,517 |
| 24 | $((1,844+1,42)/2*5,983)*(1,20+0,29/2)$ | 13,133 |
| 25 | $(1,42*1,50)*(1,20+0,29/2)$ | 2,865 |
| 26 | $((1,42+0,90)/2*7,70)*(1,20+0,29/2)$ | 12,014 |
| 27 | $(0,90*1,50)*(1,20+0,29/2)$ | 1,816 |
| 28 | $((0,90+0,43)/2*7,69)*(1,20+0,29/2)$ | 6,878 |
| 29 | $((0,43+0,33)/2*0,30)*(1,20+0,29/2)$ | 0,153 |
| 30 | $(0,33*(5,96-0,30))*(1,20+0,29/2)$ | 2,512 |
| 31 | = ; mezisoučet | 391,476 |

60: Úpravy povrchu

| | | | | | |
|-------------------------------|----|------------------|----------------------------------------------------|----|---------------|
| SO_18-19-1 1 | 27 | 622451122 | Vnější omítka stěn a štítů cementová hrubá zatřená | m2 | 20,870 |
|-------------------------------|----|------------------|----------------------------------------------------|----|---------------|

Komentář

Technická specifikace

Položka zahrnuje rovněž všechny náklady na materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, též přesuny hmot, náklady na všechny potřebné dopravní a manipulační mechanizmy včetně naložení a složení, případně s uložením. Cena položky zahrnuje i vedlejší a ostatní rozpočtové náklady. Cena je určena pod keramické obklady lepené tmelem. Všechny výrobky budou dodány s veškerým potřebným montážním a spojovacím materiálem a příslušenstvím. Dle metodiky Ceníku stavebních prací.

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|--------------------------------------------------------|-----------|
| 1 | dle pol. 78174_3 keramické obklady - původní - odpočet | - |
| 2 | -235,428 | - 235,428 |
| 3 | dle pol. 78174_3 keramické obklady - nový | - |
| 4 | Díl. celek V až VII - nový | - |
| 5 | dilatační celek IX odpadá, je součástí celku V | - |
| 6 | Pohled na stěnu A - nový | - |
| 7 | 5,60*2,55+3,85*3,80 | 28,910 |
| 8 | měřeno digitálně dle řezu B-B, podél eskalátorů; 22,50 | 22,500 |
| 9 | Pohled na stěnu B - nový | - |
| 10 | 5,60*2,55 | 14,280 |
| 11 | měřeno digitálně; 25,60 | 25,600 |
| 12 | Pohled na stěnu E - nový | - |
| 13 | (2,223+12,63+13,07+5,99)*2,50 | 84,783 |
| 14 | Pohled na stěnu F - nový | - |
| 15 | (1,10+1,07+13,07+12,63+4,22)*2,50 | 80,225 |

| | | | | | | |
|-------------------------------|----|-----------------|------------------------------------------|----------------------------------------|----|--------------|
| SO_18-19-1 1 | 28 | 631325_3 | MAZANINA ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) | - beton třídy C30/37- XC2 provzdušněný | M3 | 3,196 |
|-------------------------------|----|-----------------|------------------------------------------|----------------------------------------|----|--------------|

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.

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1 | <i>Tvrdá ochrana izolace - vodorovné plochy - původní - odpočet</i> | - |
| 2 | ----- | - |
| 3 | <i>Dno, tubus podchodu dilatační celek V - původní - odpočet</i> | - |
| 4 | $-9,70 \cdot (7,60 + 0,515 \cdot 2) \cdot 0,05$ | - 4,186 |
| 5 | $-(0,44 \cdot 5,50) \cdot 0,05$ | - 0,121 |
| 6 | <i>Dno, spojovací tubus - původní - odpočet</i> | - |
| 7 | $-((1,328 + 6,005 + 1,50 + 7,718 + 1,50 + 7,698 + 0,325 + 5,682) \cdot (3,54 + 0,53)) \cdot 0,05$ | - 6,462 |
| 8 | $-(1,082 \cdot 3,80) \cdot 0,05$ | - 0,206 |
| 9 | = ; mezisoučet | - 10,974 |
| 10 | ----- | - |
| 11 | <i>Stěny - původní - odpočet</i> | - |
| 12 | <i>Čerpací jímky, řez C-C</i> | - |
| 13 | $-((1,88 + 2,06) \cdot 2 \cdot 0,50) \cdot 0,05$ | - 0,197 |
| 14 | = ; mezisoučet | - 0,197 |
| 15 | ----- | - |

| | | |
|----|------------------------------------------------------------------------|---------|
| 16 | Stropy | - |
| 17 | Tubus podchodu, řezy A-A až G-G, dilatační celek V - původní - odpočet | - |
| 18 | $-\left((5,20+1,0+4,20)*(9,146+0,378)\right)*0,05$ | - 4,952 |
| 19 | $-(2,155*(7,896+8,726)/2)*0,05$ | - 0,896 |
| 20 | = ; mezisoučet | - 5,848 |
| 21 | Spojovací tubus, řezy C-C, H-H, I-I - původní - odpočet | - |
| 22 | $-\left((0,157+1,557+6,024+7,716+1,50+7,697)*3,773\right)*0,030$ | - 2,790 |
| 23 | $-\left((6,632-3,80)*3,773\right)*0,03$ | - 0,321 |
| 24 | $-(3,80*4,273)*0,035$ | - 0,568 |
| 25 | = ; mezisoučet | - 3,679 |
| 26 | ----- | - |
| 27 | Dopočet dilatační celek IX - původní - odpočet | - |
| 28 | $-(4,00*1,00)*0,07$ | - 0,280 |
| 29 | ----- | - |
| 30 | Dno, tubus podchodu dilatační celek V - nový | - |
| 31 | $6,33*(7,60+0,515*2)*0,05+6,22*5,0*0,05$ | 4,286 |
| 32 | rozšíření tubusu, měřeno digitálně; 10,0*0,05 | 0,500 |
| 33 | svislá ochrana kolem jímky; $(1,0+1,20)*1,0*0,05$ | 0,110 |
| 34 | svislá ochrana výstupní části; $1,57*5,0*2*0,04$ | 0,628 |
| 35 | pod výstupní částí; $(5,37+3,01)*5,0*0,04$ | 1,676 |
| 36 | = ; mezisoučet | 6,920 |
| 37 | Dno, spojovací tubus - nový | - |
| 38 | dilatační celek VI až VIII - nový | - |
| 39 | $(12,630+13,05+5,98)*(0,50+4,14)*0,05$ | 7,345 |
| 40 | = ; mezisoučet | 7,345 |
| 41 | ----- | - |
| 42 | Stropy | - |
| 43 | Tubus podchodu, dilatační celek V - nový | - |

| | | |
|----|-----------------------------------------------|--------------|
| 44 | měřeno digitálně z výkresu tvaru; 77,68*0,05 | 3,884 |
| 45 | <i>stropy dilatační celek VI a VII - nový</i> | - |
| 46 | 3,54*(12,63+13,05)*0,05 | 4,545 |
| 47 | <i>stropy dilatační celek VIII - nový</i> | - |
| 48 | měřeno digitálně; 24,0*0,05 | 1,200 |
| 49 | = ; mezisoučet | 9,629 |

| | | | | | |
|-------------------------------|----|---------------|----------------------------|---|--------------|
| SO_18-19-1 1 | 29 | 631366 | VÝZTUŽ MAZANIN Z KARI SÍTÍ | T | 0,047 |
|-------------------------------|----|---------------|----------------------------|---|--------------|

Komentář

Technická specifikace

– 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).

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

- 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>dilatační celek V - XI - původní - odpočet</i> | - |
| 2 | $-((10,974+0,197+5,848)/0,05)*2,02*1,15*0,001$ | - 0,791 |
| 3 | $-(3,679/0,03)*2,02*1,15*0,001$ | - 0,285 |
| 4 | $-(0,28/0,07)*2,02*1,15*0,001$ | - 0,009 |
| 5 | = ; mezisoučet | - 1,085 |
| 6 | <i>dilatační celek V - nový</i> | - |

| | | |
|----|-------------------------------------------------|-------|
| 7 | dno; (4,286+0,50+0,11)/0,05*2,02*1,15*0,001 | 0,227 |
| 8 | (0,314+1,676)/0,04*2,02*1,15*0,001 | 0,116 |
| 9 | spojovací tunel dno; 7,345/0,05*2,02*1,15*0,001 | 0,341 |
| 10 | stropy; 9,629/0,05*2,02*1,15*0,001 | 0,447 |
| 11 | = ; mezisoučet | 1,132 |

711: Izolace proti vodě

| | | | | | |
|-------------------------------|----|---------------|----------------------------------------------------------|----|---------------|
| SO_18-19-1 1 | 30 | 71111R | IZOLACE BETON KONSTR KRYSTALICKÝM HYDROIZOLAČNÍM NÁTĚREM | M2 | 42,091 |
|-------------------------------|----|---------------|----------------------------------------------------------|----|---------------|

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, 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 | jímka pro eskalátory - dno; 4,27*4,36 | 18,617 |
| 2 | stěny jímky; (1,385+1,335)*4,36+(1,385+1,335)/2*4,27*2 | 23,474 |

| | | | | | |
|-------------------------------|----|---------------|---------------------------------------------------|----|----------------|
| SO_18-19-1 1 | 31 | 711121 | IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY | M2 | - 3,835 |
|-------------------------------|----|---------------|---------------------------------------------------|----|----------------|

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 | odvodňovací žlaby, viz. položka 93542 | - |
| 2 | Dilatační celek V až IX v podchodě - původní - odpočet | - |
| 3 | -(0,187*2+0,205)*(9,36+3,28+6,10+2,760+0,284+1,84+4,180+0,94) | - 16,643 |
| 4 | Dilatační celek V až VIII, dil. celek IX odpadá, je součástí celku V | - |
| 5 | (0,187*2+0,205)*(6,32+3,30+6,10+2,75+0,90+2,75) | 12,807 |
| SO_18-19-1 1 | 32 711121_3 IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY - na bázi nízkoviskózních pryskyřic | M2 72,004 |

