

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **18025** **SILNICE III/00816: VCHYNICE - OPRAVA OPĚRNÉ ZDI**
 číslo a název SO **SO 201** **VCHYNICE OPRAVA OPĚRNÉ ZDI**
 číslo a název rozpočtu: **201** **VCHYNICE OPRAVA OPĚRNÉ ZDI**

| Poř. č. pol. | cenová soustava | Kód položky | Varianta položky | Název položky | jednotka | Počet jednotek | CENA | |
|--------------|-----------------|-------------|------------------|---|----------|----------------|------------|-------------------|
| | | | | | | | jednotková | celkem |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 0 | | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | 2018_OTSKP | 014101 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle pol.č.17120:873,0m3=873,000 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | M3 | 873,000 | 117,77 | 102 813,21 |
| 2 | 2018_OTSKP | 014102 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY z pol.č.11343:143,1m3*2,2t/m3=314,820 [A] z pol.č.96612,96613:224,0m3*2,5t/m=560,000 [B] z pol.č.96616:14,0m3*2,4t/m3=33,600 [C] Celkem: A+B+C=908,420 [D] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 908,420 | 140,21 | 127 369,57 |
| 3 | 2018_OTSKP | 014201 | | POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dle pol.č.12573.b:136,44m3=136,440 [A] zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku) | M3 | 136,440 | 71,79 | 9 795,03 |
| 4 | 2018_OTSKP | 014211 | | POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE dle pol.č.12573.a:6,0m3=6,000 [A] zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku) | M3 | 6,000 | 448,66 | 2 691,96 |
| 0 | | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | 242 669,77 |
| 1 | | | | Zemní práce | | | | |
| 5 | 2018_OTSKP | 11120 | | ODSTRANĚNÍ KŘOVIN 2,0m2=2,000 [A] odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování | M2 | 2,000 | 43,74 | 87,48 |
| 6 | 2018_OTSKP | 11343 | | ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU 1.část:167,0m2*0,45=75,150 [A] 2.část:151,0m2*0,45=67,950 [B] Celkem: A+B=143,100 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | M3 | 143,100 | 597,84 | 85 550,90 |
| 7 | 2018_OTSKP | 12110 | | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY 58,50*0,50*0,20=5,850 [A] položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku | M3 | 5,850 | 201,90 | 1 181,12 |

| | | | | | | | |
|---|------------|---------|--|----|---------|--------|-----------|
| 8 | 2018_OTSKP | 12573.a | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ORNICE | M3 | 6,000 | 403,79 | 2 422,74 |
| <p>natěžení a dovoz dle pol.č.18230:6,0m3=6,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvírkou zemníku | | | | | | | |
| 9 | 2018_OTSKP | 12573.b | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ZEMINA | M3 | 136,440 | 403,79 | 55 093,11 |
| <p>natěžení a dovoz dle pol.č.17411:136,44m3=136,440 [A]</p> | | | | | | | |

položka zahrnuje:

- 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
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- 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.)

položka nezahrnuje:

- práce spojené s otvirkou zemníku

| | | | | | | | |
|----|------------|-------|----------------------------------|----|---------|--------|------------|
| 10 | 2018_OTSKP | 13173 | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I | M3 | 873,000 | 320,79 | 280 049,67 |
|----|------------|-------|----------------------------------|----|---------|--------|------------|

15,0m2*58,20=873,000 [A]

položka zahrnuje:

- 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
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- 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.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

| | | | | | | | |
|----|------------|-------|--|----|---------|-------|-----------|
| 11 | 2018_OTSKP | 17120 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ | M3 | 873,000 | 17,95 | 15 670,35 |
|----|------------|-------|--|----|---------|-------|-----------|

dle pol.č.13173:873,0m3=873,000 [A]

položka zahrnuje:

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

| | | | | | | | |
|----|------------|-------|--------------------------------------|----|---------|--------|-----------|
| 12 | 2018_OTSKP | 17411 | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM | M3 | 136,440 | 116,65 | 15 915,73 |
|----|------------|-------|--------------------------------------|----|---------|--------|-----------|

rub základu:1,8m2*58,20=104,760 [A]

líc základu:0,9m2*35,20=31,680 [B]

Celkem: A+B=136,440 [C]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálů
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

| | | | | | | | |
|----|------------|-------|---|----|---------|--------|------------|
| 13 | 2018_OTSKP | 17481 | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠTP FR.0/32 | M3 | 159,900 | 665,14 | 106 355,89 |
|----|------------|-------|---|----|---------|--------|------------|

zásyp za zdí:78,0m2*2,05=159,900 [A]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

| | | | | | | | |
|----|------------|-------|---|----|--------|--------|-----------|
| 14 | 2018_OTSKP | 17581 | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠTP FR.0/32 | M3 | 44,700 | 797,49 | 35 647,80 |
|----|------------|-------|---|----|--------|--------|-----------|

ochranný obsyp ze ŠTP:74,5m2*0,60=44,700 [A]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá

| | | | | | | | |
|----|------------|-------|---|----|---------|-------|----------|
| 15 | 2018_OTSKP | 18110 | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I | M2 | 318,000 | 14,58 | 4 636,44 |
|----|------------|-------|---|----|---------|-------|----------|

komunikace:318,0m2=318,000 [A]

položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

| | | | | | | | |
|----|------------|-------|------------------------------|----|-------|--------|----------|
| 16 | 2018_OTSKP | 18230 | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ | M3 | 6,000 | 176,10 | 1 056,60 |
|----|------------|-------|------------------------------|----|-------|--------|----------|

úvedení zahrad do původního stavu:60,00*1,00*0,10=6,000 [A]

položka zahrnuje:

nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m
rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5

| | | | | | | | |
|----|------------|-------|----------------------------------|----|--------|-------|--------|
| 17 | 2018_OTSKP | 18241 | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM | M2 | 60,000 | 15,70 | 942,00 |
|----|------------|-------|----------------------------------|----|--------|-------|--------|

z pol.č. 18230:60,0m2=60,000 [A]

Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu

| | | | | | | | |
|----|------------|---------|--|-----|-------|------|------|
| 18 | 2018_OTSKP | 184A1.a | VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY NÁHRADNÍ VÝSADBA ZA POŠKOZENÉ KUSY | KUS | 2,000 | 0,00 | 0,00 |
|----|------------|---------|--|-----|-------|------|------|

2ks=2,000 [A]

Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídatkem organického hnojiva dle PD, zálivku, a pod.

položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením

1

Zemní práce

604 609,83

2

Základy

| | | | | | | | |
|----|------------|-------|--|----|-------|----------|-----------|
| 19 | 2018_OTSKP | 21331 | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) | M3 | 3,920 | 2 792,91 | 10 948,21 |
|----|------------|-------|--|----|-------|----------|-----------|

obetonování drenáže:0,07m2*56,00=3,920 [A]

Položka zahrnuje:

- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy

- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru

| | | | | | | | |
|----|------------|--------|---|----|---------|----------|--------------|
| 20 | 2018_OTSKP | 23117A | ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (PLOCHA) | M2 | 885,000 | 4 820,85 | 4 266 452,25 |
|----|------------|--------|---|----|---------|----------|--------------|

ztracené bednění základu:23,00*3,00=69,000 [A]

68,00*12,00=816,000 [B]

Celkem: A+B=885,000 [C]

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

| | | | | | | | |
|----|------------|--------|--|----|---------|----------|------------|
| 21 | 2018_OTSKP | 27152 | POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