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 | viz. položka 71129_31 (dno) | - |
| 2 | 50,863 | 50,863 |
| 3 | ----- | - |
| 4 | viz. položka 71129_32 | - |
| 5 | 21,141 | 21,141 |
| 6 | ----- | - |
| SO_18-19-1 1 | 33 711122_3 IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT PÁSY - asfaltový modifikovaný pás (2xvrstva) | M2 144,008 |

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 | viz. položka 71129_31 (dno) | - |
| 2 | 50,863*2 | 101,726 |
| 3 | ----- | - |
| 4 | viz. položka 71129_32 | - |
| 5 | 21,141*2 | 42,282 |
| 6 | ----- | - |

| | | | | | |
|-------------------|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|
| SO_18-19-1 | 34 | 711129_3 | IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI TLAK VODĚ - OCHRANA IZOLACE - separační fólie tl.0,4mm | M2 | 46,058 |
|-------------------|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|

Komentář

Technická specifikace

příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště- kontrola připravenosti povrchu pro položení ochrany izolace - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|----------|----------------------------------------------------------------|------------------|
| 1 | viz. položka 71129_31 (dno) | - |
| 2 | Dno, tubus podchodu dilatační celek V - původní - odpočet | - |
| 3 | $-(9,70*(7,60+0,515*2)+10,0)$ | - 93,711 |
| 4 | $-(0,44*5,50)$ | - 2,420 |
| 5 | = ; mezisoučet | - 96,131 |
| 6 | Dno, spojovací tubus - původní - odpočet | - |
| 7 | $-(1,328+6,005+1,50+7,718+1,50+7,698+0,325+5,682)*(3,54+0,53)$ | - 129,247 |
| 8 | $-1,082*3,80$ | - 4,112 |
| 9 | = ; mezisoučet | - 133,359 |
| 10 | ----- | - |
| 11 | Dno, tubus podchodu dilatační celek V - nový | - |
| 12 | $3,13*(7,60+0,512*2)$ | 26,993 |
| 13 | $2,155*((7,60+1,512*2)+(8,85+0,5212*2))/2$ | 22,106 |
| 14 | $(9,27+0,512)*3,54$ | 34,628 |
| 15 | $(5,38+0,512)*0,62$ | 3,653 |

| | | |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 16 | část jímky mimo tubus; $(2,69+0,40)*5,16$ | 15,944 |
| 17 | pod výstupní částí; $(5,43+3,045)*4,96$ | 42,036 |
| 18 | = ; mezisoučet | 145,361 |
| 19 | <i>Dno, spojovací tubus - nový</i> | - |
| 20 | <i>dilatační celek VI až VIII - nový</i> | - |
| 21 | $(12,630+13,05+5,98-3,80)*(0,50+3,54)$ | 112,554 |
| 22 | v místě schodiště dil. VIII; $3,80*(4,14+0,50)$ | 17,632 |
| 23 | = ; mezisoučet | 130,186 |
| 24 | ----- | - |
| SO_18-19-1 1 | 35 711129_31 IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI TLAK VODĚ - OCHRANA IZOLACE - netkaná ochranná geotextilie o plošné hmotnosti min.300g/m2 | M2 50,863 |

Komentář

Technická specifikace

příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště- kontrola připravenosti povrchu pro položení ochrany izolace - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|----------|------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1 | <i>Dno, tubus podchodu dilatační celek V - původní - odpočet</i> | - |
| 2 | $-9,70*(7,60+0,515*2)$ | - 83,711 |
| 3 | $-(0,44*5,50)$ | - 2,420 |
| 4 | <i>Dno, spojovací tubus - původní - odpočet</i> | - |
| 5 | $-(1,328+6,005+1,50+7,718+1,50+7,698+0,325+5,682)*(3,54+0,53)$ | - 129,247 |
| 6 | $-1,082*3,80$ | - 4,112 |
| 7 | = ; mezisoučet | - 219,490 |
| 8 | ----- | - |
| 9 | <i>Stěny - původní - odpočet</i> | - |
| 10 | <i>Čerpací jímky, řez C-C</i> | - |
| 11 | $-((1,88+2,06)*2*0,50)*0,05$ | - 0,197 |
| 12 | <i>Stropy</i> | - |

| | | |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 13 | <i>Tubus podchodu, řezy A-A až G-G - dilatační celek Važ IX - původní - odpočet</i> | - |
| 14 | $-(5,20+1,0+4,20)*(9,146+0,378)$ | - 99,050 |
| 15 | $-(2,155*(7,896+8,726)/2)$ | - 17,910 |
| 16 | <i>Spojovací tubus, řezy C-C, H-H, I-I - původní - odpočet</i> | - |
| 17 | $-(0,157+1,557+6,024+7,716+1,50+7,697)*3,773$ | - 93,008 |
| 18 | $-(6,632-3,80)*3,773$ | - 10,685 |
| 19 | $-3,80*4,273$ | - 16,237 |
| 20 | = ; mezisoučet | - 237,088 |
| 21 | ----- | - |
| 22 | <i>Dopočet stěny - původní - odpočet</i> | - |
| 23 | $-(2,60*1,088)*2$ | - 5,658 |
| 24 | $-2,80*(1,06*2+1,031*2+0,983*2)$ | - 17,214 |
| 25 | $-(8,988*1,35)*1$ | - 12,134 |
| 26 | $-3,51*1,35$ | - 4,739 |
| 27 | = ; mezisoučet | - 39,744 |
| 28 | ----- | - |
| 29 | <i>Dno, tubus podchodu dilatační celek V - nový</i> | - |
| 30 | $3,13*(7,60+0,512*2)$ | 26,993 |
| 31 | $2,155*((7,60+1,512*2)+(8,85+0,5212*2))/2$ | 22,106 |
| 32 | $(9,27+0,512)*3,54$ | 34,628 |
| 33 | $(5,38+0,512)*0,62$ | 3,653 |
| 34 | část jímky mimo tubus; $(2,69+0,40)*5,16$ | 15,944 |
| 35 | pod výstupní částí; $(5,43+3,045)*4,96$ | 42,036 |
| 36 | svislá ochrana kolem jímky; $(1,0+1,20)*1,0$ | 2,200 |
| 37 | svislá ochrana výstupní části; $1,57*5,16$ | 8,101 |
| 38 | = ; mezisoučet | 155,662 |
| 39 | <i>Dno, spojovací tubus - nový</i> | - |
| 40 | <i>dilatační celek VI až VIII - nový</i> | - |

| | | |
|-----------|---------------------------------------------------------|----------------|
| 41 | $(12,630+13,05+5,98-3,80)*(0,50+3,54)$ | 112,554 |
| 42 | v místě schodiště dil. VIII; $3,80*(4,14+0,50)$ | 17,632 |
| 43 | = ; mezisoučet | 130,186 |
| 44 | ----- | - |
| 45 | <i>Stropy</i> | - |
| 46 | <i>Tubus podchodu, dilatační celek V - nový</i> | - |
| 47 | měřeno digitálně z výkresu tvaru; 77,68 | 77,680 |
| 48 | <i>stropy dilatační celek VI a VII - nový</i> | - |
| 49 | $3,54*(12,63+13,05)$ | 90,907 |
| 50 | <i>stropy dilatační celek VIII - nový</i> | - |
| 51 | měřeno digitálně; 24,0 | 24,000 |
| 52 | = ; mezisoučet | 192,587 |
| 53 | <i>Dopočet, svislé stěny - nový</i> | - |
| 54 | $(2,60*1,088)*2$ | 5,658 |
| 55 | $2,80*(1,06*2+1,031*2+0,983*2)$ | 17,214 |
| 56 | $(8,988*1,35)*1$ | 12,134 |
| 57 | $3,51*1,35$ | 4,739 |
| 58 | vana eskalátorů, měřeno digitálně; $(6,22*2+5,20)*1,10$ | 19,404 |
| 59 | rameno eskalátoru, měřeno digitálně; $4,80*2$ | 9,600 |

| | | | | | |
|-------------------------------|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|
| SO_18-19-1 1 | 36 | 711129_32 | IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI TLAK VODĚ - OCHRANA IZOLACE - netkaná ochranná geotextilie o plošné hmotnosti min.500g/m2 | M2 | 23,255 |
|-------------------------------|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|

Komentář

Technická specifikace

příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště- kontrola připravenosti povrchu pro položení ochrany izolace - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|------------------------|--------|
| 1 | viz. položka 711129_33 | - |
| 2 | 21,141*1,10 | 23,255 |

| | | | | | |
|-------------------------------|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|
| SO_18-19-1 1 | 37 | 711129_33 | IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI TLAK VODĚ - OCHRANA IZOLACE - extrudovaným polystyrénem tl. 50mm | M2 | 21,141 |
|-------------------------------|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|

Komentář

Technická specifikace

příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště- kontrola připravenosti povrchu pro položení ochrany izolace - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|-----------|---------------------------------------------------|------------------|
| 1 | Dilatační celek V původní - odpočet | - |
| 2 | <i>Tubus podchodu - původní - odpočet</i> | - |
| 3 | <i>řez A-A, B-B, C-C</i> | - |
| 4 | -9,47*4,30 | - 40,721 |
| 5 | -(9,47-4,16-2,155)*4,30 | - 13,567 |
| 6 | -(2,49+0,422)*4,30 | - 12,522 |
| 7 | -(2,60*1,088)*2 | - 5,658 |
| 8 | -2,80*(1,06*2+1,031*2+0,983*2) | - 17,214 |
| 9 | -(8,988*1,35)*1 | - 12,134 |
| 10 | <i>Čerpací jímky, řez C-C - původní - odpočet</i> | - |
| 11 | -(1,88+2,06)*2*0,572 | - 4,507 |
| 12 | = ; mezisoučet | - 106,322 |
| 13 | ----- | - |
| 14 | "Dilatační celek VI až VII" | - |
| 15 | <i>Spojovací tubus - původní - odpočet</i> | - |
| 16 | <i>Řez B-B, C-C, H-H, I-I</i> | - |
| 17 | -(3,72+3,36)/2*1,308 | - 4,630 |
| 18 | -(5,998+1,50+7,718+1,5+7,708)*3,36 | - 82,065 |
| 19 | -(3,36+3,31)/2*0,30 | - 1,001 |
| 20 | -3,31*5,686 | - 18,821 |
| 21 | -3,51*1,35 | - 4,739 |

| | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 22 | = ; mezisoučet | | - 111,255 |
| 23 | ----- | | - |
| 24 | Tubus podchodu - dilatační celek V - nový | | - |
| 25 | 9,47*4,30+(9,47-4,16)*4,30 | | 63,554 |
| 26 | (2,49+0,422)*4,30 | | 12,522 |
| 27 | (2,60*1,088)*2 | | 5,658 |
| 28 | 2,80*(1,06*2+1,031*2+0,983*2) | | 17,214 |
| 29 | (8,988*1,35)*1 | | 12,134 |
| 30 | 4,96*1,60+1,32*2*1,60 | | 12,160 |
| 31 | čerpací jímky - nový | | - |
| 32 | (1,55+1,75)*1,0 | | 3,300 |
| 33 | = ; mezisoučet | | 126,541 |
| 34 | Spojovací tubus - nový | | - |
| 35 | (3,72+3,48)/2*1,60 | | 5,760 |
| 36 | (11,03+12,55)*3,39 | | 79,936 |
| 37 | (3,39+3,34)/2*0,51 | | 1,716 |
| 38 | 3,36*5,96+3,51*1,35 | | 24,764 |
| 39 | = ; mezisoučet | | 112,176 |
| SO_18-19-1 1 | 38 711131_3 | IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ ASFALT NÁTĚRY - na bázi nízkoviskózních pryskyřic | M2 4,034 |
| 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 | Stropy - původní - odpočet | | - |
| 2 | Tubus podchodu, řezy A-A až G-G - původní - odpočet | | - |
| 3 | -(9,47-(4,16+2,155))*7,896 | | - 24,912 |

| | | |
|----|---------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 4 | $-(2,155 \cdot (7,896 + 8,726) / 2)$ | - 17,910 |
| 5 | $-4,16 \cdot 9,146$ | - 38,047 |
| 6 | <i>Spojovací tubus, řezy C-C, H-H, I-I - původní - odpočet</i> | - |
| 7 | $-(0,157 + 1,557 + 6,024 + 7,716 + 1,50 + 7,697) \cdot 3,773$ | - 93,008 |
| 8 | $-3,80 \cdot 4,273$ | - 16,237 |
| 9 | <i>Dopočet - základy pro zastřešení - původní - odpočet</i> | - |
| 10 | $-((0,76 + 0,8) \cdot 2 + (0,80 \cdot 4)) \cdot 0,184$; dil. celek V | - 1,163 |
| 11 | $-(0,8 \cdot 4) \cdot 0,600 + (0,8 \cdot 4) \cdot 0,244$; dil. celek VII | - 1,139 |
| 12 | $-(0,8 \cdot 4) \cdot 0,070$; dil. celek VIII | - 0,224 |
| 13 | = ; mezisoučet | - 192,641 |
| 14 | ----- | - |
| 15 | <i>Dopočet stěny - původní - odpočet</i> | - |
| 16 | $-(2,60 \cdot 1,088) \cdot 2$ | - 5,658 |
| 17 | $-2,80 \cdot (1,06 \cdot 2 + 1,031 \cdot 2 + 0,983 \cdot 2)$ | - 17,214 |
| 18 | $-(8,988 \cdot 1,35) \cdot 1$ | - 12,134 |
| 19 | $-3,51 \cdot 1,35$ | - 4,739 |
| 20 | = ; mezisoučet | - 39,744 |
| 21 | ----- | - |
| 22 | | - |
| 23 | <i>Stropy - nový</i> | - |
| 24 | <i>Tubus podchodu, dilatační celek V - nový</i> | - |
| 25 | měřeno digitálně z výkresu tvaru; 77,68 | 77,680 |
| 26 | <i>stropy dilatační celek VI a VII - nový</i> | - |
| 27 | $3,54 \cdot (12,63 + 13,05)$ | 90,907 |
| 28 | <i>stropy dilatační celek VIII - nový</i> | - |
| 29 | měřeno digitálně; 24,0 | 24,000 |
| 30 | = ; mezisoučet | 192,587 |
| 31 | <i>Dopočet, svislé stěny - nový</i> | - |

| | | | |
|-------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 32 | (2,60*1,088)*2 | | 5,658 |
| 33 | 2,80*(1,06*2+1,031*2+0,983*2) | | 17,214 |
| 34 | (8,988*1,35)*1 | | 12,134 |
| 35 | 3,51*1,35 | | 4,739 |
| 36 | <i>Dopočet - základy pro zastřešení - nový</i> | | - |
| 37 | ((0,76+0,8)*2+(0,80*4))*0,184 ; dil. celek V | | 1,163 |
| 38 | (0,8*4)*0,600+(0,8*4)*0,244 ; dil. celek VII | | 2,701 |
| 39 | (0,8*4)*0,070 ; dil. celek VIII | | 0,224 |
| SO_18-19-1 | 39 711132_3 | IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ ASFALT PÁSY - asfaltový modifikovaný pás (1xvrstva) | M2 4,034 |

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 | viz. položka 711131_3 | - |
| 2 | 4,034 | 4,034 |

| | | | |
|-------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| SO_18-19-1 | 40 711139_3 | IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ - OCHRANA IZOLACE - separační fólie tl.0,4mm | M2 4,034 |
|-------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|

Komentář

Technická specifikace

příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště- kontrola připravenosti povrchu pro položení ochrany izolace - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|-----------------------|--------|
| 1 | viz. položka 711131_3 | - |
| 2 | 4,034 | 4,034 |

| | | | |
|-------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| SO_18-19-1 | 41 711511_R3 | IZOLACE CELOPLOŠNĚ ASFALTOVÝMI MODIFIKOVANÝMI PÁSY - ZPĚTNÝ SPOJ - kompletní zpětný spoj izolací dle PD vodotěsných izolací, TZ a TKPStaveb drah ve skladbě: / ochranná geotextilie min.300g/m2+bet. klín+2x asfaltový modif. pás plnoplošně spojený s podkladem | M2 2,134 |
|-------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|

Komentář

Technická specifikace

Kompletní zpětný spoj izolací dle PD vodotěsných izolací, TZ a TKPStaveb drah ve skladbě: ochranná geotextilie min.300g/m2+bet. klín+2x asfaltový modif. pás plnoplošně spojený s podkladem - 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 přizdívky, 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>Dilatační celek V až IX - původní - odpočet</i> | - |
| 2 | ----- | - |
| 3 | <i>Dno, tubus podchodu - dilatační celek V - původní - odpočet</i> | - |
| 4 | -(9,465+3,15+2,50+0,45+3,25)*1,00 | - 18,815 |
| 5 | = ; mezisoučet | - 18,815 |
| 6 | ----- | - |
| 7 | <i>Dno, spojovací tubus - původní - odpočet</i> | - |
| 8 | -(32,106-0,44+0,63)*1,00 | - 32,296 |
| 9 | = ; mezisoučet | - 32,296 |
| 10 | ----- | - |
| 11 | <i>Čerpací jímky, řez C-C - původní - odpočet</i> | - |
| 12 | -(1,88+2,06)*2 | - 7,880 |

| | | |
|----|------------------------------------------------------|---------|
| 13 | = ; mezisoučet | - 7,880 |
| 14 | ----- | - |
| 15 | | - |
| 16 | Dno, tubus podchodu - dilatační celek V - nový | - |
| 17 | $(9,465+3,15+2,50+0,45+3,47)*1,00+(4,96+1,32*2)*1,0$ | 26,635 |
| 18 | = ; mezisoučet | 26,635 |
| 19 | Dno, spojovací tubus - nový | - |
| 20 | $(12,63+13,05+5,98+0,63)*1,0$ | 32,290 |
| 21 | Čerpací jímka, řez C-C - nový | - |
| 22 | $(1,0+1,20)*1,0$ | 2,200 |

721: Vnitřní kanalizace

| | | | | | | |
|-----------------|----|----------|-------------------------------------------------|-----------------------------------|---|---------|
| SO_18-19-1 1 | 42 | 721131_3 | VNITŘNÍ KANALIZACE Z TRUB Z NEREZ OCELI DN 25MM | - pro ponorné čerpadlo v podchodu | M | - 5,850 |
|-----------------|----|----------|-------------------------------------------------|-----------------------------------|---|---------|

Komentář

Technická specifikace

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění
- úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr
- zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek
- ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace
- provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|-------------------------------------------------------|---------|
| 1 | viz. příloha č.2.5.8 "Detail odvodnění čerpací jímky" | - |
| 2 | Dil. celek V - původní - odpočet | - |
| 3 | $-(0,90+4,65+0,30)*1$ | - 5,850 |

| | | | | | | |
|-----------------|----|--------|--------------------------------------------|--|---|-------|
| SO_18-19-1 1 | 43 | 721171 | VNITŘNÍ KANALIZACE Z PLAST TRUB DN DO 80MM | | M | 5,800 |
|-----------------|----|--------|--------------------------------------------|--|---|-------|

Komentář

Technická specifikace

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění
- úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr
- zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek
- ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace
- provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1 | Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu. | - |
| 2 | DN 25 osazené ve stěně pro jímku; 5,80 | 5,800 |

724: Strojní vybavení

| | | | | | | |
|-------------------------------|----|----------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----|--------------|
| SO_18-19-1 1 | 44 | 72410_3 | ČERPADLA - PONORNÉ ČERPADLO 0,4-5l/s; 1,42kW | - výkon cca 4-5m3/hod,jednovřetenové ponorné 230V; | KUS | 1,000 |
|-------------------------------|----|----------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----|--------------|

Komentář

Pro čerpání čisté a znečištěné vody z povrchových a podúrovňových zdrojů - jímky. Maximální teplota čerpané kapaliny: 40 C. Hodnota pH v rozsahu 5,5-14. Maximální ponor v čerpané kapalině: 10 m. Mimo vertikální pracovní polohu mohou čerpadla pracovat také ve vodorovné nebo šikmé poloze. Dodávka obsahuje:10 m vodotěsného kabelu s vidlicí; 12,5 m hadice. Čerpadlo v jednofázovém provedení je vybaveno plovákovým spínačem a samočinnými tepelnými pojistkami ve vinutí elektromotoru

Technická specifikace

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění
- úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr
- zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1 | <i>Pro čerpání čisté a znečištěné vody z povrchových a podúrovňových zdrojů - jímky. Maximální teplota čerpané kapaliny: 40°C. Hodnota pH v rozsahu 5,5-14. Maximální ponor v čerpané kapalině: 10 m. Mimo vertikální pracovní polohu mohou čerpadla pracovat také ve vodorovné nebo šikmé poloze. Dodávka obsahuje: 10 m vodotěsného kabelu s vidlicí; 12,5 m hadice. Čerpadlo v jednofázovém provedení je vybaveno plovákovým spínačem a samočinnými tepelnými pojistkami ve vinutí elektromotoru.</i> | - |
| 2 | ----- | - |
| 3 | <i>viz. příloha č.2.5.8 "Detail odvodnění čerpací jímky"</i> | - |
| 4 | <i>Dilatační celek V - původní - odpočet</i> | - |
| 5 | -1 | - 1,000 |
| 6 | <i>Dilatační celek V - nový</i> | - |
| 7 | čerpadlo v čerpací jímce; 1 | 1,000 |
| 8 | čerpadlo v čerpací šachtě; 1 | 1,000 |

750: Slaboproud

| | | | | | |
|-------------------------------|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------|
| SO_18-19-1 1 | 45 | 75724 | VÝVODY Z VÝZTUŽE PRO SLEDOVÁNÍ VLIVU BP - metalizované desky pro měření bludných proudů dle TP vč. montáže, dodávky a povrch. úpravy dle PD | KUS | 1,000 |
|-------------------------------|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------|

Komentář

Technická specifikace

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1 | <i>viz. příloha č. 2.5.3 "Vývody pro měření bludných proudů" - původní - odpočet</i> | - |
| 2 | -2*4 ;dilatační celek V až VIII (1,135kg/kus) | - 8,000 |
| 3 | <i>"Vývody pro měření bludných proudů" - nový</i> | - |
| 4 | <i>viz příloha č. 2.5.2 ;dilatační celek V až VIII (1,135kg/kus)</i> | - |

5

9

9,000

767: Konstrukce zámečnické

| | | | | | |
|-------------------------------|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|
| SO_18-19-1 1 | 46 | 76758_R3 | OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE - PODHLED PRO OSVĚTLENÍ Z TAHOKOVU - vč. všech detailů, pomocných konstrukcí a uchycení k ŽB konstrukcím / povrch. úprava žár.zink.+vypalovací barva, odstín RAL 9006; viz."Detail osvětlení-uchycení" - dle PD, tech. zprávy a dle Arch. řešení | m2 | - |
|-------------------------------|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|

Komentář**Technická specifikace**

– položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|-------------------------------------------------------|----------|
| 1 | <i>Dilatační celek V až IX - původní - odpočet</i> | - |
| 2 | -0,49*81,0 | - 39,690 |
| 3 | <i>Dilatační celek V až VII - nový</i> | - |
| 4 | <i>dilatační celek IX odpadá, je součástí V celku</i> | - |
| 5 | 0,49*81,0 | 39,690 |

772: Podlahy z kamene

| | | | | | |
|-------------------------------|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------|
| SO_18-19-1 1 | 47 | 77202_3 | PODLAHY Z PŘÍRODNÍHO KAMENE TVRDÉHO tl.20mm povrch pískovaný do cement. malty / před schodišti pás z hmatové dlažby pro nevidomé - odstín okrový a šedý | - dlažba z hubě brouš. kam. žul. dlaždic 300x300mm M2 | 0,662 |
|-------------------------------|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------|

Komentář**Technická specifikace**

– položky podlah a obkladů zahrnují kompletní podlahy a obklad, včetně úpravy podkladu, spojovací, spárové malty nebo tmely, dilatace, úpravy rohů, koutů, kolem otvorů, okrajů a pod.

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1 | <i>klad ortogonálně na stříh; požadovaná protiskuznost povrchu a hodnota koeficientu smykového tření za vlhka je zajištěna kamenickým opracováním povrchu opískováním; dle "Návrhu povrchových úprav", technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah</i> | - |
| 2 | ----- | - |
| 3 | <i>viz. příloha č. 2.5.9 "Návrh povrchových úprav"</i> | - |
| 4 | <i>Dil. celek V až IX - původní - odpočet</i> | - |

| | | |
|----|-----------------------------------------------------------------|------------------|
| 5 | -6,50*8,50 | - 55,250 |
| 6 | -(5,23+2,90)/2*1,245 | - 5,061 |
| 7 | -2,90*(26,551+6,010) | - 94,427 |
| 8 | -4,50*0,960 | - 4,320 |
| 9 | =; mezisoučet | - 159,058 |
| 10 | ----- | - |
| 11 | <i>odvodňovací žlábký v podchodu - původní dle pol. 93542_3</i> | - |
| 12 | 28,744*0,10 | 2,874 |
| 13 | ----- | - |
| 14 | <i>viz. příloha č. 2.5.9 "Návrh povrchových úprav"</i> | - |
| 15 | <i>Dil. celek V až IX - původní - nový</i> | - |
| 16 | 6,50*8,50 | 55,250 |
| 17 | (5,23+2,90)/2*1,245 | 5,061 |
| 18 | 2,90*(26,551+6,010) | 94,427 |
| 19 | 4,50*0,960 | 4,320 |
| 20 | =; mezisoučet | 161,932 |
| 21 | ----- | - |
| 22 | <i>odvodňovací žlábký v podchodu - nový dle pol. 93542_3</i> | - |
| 23 | -(6,32+3,30+6,10+2,75+0,90+2,75)*0,10 | - 2,212 |
| 24 | ----- | - |

| | | | | | | |
|-------------------------------|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----|-----------------|
| SO_18-19-1 1 | 48 | 77202_31 | PODLAHY Z PŘÍRODNÍHO KAMENE TVRDÉHO tl.30mm povrch pískovaný do cement. malty / povrch pískovaný, na stupnicích protiskluzné drážky; obklad schodišť - odstín okrový a šedý, první a poslední stupeň ve schodišti jiný barevný odstín | - dlažba z hrubě brouš. kam. žul. dlaždic 600x300mm | M2 | - 64,665 |
|-------------------------------|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----|-----------------|

Komentář

Technická specifikace

– položky podlah a obkladů zahrnují kompletní podlahy a obklad, včetně úpravy podkladu, spojovací, spárové malty nebo tmely, dilatace, úpravy rohů, koutů, kolem otvorů, okrajů a pod.

Poř. ▲ Výraz

Výměra

| | | |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1 | klad ortogonálně na střih; na všech stupnicích zkosená hrana 15/5mm a odfrézovaný žlábek š. 25mm s protiskluznou výplní karborundovým tmelem; dle "Návrhu povrchových úprav", technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah | - |
| 2 | ----- | - |
| 3 | Dilatační celek IX, řez B-B - původní - odpočet | - |
| 4 | $-\left((0,65+8,05+1,20)*4,50+(0,149*4,50)*(15*2)\right)$ | - 64,665 |
| 5 | = ; mezisoučet | - 64,665 |
| 6 | Dilatační celek IX odpadá, je součástí celku V | - |
| 7 | obklad schodiště dil. celku V odpadá, schody nahradí eskalátory | - |

781: Obklady keramické

| | | | | | | |
|-----------------|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----|--------|
| SO_18-19-1 1 | 49 | 78174_3 | OBKLADY STĚN Z KERAMICKÝCH DLAŽDIC tmele (broušený povrch) / vč.úpr.podkl.,spojovací a spárové malty,tmely,dilat. lišty,úpravy rohů,koutů,otvorů, okrajů apod. - odstín světle béžový a tmavě modrý dle stávajících odstínů obkladů původního podchodu | - ker.dl. slinutá mrazuvzdorná 300x150mm do mrazuvzdorného | M2 | 20,869 |
|-----------------|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----|--------|

Komentář

Technická specifikace

– položky podlah a obkladů zahrnují kompletní podlahy a obklad, včetně úpravy podkladu, spojovací, spárové malty nebo tmely, dilatace, úpravy rohů, koutů, kolem otvorů, okrajů a pod.

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1 | klad ortogonálně na střih (obdélník „na ležato“); spárořez stěn kopíruje sklon ramp; dle "Návrhu povrchových úprav", technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah | - |
| 2 | ----- | - |
| 3 | viz. příloha č. 2.5.9 "Návrh povrchových úprav" | - |
| 4 | Dil. celek V až IX - původní - odpočet | - |
| 5 | Dil. celek V až IX - původní - odpočet | - |
| 6 | ----- | - |
| 7 | Pohled na stěnu A - původní - odpočet | - |
| 8 | $-(5,60*2,55+3,85*3,80)$ | - 28,910 |
| 9 | měřeno digitálně; -21,40 | - 21,400 |
| 10 | =; mezisoučet A | - 50,310 |
| 11 | ----- | - |

| | | |
|----|--------------------------------------------------------|-----------------|
| 12 | <i>Pohled na stěnu B - původní - odpočet</i> | - |
| 13 | -5,60*2,55 | - 14,280 |
| 14 | měřeno digitálně; -24,50 | - 24,500 |
| 15 | =; mezisoučet B | - 38,780 |
| 16 | ----- | - |
| 17 | <i>Pohled na stěnu E - původní - odpočet</i> | - |
| 18 | -(0,178+0,138)*2,55 | - 0,806 |
| 19 | -(-0,138+7,434+7,718+7,713+5,96)*2,50 | - 71,718 |
| 20 | =; mezisoučet E | - 72,523 |
| 21 | ----- | - |
| 22 | <i>Pohled na stěnu F - původní - odpočet</i> | - |
| 23 | -(1,809+1,079+7,713+7,718+7,434)*2,50 | - 64,382 |
| 24 | -(0,134+3,522)*2,58 | - 9,432 |
| 25 | =; mezisoučet F | - 73,815 |
| 26 | ----- | - |
| 27 | <i>Díl. celek V až VII - nový</i> | - |
| 28 | <i>dilatační celek IX odpadá, je součástí celku V</i> | - |
| 29 | <i>Pohled na stěnu A - nový</i> | - |
| 30 | 5,60*2,55+3,85*3,80 | 28,910 |
| 31 | měřeno digitálně dle řezu B-B, podél eskalátorů; 22,50 | 22,500 |
| 32 | =; mezisoučet A | 51,410 |
| 33 | <i>Pohled na stěnu B - nový</i> | - |
| 34 | 5,60*2,55 | 14,280 |
| 35 | měřeno digitálně; 25,60 | 25,600 |
| 36 | = ; mezisoučet | 39,880 |
| 37 | <i>Pohled na stěnu E - nový</i> | - |
| 38 | (2,223+12,63+13,07+5,99)*2,50 | 84,783 |
| 39 | = ; mezisoučet | 84,783 |

| | | |
|----|-----------------------------------|--------|
| 40 | Pohled na stěnu F - nový | - |
| 41 | (1,10+1,07+13,07+12,63+4,22)*2,50 | 80,225 |
| 42 | =; mezisoučet F | 80,225 |
| 43 | stěny G a H se nemění | - |

782: Obklady z kamene

| | | | | | |
|-----------------|----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|
| SO_18-19-1 1 | 50 | 78272_R3 | DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ OBKLADŮ STĚN Z PŘÍROD KAMENE TVRDÉHO - kamenné desky obložení VB vč. případné výměny desek ze 40% | M2 | - |
|-----------------|----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|

Komentář

Technická specifikace

– položky podlah a obkladů zahrnují kompletní podlahy a obklad, včetně úpravy podkladu, spojovací, spárové malty nebo tmely, dilatace, úpravy rohů, koutů, kolem otvorů, okrajů a pod.

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|---------------------------------------------------------------------|----------|
| 1 | Dilatační celek VI+VII+VII; stavební postup č.5 - původní - odpočet | - |
| 2 | -31,00*0,90 | - 27,900 |
| 3 | Dilatační celek VI+VII+VII; stavební postup č.5 - nový | - |
| 4 | 31,00*0,90 | 27,900 |

783: Nátěry

| | | | | | |
|-----------------|----|--------|--------------------------------------------------------------|----|---|
| SO_18-19-1 1 | 51 | 783261 | PROTIKOR OCHRANA DOPLŇK OK KOMBIN POVLAKEM S NÁSTŘIKEM METAL | M2 | - |
|-----------------|----|--------|--------------------------------------------------------------|----|---|

Komentář

Technická specifikace

– položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|----------------------------------------|----------|
| 1 | Stávající zábradlí - původní - odpočet | - |
| 2 | Dil. celek VIII -původní - odpočet | - |
| 3 | -((7,40*1,10)*2)*1 | - 16,280 |
| 4 | Dil. celek IX - původní - odpočet | - |

| | | |
|----|---------------------------------------------------------|-----------------|
| 5 | $-(((6,10+1,00)*1,10)*2)*2$ | - 31,240 |
| 6 | = ; mezisoučet | - 47,520 |
| 7 | <i>Stávající zábradlí - nový</i> | - |
| 8 | <i>Díl. celek VIII - nový</i> | - |
| 9 | $((7,40*1,10)*2)*1$ | 16,280 |
| 10 | <i>Díl. celek IX - nový</i> | - |
| 11 | <i>dilatační celek IX odpadá, bude součástí celku V</i> | - |
| 12 | $((((6,10+1,00)*1,10)*2)*2$ | 31,240 |
| 13 | = ; mezisoučet | 47,520 |

784: Malby

| | | | | | | |
|-------------------------------|----|----------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------|----|---|
| SO_18-19-1 1 | 52 | 78445_3 | MALBY POVRCHŮ Z MALÍŘSKÝCH SMĚSÍ | - tekuté disperzní bílé omyvatelné dvojnásobné s penetrací | M2 | - |
|-------------------------------|----|----------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------|----|---|

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>Dilatační celek V až IX - původní - odpočet</i> | - |
| 2 | <i>stropy</i> | - |
| 3 | -3,13*6,50 | - 20,345 |
| 4 | $-((6,50+7,845)/2*2,475+9,27*2,9+4,50*0,97)$ | - 49,000 |
| 5 | $-(2,90*(1,318+5,993+1,50+7,718+1,50+7,728+5,96))$ | - 91,979 |
| 6 | -1,481*3,76 | - 5,569 |
| 7 | = ; mezisoučet | - 166,893 |
| 8 | <i>Dilatační celek V -až VIII - nový</i> | - |
| 9 | <i>dilatační celek IX odpadá, je součástí celku V</i> | - |
| 10 | 3,13*6,50 | 20,345 |
| 11 | $(6,50+7,845)/2*2,475+9,27*2,9+4,50*0,97$ | 49,000 |
| 12 | $2,90*(1,318+5,993+1,50+7,718+1,50+7,728+5,96)$ | 91,979 |

| | | |
|----|----------------|---------|
| 13 | 1,481*3,76 | 5,569 |
| 14 | = ; mezisoučet | 166,893 |

787: Zasklívání

| | | | | | | |
|-----------------|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----|----------|
| SO_18-19-1 1 | 53 | 787115_R3 | OBKLAD STĚN SKLEM PLOCHÝM BEZPEČNOSTNÍM VÁLCOVANÝM OPAKNÍM straně vysoce kvalitním lakem / vč. polypropylenové fólie umístěné na lakované straně skla která zajišťuje bezpečnost - montáž pomocí silikonů, lepidel a oboustranných lepicích pásek | - ploché sklo float pokryté na jedné | M2 | - 17,918 |
|-----------------|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----|----------|

Komentář

Technická specifikace

– položky zasklívání zahrnují kompletní zasklení, včetně lišt, spojovacího materiálu, těsnící profily a tmely. Zahrnují i další předepsané práce jako broušení, vrtání, lepení a pod.

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1 | Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah | - |
| 2 | ===== | - |
| 3 | viz. příloha č. 2.5.9 "Návrh povrchových úprav" | - |
| 4 | Díl. celek V až IX - původní - odpočet | - |
| 5 | ----- | - |
| 6 | Pohled na stěnu E - původní - odpočet | - |
| 7 | -((0,583*2,55)+(1,41+1,579)*2,50) | - 8,959 |
| 8 | ----- | - |
| 9 | Pohled na stěnu F dtto E - původní - odpočet | - |
| 10 | -8,959 | - 8,959 |
| 11 | ----- | - |

80: Trubní vedení

| | | | | | | |
|-----------------|----|-------|--------------------------------------------------|---------------------------------------|---|----------|
| SO_18-19-1 1 | 54 | 87114 | POTRUBÍ Z TRUB PLAST TLAK HRDL DN DO 40MM (1,5") | - vč. napojení na dešťovou kanalizaci | M | - 10,300 |
|-----------------|----|-------|--------------------------------------------------|---------------------------------------|---|----------|

Komentář

Technická specifikace

- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
- u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|------------------------------------------------------|----------|
| 1 | viz. příloha č.2.5.8 "Deail odvodnění čerpací jímky" | - |
| 2 | Díl. celek V - původní - odpočet | - |
| 3 | -(10,00+0,30)*1 | - 10,300 |

| | | | | | | |
|-------------------|----|--------------|--------------------------------|-----------------------------------|---|---------------|
| SO_18-19-1 | 55 | 8711R | HADICE PLAST DN DO 40MM (1,5") | - napojení na dešťovou kanalizaci | M | 10,000 |
|-------------------|----|--------------|--------------------------------|-----------------------------------|---|---------------|

Komentář

Technická specifikace

- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
- u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|------------------------------------------------------|--------|
| 1 | viz. příloha č.2.5.7 "Deail odvodnění čerpací jímky" | - |

| | | | | |
|---|------------------------------|--|--|--------|
| 2 | Díl. celek V - nový | | | - |
| 3 | napojení na kanalizaci; 10,0 | | | 10,000 |

| | | | | | |
|-------------------------------|----|--------------|-------------------------------------|---|---|
| SO_18-19-1 1 | 56 | 87533 | POTRUBÍ DREN Z TRUB PVC DN DO 150MM | M | - |
|-------------------------------|----|--------------|-------------------------------------|---|---|

Komentář

Technická specifikace

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14.

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|--------------------------------------------------------------|----------|
| 1 | Stavební postup č. 5; díl. celek V až IX - původní - odpočet | - |
| 2 | -(10,32+9,92+11,56) | - 31,800 |
| 3 | Stavební postup č. 5; díl. celek V až IX - nový | - |
| 4 | dílatační celek IX odpadá, bude součástí celku V | - |
| 5 | 10,32+9,92+11,56 | 31,800 |

| | | | | | | |
|-------------------------------|----|--------------|-----------------------------------|----------------------------|---|----------|
| SO_18-19-1 1 | 57 | 87615 | CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM | - dvouplášťových HDPE+LDPE | M | - 10,300 |
|-------------------------------|----|--------------|-----------------------------------|----------------------------|---|----------|

Komentář

Technická specifikace

- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
- u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1 | viz. příloha č.2.5.8 "Detail odvodnění čerpací jímky" | - |
| 2 | Dilatační celek V - původní - odpočet | - |
| 3 | -(10,00+0,30) | - 10,300 |
| SO_18-19-1 1 | 58 87814 NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 40MM DO CHRÁNIČKY | M - 10,300 |

Komentář

Technická specifikace

- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
- u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|------------------------------------------------------|--------|
| 1 | viz. příloha č.2.5.8 "Deail odvodnění čerpací jímky" | - |

| | | | | |
|---|--|----------------------------------------------|--|----------|
| 2 | | <i>Dilatační celek V - původní - odpočet</i> | | - |
| 3 | | -(10,00+0,30) | | - 10,300 |

| | | | | | |
|-------------------------------|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|
| SO_18-19-1 1 | 59 | 899111_3 | POKLOPY OCELOVÉ SAMOSTATNÉ - ocelový poklop uzamykatelný s rámem (700x1000mm) kotvený do betonu / dle PD viz. příloha č. 2.5.8 "Detail odvodnění čepacích jímek" - včetně povrchové úpravy | KUS | - |
|-------------------------------|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|

Komentář

Technická specifikace

Položka samostatné poklopy, samostatné mříže zahrnuje i rámy Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|----------------------------------------------|---------|
| 1 | <i>Dilatační celek V - původní - odpočet</i> | - |
| 2 | -1 | - 1,000 |
| 3 | <i>Dilatační celek V - nový</i> | - |
| 4 | <i>dle přílohy 2.5.7</i> | - |
| 5 | 1 | 1,000 |

90: Ostatní konstrukce a práce

| | | | | | | |
|-------------------------------|----|--------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------|---|---|
| SO_18-19-1 1 | 60 | 91742 | CHODNÍK OBRUBY Z KAMEN OBRUBNÍKŮ schodišti VB | - porovnávací položka doplnění kamenné obruby na hl. | M | - |
|-------------------------------|----|--------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------|---|---|

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. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|---------------------------------------------|---------|
| 1 | <i>Dilatační celek IX - odpočet původní</i> | - |
| 2 | -1,50*2 | - 3,000 |
| 3 | <i>Dilatační celek IX - nový</i> | - |
| 4 | 1,50*2 | 3,000 |

| | | | | | |
|-------------------------------|----|---------------|---------------------------------------------|----|---------|
| SO_18-19-1 1 | 61 | 931182 | VÝPLŇ DILATAČ SPAR Z POLYSTYRENU TL DO 20MM | M2 | - 9,942 |
|-------------------------------|----|---------------|---------------------------------------------|----|---------|

Komentář

Technická specifikace

příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola polohy spáry a jakosti a rozměrů vložky - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1 | <i>Mezi dilatačními celky - původní - odpočet</i> | - |
| 2 | ----- | - |
| 3 | <i>mezi dil. celkem IV a V - původní - odpočet</i> | - |
| 4 | -11,6168 | - 11,617 |
| 5 | <i>mezi dil. celkem V a VI - původní - odpočet</i> | - |
| 6 | -5,772 | - 5,772 |
| 7 | <i>mezi dil. celkem VI a VII - původní - odpočet</i> | - |
| 8 | -4,0188 | - 4,019 |
| 9 | <i>mezi dil. celkem VII a VIII - původní - odpočet</i> | - |
| 10 | -4,0188 ; dtto mezi dil. celkem VI a VII | - 4,019 |
| 11 | <i>mezi dil. celkem VIII a stávajícím spojovacím tubusem - původní - odpočet</i> | - |
| 12 | -4,0188 ; dtto mezi dil. celkem VI a VII | - 4,019 |
| 13 | <i>mezi dil. celkem V a IX - původní - odpočet</i> | - |
| 14 | -9,942 | - 9,942 |
| 15 | _____ | - |
| 16 | <i>mezi dil. celkem IV a V - nový</i> | - |
| 17 | 11,6168 | 11,617 |
| 18 | <i>mezi dil. celkem V a VI - nový</i> | - |
| 19 | 5,772 | 5,772 |
| 20 | <i>mezi dil. celkem VI a VII - nový</i> | - |
| 21 | 4,0188 | 4,019 |
| 22 | <i>mezi dil. celkem VII a VIII - nový</i> | - |
| 23 | 4,0188 ; dtto mezi dil. celkem VI a VII | 4,019 |

| | | |
|----|--------------------------------------------------------------|-------|
| 24 | mezi dil. celkem VIII a stávajícím spojovacím tubusem - nový | - |
| 25 | 4,0188 ; dtto mezi dil. celkem VI a VII | 4,019 |
| 26 | mezi dil. celkem V a IX - nový | - |
| 27 | dilatační celek IX odpadá, bude součástí celku V | - |

| | | | | | |
|-------------------|----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------|
| SO_18-19-1 | 62 | 931244_R3 | VLOŽKA DO DILAT SPAR Z PVC PÁSŮ ŠÍŘ 240MM - dilatační těsnicí profil "PVC" - dle detailu pracovních a dilatačních spár, TZ, PD a TKP staveb státních drah | M | - 21,259 |
|-------------------|----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------|

Komentář

Technická specifikace

příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola polohy spáry a připravenosti ploch- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|---------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1 | Dilatační spáry (stěny, dno, strop) - původní - odpočet | - |
| 2 | ----- | - |
| 3 | mezi dil. celkem IV a V - původní - odpočet | - |
| 4 | -(7,60+3,838*2+7,715) | - 22,991 |
| 5 | mezi dil. celkem V a VI - původní, odpočet | - |
| 6 | -(3,54+4,12*2+3,660) | - 15,440 |
| 7 | mezi dil. celkem VI a VII - původní - odpočet | - |
| 8 | -(3,54+3,29*2+3,66) | - 13,780 |
| 9 | mezi dil. celkem VII a VIII - původní - odpočet | - |
| 10 | -13,780 ; dtto jako mezi dil. celkem VI a VII | - 13,780 |
| 11 | mezi dil. celkem VIII a stávajícím spojovacím tubusem - původní - odpočet | - |
| 12 | -(3,54+3,24*2+3,1917) | - 13,212 |
| 13 | mezi dil. celkem V a IX - původní - odpočet | - |
| 14 | -(5,60+4,97*2+5,719) | - 21,259 |
| 15 | ----- | - |
| 16 | Pracovní spáry (stěny) - původní - odpočet | - |
| 17 | -(9,45+7,60+9,45+2,49+0,44)*2 | - 58,860 |

| | | |
|----|---------------------------------------------------------------------|------------------|
| 18 | $-(32,106-0,44+0,63)*2*2$ | - 129,184 |
| 19 | ----- | - |
| 20 | = ; mezisoučet | - 288,506 |
| 21 | <i>Dilatační spáry (stěny, dno, strop) - nový</i> | - |
| 22 | ----- | - |
| 23 | <i>mezi dil. celkem IV a V - nový</i> | - |
| 24 | $7,60+3,838*2+7,715$ | 22,991 |
| 25 | <i>mezi dil. celkem V a VI - nový</i> | - |
| 26 | $3,54+4,12*2+3,660$ | 15,440 |
| 27 | <i>mezi dil. celkem VI a VII - nový</i> | - |
| 28 | $3,54+3,29*2+3,66$ | 13,780 |
| 29 | <i>mezi dil. celkem VII a VIII - nový</i> | - |
| 30 | 13,780 ; dtto jako mezi dil. celkem VI a VII | 13,780 |
| 31 | <i>mezi dil. celkem VIII a stávajícím spojovacím tubusem - nový</i> | - |
| 32 | $3,54+3,24*2+3,1917$ | 13,212 |
| 33 | <i>mezi dil. celkem V a IX - nový</i> | - |
| 34 | <i>dilatační celek IX odpadá, bude součástí celku V</i> | - |
| 35 | ----- | - |
| 36 | <i>Pracovní spáry (stěny) - nový</i> | - |
| 37 | $(9,45+7,60+9,45+2,49+0,44)*2$ | 58,860 |
| 38 | $(32,106-0,44+0,63)*2*2$ | 129,184 |
| 39 | ----- | - |
| 40 | = ; mezisoučet | 267,247 |

| | | | | | |
|-------------------|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------|
| SO_18-19-1 | 63 | 93135_R91 | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PÁSEM GUMOVÝM PROFILOVÝM - profilové pryžové těsnění v místě dilatační spáry osazené do bednění před betonáží | m | - 21,259 |
|-------------------|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------|

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>Dilatační spáry (stěny, dno, strop) - původní - odpočet</i> | - |
| 2 | ----- | - |
| 3 | <i>mezi dil. celkem IV a V - původní - odpočet</i> | - |
| 4 | -(7,60+3,838*2+7,715) | - 22,991 |
| 5 | <i>mezi dil. celkem V a VI - původní - odpočet</i> | - |
| 6 | -(3,54+4,12*2+3,660) | - 15,440 |
| 7 | <i>mezi dil. celkem VI a VII - původní - odpočet</i> | - |
| 8 | -(3,54+3,29*2+3,66) | - 13,780 |
| 9 | <i>mezi dil. celkem VII a VIII - původní - odpočet</i> | - |
| 10 | -13,780 ; dtto jako mezi dil. celkem VI a VII | - 13,780 |
| 11 | <i>mezi dil. celkem VIII a stávajícím spojovacím tubusem - původní - odpočet</i> | - |
| 12 | -(3,54+3,24*2+3,1917) | - 13,212 |
| 13 | <i>mezi dil. celkem V a IX- původní - odpočet</i> | - |
| 14 | -(5,60+4,97*2+5,719) | - 21,259 |
| 15 | = ; mezisoučet | - 100,462 |
| 16 | <i>Dilatační spáry (stěny, dno, strop) - nový</i> | - |
| 17 | ----- | - |
| 18 | <i>mezi dil. celkem IV a V - nový</i> | - |
| 19 | 7,60+3,838*2+7,715 | 22,991 |
| 20 | <i>mezi dil. celkem V a VI - nový</i> | - |
| 21 | 3,54+4,12*2+3,660 | 15,440 |
| 22 | <i>mezi dil. celkem VI a VII - nový</i> | - |
| 23 | 3,54+3,29*2+3,66 | 13,780 |
| 24 | <i>mezi dil. celkem VII a VIII - nový</i> | - |
| 25 | 13,780 ; dtto jako mezi dil. celkem VI a VII | 13,780 |
| 26 | <i>mezi dil. celkem VIII a stávajícím spojovacím tubusem - nový</i> | - |
| 27 | 3,54+3,24*2+3,1917 | 13,212 |
| 28 | <i>mezi dil. celkem V a IX - nový</i> | - |

| | | | | | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|----------|
| 29 | dilatační celek IX odpadá, bude součástí celku V | | | | - |
| 30 | = ; mezisoučet | | | | 79,203 |
| SO_18-19-1 1 | 64 93136_3 | PŘEKRYTÍ DILATAČNÍCH SPAR ASFALT LEPENKOU - zesílení izolace přiložením zákl. izolační fólie v šířce 0,80m - dle detailu pracovních a dilatačních spár, TZ, PD a TKP staveb státních drah | M2 | | - 16,128 |
| Komentář | | | | | |
| Technická specifikace | | | | | |
| Poř. ▲ | Výraz | | | | Výměra |
| 1 | Dilatační spáry (stěny, dno, strop) - původní - odpočet | | | | - |
| 2 | mezi dil. celkem IV a V - původní - odpočet | | | | - |
| 3 | -(3,878*2)*0,80 ; stěny | | | | - 6,205 |
| 4 | -(7,715*1)*0,80 ; strop | | | | - 6,172 |
| 5 | -(7,600*1)*0,80 ; dno | | | | - 6,080 |
| 6 | = ; mezisoučet | | | | - 18,457 |
| 7 | mezi dil. celkem V a VI - původní - odpočet | | | | - |
| 8 | -(3,62+4,12)*0,80 ; stěny | | | | - 6,192 |
| 9 | -(3,660*1)*0,80 ; strop | | | | - 2,928 |
| 10 | -(3,540*1)*0,80 ; dno | | | | - 2,832 |
| 11 | = ; mezisoučet | | | | - 11,952 |
| 12 | mezi dil. celkem VI a VII - původní - odpočet | | | | - |
| 13 | -(3,39*2)*0,80 ; stěny | | | | - 5,424 |
| 14 | -(3,660*1)*0,80 ; strop | | | | - 2,928 |
| 15 | -(3,540*1)*0,80 ; dno | | | | - 2,832 |
| 16 | = ; mezisoučet | | | | - 11,184 |
| 17 | mezi dil. celkem VII a VIII - původní - odpočet | | | | - |
| 18 | -(3,39*2)*0,80 ; stěny | | | | - 5,424 |
| 19 | -(3,917*1)*0,80 ; strop | | | | - 3,134 |
| 20 | -(3,860*1)*0,80 ; dno | | | | - 3,088 |

| | | |
|-----------|----------------------------------------------------|-----------------|
| 21 | = ; mezisoučet | - 11,646 |
| 22 | <i>mezi dil. celkem V a IX - původní - odpočet</i> | - |
| 23 | $-(4,970*2)*0,80$; stěny | - 7,952 |
| 24 | $-(5,720*1)*0,80$; strop | - 4,576 |
| 25 | $-(4,500*1)*0,80$; dno | - 3,600 |
| 26 | = ; mezisoučet | - 16,128 |
| 27 | | - |
| 28 | <i>Dilatační spáry (stěny, dno, strop) - nový</i> | - |
| 29 | <i>mezi dil. celkem IV a V - nový</i> | - |
| 30 | $(3,878*2)*0,80$; stěny | 6,205 |
| 31 | $(7,715*1)*0,80$; strop | 6,172 |
| 32 | $(7,600*1)*0,80$; dno | 6,080 |
| 33 | = ; mezisoučet | 18,457 |
| 34 | <i>mezi dil. celkem V a VI - nový</i> | - |
| 35 | $(3,62+4,12)*0,80$; stěny | 6,192 |
| 36 | $(3,660*1)*0,80$; strop | 2,928 |
| 37 | $(3,540*1)*0,80$; dno | 2,832 |
| 38 | = ; mezisoučet | 11,952 |
| 39 | <i>mezi dil. celkem VI a VII - nový</i> | - |
| 40 | $(3,39*2)*0,80$; stěny | 5,424 |
| 41 | $(3,660*1)*0,80$; strop | 2,928 |
| 42 | $(3,540*1)*0,80$; dno | 2,832 |
| 43 | = ; mezisoučet | 11,184 |
| 44 | <i>mezi dil. celkem VII a VIII - nový</i> | - |
| 45 | $(3,39*2)*0,80$; stěny | 5,424 |
| 46 | $(3,917*1)*0,80$; strop | 3,134 |
| 47 | $(3,860*1)*0,80$; dno | 3,088 |
| 48 | = ; mezisoučet | 11,646 |

| | | | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------|
| 49 | mezi dil. celkem V a IX - nový | | - |
| 50 | dilatační celek IX odpadá, bude součástí celku V | | - |
| SO_18-19-1 | 65 931384_3 TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR SILIKON TMELEM PRŮŘ DO 400MM2 - můstek z trvale pružného tmele - dle detailu pracovních a dilatačních spár, TZ, PD a TKP staveb státních drah | M | - 26,859 |
| Komentář | | | |
| Technická specifikace | | | |
| Poř. ▲ | Výraz | | Výměra |
| 1 | Dilatační spáry (stěny, dno, strop) - původní - odpočet | | - |
| 2 | ----- | | - |
| 3 | mezi dil. celkem IV a V - původní - odpočet | | - |
| 4 | -(7,60*2+3,838*2+7,715*1) | | - 30,591 |
| 5 | mezi dil. celkem V a VI - původní - odpočet | | - |
| 6 | -(3,54*2+4,12*2+3,660*1) | | - 18,980 |
| 7 | mezi dil. celkem VI a VII - původní - odpočet | | - |
| 8 | -(3,54*2+3,29*2+3,660*1) | | - 17,320 |
| 9 | mezi dil. celkem VII a VIII - původní - odpočet | | - |
| 10 | -17,320 ; dtto jako mezi dil. celkem VI a VII | | - 17,320 |
| 11 | mezi dil. celkem VIII a stávajícím spojovacím tubusem - původní - odpočet | | - |
| 12 | -(3,54*2+3,24*2+3,1917*1) | | - 16,752 |
| 13 | mezi dil. celkem V a IX - původní - odpočet | | - |
| 14 | -(5,60*2+4,97*2+5,719*1) | | - 26,859 |
| 15 | = ; mezisoučet | | - 127,822 |
| 16 | Dilatační spáry (stěny, dno, strop) - nový | | - |
| 17 | ----- | | - |
| 18 | mezi dil. celkem IV a V - nový | | - |
| 19 | 7,60*2+3,838*2+7,715*1 | | 30,591 |
| 20 | mezi dil. celkem V a VI - nový | | - |

| | | |
|----|--------------------------------------------------------------|---------|
| 21 | 3,54*2+4,12*2+3,660*1 | 18,980 |
| 22 | mezi dil. celkem VI a VII - nový | - |
| 23 | 3,54*2+3,29*2+3,660*1 | 17,320 |
| 24 | mezi dil. celkem VII a VIII - nový | - |
| 25 | 17,320 ; dtto jako mezi dil. celkem VI a VII | 17,320 |
| 26 | mezi dil. celkem VIII a stávajícím spojovacím tubusem - nový | - |
| 27 | 3,54*2+3,24*2+3,1917*1 | 16,752 |
| 28 | mezi dil. celkem V a IX - nový | - |
| 29 | dilatační celek IX odpadá, bude součástí celku V | - |
| 30 | = ; mezisoučet | 100,963 |

| | | | | | |
|-------------------|----|----------------|-------------------------------------------------------------|---|---------|
| SO_18-19-1 | 66 | 93542_3 | ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBET SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120MM VČET MŘÍŽÍ | M | - 6,624 |
|-------------------|----|----------------|-------------------------------------------------------------|---|---------|

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. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|----------------------------------------------------------------------|----------|
| 1 | viz. příloha č. 2.3.1 "Půdorys, pohled shora - původní - odpočet | - |
| 2 | ----- | - |
| 3 | Dilatační celek V až IX v podchodě - původní - odpočet | - |
| 4 | -(9,36+3,28+6,10+2,760+0,284+1,84+4,180+0,94) | - 28,744 |
| 5 | Dilatační celek V až VIII, dil. celek IX odpadá, je součástí celku V | - |
| 6 | 6,32+3,30+6,10+2,75+0,90+2,75 | 22,120 |

| | | | | | |
|-------------------|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|
| SO_18-19-1 | 67 | 936501_3 | DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ - ukončení izolace / nerez lišta 50/5mm ocel A2 vč.kotvení (kadmiové vruty do plast.hmoždinek á 300mm) - dle detailu napojení a ukončení izolací, TZ, PD a TKP staveb státních drah | KG | - |
|-------------------|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|

Komentář

Technická specifikace

příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti pro osazení drobné kovové konstrukce - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 4.

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|--------------------------------------------------|----------|
| 1 | <i>viz. příloha č. 2.5.4 - původní - odpočet</i> | - |
| 2 | -20,40*1,05 | - 21,420 |
| 3 | <i>viz. příloha č. 2.5.3 - nový</i> | - |
| 4 | 20,40*1,05 | 21,420 |

| | | | | | |
|-------------------------------|----|--------------|----------------------------------|----|---|
| SO_18-19-1 1 | 68 | 93823 | OŠETŘENÍ PLOCH ZAKRYTÍM ROHOŽEMI | M2 | - |
|-------------------------------|----|--------------|----------------------------------|----|---|

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 Viz :
- Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|---------------------------------------------------------|------------------|
| 1 | <i>Dilatační celek VIII - původní - odpočet</i> | - |
| 2 | -((0,55+7,00)*3,85+3,00*3,85) | - 40,618 |
| 3 | -2,90*3,00 | - 8,700 |
| 4 | <i>Dilatační celek IX - původní - odpočet</i> | - |
| 5 | -(10,00-4,50)*12,00 | - 66,000 |
| 6 | = ; mezisoučet | - 115,318 |
| 7 | <i>Dilatační celek VIII - nový</i> | - |
| 8 | (0,55+7,00)*3,85+3,00*3,85 | 40,618 |
| 9 | 2,90*3,00 | 8,700 |
| 10 | <i>Dilatační celek IX - nový</i> | - |
| 11 | <i>dilatační celek IX odpadá, bude součástí celku V</i> | - |
| 12 | (10,00-4,50)*12,00 | 66,000 |
| 13 | = ; mezisoučet | 115,318 |

| | | | | | |
|-------------------------------|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------|
| SO_18-19-1 1 | 69 | 938552_R3 | OČIŠTĚNÍ KAMENNÝCH KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM - mechanické očištění stávajících kamených prvků pískováním (max. úbytek 1mm) dle PD | M2 | - 7,406 |
|-------------------------------|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------|

Komentář

Technická specifikace

příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola a určení rozsahu ploch- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|-----------------------------------------------------|----------|
| 1 | <i>Hlavní schodiště VB - původní - odpočet</i> | - |
| 2 | $-((0,30+0,16)*8,05)*2$ | - 7,406 |
| 3 | ----- | - |
| 4 | <i>Vedlejší schodiště do VB - původní - odpočet</i> | - |
| 5 | $-((0,30+0,16)*7,70)*2$ | - 7,084 |
| 6 | $-(0,30*3,85)*20$ | - 23,100 |
| 7 | $-(0,17*3,75)*20$ | - 12,750 |
| 8 | ----- | - |
| 9 | <i>Vedlejší schodiště do VB - nový</i> | - |
| 10 | $((0,30+0,16)*7,70)*2$ | 7,084 |
| 11 | $(0,30*3,85)*20$ | 23,100 |
| 12 | $(0,17*3,75)*20$ | 12,750 |
| 13 | ----- | - |

| | | | | | |
|-------------------|----|--------------|----------------------------------|----|---|
| SO_18-19-1 | 70 | 93861 | OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR SEŠKRÁBÁNÍM | M2 | - |
| 1 | | | | | |

Komentář

Technická specifikace

příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola a určení rozsahu ploch- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|-----------------------------------------------|----------|
| 1 | <i>Stávající zábradlí - původní - odpočet</i> | - |
| 2 | <i>Díl. celek VIII -původní - odpočet</i> | - |
| 3 | $-((7,40*1,10)*2)*1$ | - 16,280 |

| | | |
|----|------------------------------------------------|----------|
| 4 | Díl. celek IX - původní - odpočet | - |
| 5 | $-(((6,10+1,00)*1,10)*2)*2$ | - 31,240 |
| 6 | = ; mezisoučet | - 47,520 |
| 7 | Stávající zábradlí - nový | - |
| 8 | Díl. celek VIII - nový | - |
| 9 | $((7,40*1,10)*2)*1$ | 16,280 |
| 10 | Díl. celek IX - nový | - |
| 11 | dílační celek IX odpadá, bude součástí celku V | - |
| 12 | $((6,10+1,00)*1,10)*2$ | 31,240 |
| 13 | = ; mezisoučet | 47,520 |

| | | | | | |
|-----------------|----|-------|----------------------------------|----|---|
| SO_18-19-1 1 | 71 | 94190 | LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 kPa | M3 | - |
|-----------------|----|-------|----------------------------------|----|---|

Komentář

Technická specifikace

příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola a příprava podkladu - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|-------------------------------------------------------|-----------|
| 1 | Dílační celek V až IX - původní - odpočet | - |
| 2 | tubus - původní - odpočet | - |
| 3 | $-(9,445*6,50)*2,55$ | - 156,551 |
| 4 | spojovací tubus - původní - odpočet | - |
| 5 | $-(0,895*2,90)*2,55$ | - 6,619 |
| 6 | $-(((7,431+1,50+7,718+1,50+7,708+1,10)*2)*2,90)*2,50$ | - 203,413 |
| 7 | $-(4,140*3,80)*2,50$ | - 39,330 |
| 8 | = ; mezisoučet | - 405,913 |
| 9 | tubus | - |
| 10 | $(9,445*6,50)*2,55$ | 156,551 |
| 11 | spojovací tubus | - |
| 12 | $(0,895*2,90)*2,55$ | 6,619 |

| | | | | |
|----|----------------------------------------------------|--|--|----------------|
| 13 | $((7,431+1,50+7,718+1,50+7,708+1,10*2)*2,90)*2,50$ | | | 203,413 |
| 14 | $(4,140*3,80)*2,50$ | | | 39,330 |
| 15 | = ; mezisoučet | | | 405,913 |

| | | | | | |
|-------------------------------|----|--------------|---------------------|----|---------------|
| SO_18-19-1 1 | 72 | 94490 | OCHRANNÁ KONSTRUKCE | M2 | 10,800 |
|-------------------------------|----|--------------|---------------------|----|---------------|

Komentář

Technická specifikace

příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola a příprava podkladu - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|------------------------------------------------|----------|
| 1 | <i>Hlavní schodiště VB - původní - odpočet</i> | - |
| 2 | $-(11,50*2+6,80)*2,00$ | - 59,600 |
| 3 | <i>Hlavní schodiště VB neprůhledná - nový</i> | - |
| 4 | $(12,0+8,0+12,0)*2,20$ | 70,400 |

96: Bourání a demontáže

| | | | | | |
|-------------------------------|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------|----|---|
| SO_18-19-1 1 | 73 | 966134 | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 5KM - bez poplatku za skládku | M3 | - |
|-------------------------------|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------|----|---|

Komentář

Technická specifikace

příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|----------------------------------------|--------|
| 1 | <i>bourací práce zůstávají původní</i> | - |

| | | | | | |
|-------------------------------|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|----|---|
| SO_18-19-1 1 | 74 | 966146 | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 12KM - bez poplatku za skládku | M3 | - |
|-------------------------------|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|----|---|

Komentář

Technická specifikace

příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|----------------------------------------|--------|
| 1 | <i>bourací práce zůstávají původní</i> | - |

| | | | | | |
|-------------------------------|----|---------------|----------------------------------------------------|----|---|
| SO_18-19-1 1 | 75 | 966155 | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 8KM | M3 | - |
|-------------------------------|----|---------------|----------------------------------------------------|----|---|

Komentář

Technická specifikace

příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|----------------------------------------|--------|
| 1 | <i>bourací práce zůstávají původní</i> | - |

| | | | | | |
|-------------------------------|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|----|---|
| SO_18-19-1 1 | 76 | 966165 | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 8KM - bez poplatku za skládku | M3 | - |
|-------------------------------|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|----|---|

Komentář

Technická specifikace

příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|----------------------------------------|--------|
| 1 | <i>bourací práce zůstávají původní</i> | - |

| | | | | | |
|-------------------------------|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------|----|---|
| SO_18-19-1 1 | 77 | 966178 | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA S ODVOZEM DO 20KM - bez poplatku za skládku | M3 | - |
|-------------------------------|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------|----|---|

Komentář

Technická specifikace

příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|----------------------------------------|--------|
| 1 | <i>bourací práce zůstávají původní</i> | - |

| | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| SO_18-19-1 1 | 78 | 966185 | DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 8KM - vč. rozřezání a s odvozem do druhotných surovin, bez poplatku za skládku | T | - |
| Komentář | | | | | |
| Technická specifikace | | | | | |
| příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál | | | | | |
| Poř. ▲ | Výraz | | | Výměra | |
| 1 | bourací práce zůstávají původní | | | - | |
| SO_18-19-1 1 | 79 | 966811_3 | ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ - s odvozem do druhotných surovin do 6km - bez poplatku za skládku | M | - |
| Komentář | | | | | |
| Technická specifikace | | | | | |
| příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál | | | | | |
| Poř. ▲ | Výraz | | | Výměra | |
| 1 | bourací práce zůstávají původní | | | - | |
| SO_18-19-1 1 | 80 | 966840_R3 | DEMONTÁŽ KRYTU OSVĚTLENÍ PODCHODU KOMPLET - s odvozem na skládku do vzdálenosti 15km - bez poplatku za skládku | M | - |
| Komentář | | | | | |
| Technická specifikace | | | | | |
| Poř. ▲ | Výraz | | | Výměra | |
| 1 | demontáže zůstávají původní | | | - | |
| SO_18-19-1 1 | 81 | 97617_3 | VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KOVOVÝCH - s odvozem do druhotných surovin do 6km - bez poplatku za skládku | KUS | - |
| 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 | demontáže zůstávají původní | - |

| | | | | | |
|-------------------------------|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|
| SO_18-19-1 1 | 82 | 978151_3 | OTLUČENÍ OBKLADŮ Z DLAŽDIC S ODVOZEM DO 12KM - obklady keramické - bez poplatku za skládku | m2 | - |
|-------------------------------|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|

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 | bourací práce zůstávají původní | - |

| | | | | | |
|-------------------------------|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|
| SO_18-19-1 1 | 83 | 978151_31 | OTLUČENÍ OBKLADŮ Z DLAŽDIC S ODVOZEM DO 12KM - dlažba keramická - bez poplatku za skládku | m2 | - |
|-------------------------------|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|

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 | bourací práce zůstávají původní | - |

| | | | | | |
|-------------------------------|----|------------------|-------------------------------------------------------------|---|---|
| SO_18-19-1 1 | 84 | 979081121 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km | t | - |
|-------------------------------|----|------------------|-------------------------------------------------------------|---|---|

Komentář

Technická specifikace

Položka zahrnuje rovněž všechny náklady na materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, též přesuny hmot, náklady na všechny potřebné dopravní a manipulační mechanizmy včetně naložení a složení, případně s uložení. Cena položky zahrnuje i vedlejší a ostatní rozpočtové náklady. Cena je určena . Dle metodiky Ceníku stavebních prací. příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.

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

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------|
| 1 | množství zůstává původní | | - |
| 995: Poplatky za skládky | | | |
| SO_18-19-1 1 | 85 | 01.170504-O | čistá výkopová zemina-odkop |
| | | | t |
| | | | 196,551 |
| Komentář | | | |
| Technická specifikace | | | |
| <p>Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu.</p> <p>Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.</p> <p>Položky se užije:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 <p>V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.</p> | | | |
| Poř. ▲ | Výraz | | Výměra |
| 1 | viz. oddíl 10, položka 131716 | | - |
| 2 | 109,195*1,80 | | 196,551 |
| SO_18-19-1 1 | 86 | 02.1701023-O | stavební a demoliční suť (cihly, tašky, keramika) |
| | | | t |
| | | | - |
| Komentář | | | |
| Technická specifikace | | | |
| <p>Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu.</p> <p>Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.</p> <p>Položky se užije:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. jak v případě vlastního skládkování 2. tak v případě recyklace, prováděné provozovatelem skládky <p>V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.</p> | | | |
| Poř. ▲ | Výraz | | Výměra |
| 1 | bourací práce zůstávají původní | | - |
| SO_18-19-1 1 | 87 | 03.170302-O | vybouraný asfaltový beton bez dehtu |
| | | | t |
| | | | - |
| 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>bourací práce zůstávají původní</i> | - |
| SO_18-19-1 | 88 04.170101-O beton z demolic objektů, základů TV | t - |

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>bourací práce zůstávají původní</i> | - |
| SO_18-19-1 | 89 08.170201-O dřevo po stavebním použití, z demolic | t - |

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>bourací práce zůstávají původní</i> | - |
| SO_18-19-1 | 90 10.170203-O plasty z interiérů rekonstruovaných objektů | t - |

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>bourací práce zůstávají původní</i> | - |
| SO_18-19-1 1 | 91 44.170504-O kamenná suť | t - |

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 užívají:

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>bourací práce zůstávají původní</i> | - |
| SO_18-19-1 1 | 92 62.170405-O železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej | t - |

Komentář

Technická specifikace

Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, popř. likvidací odpadu.
Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|----------------------------------------|--------|
| 1 | <i>bourací práce zůstávají původní</i> | - |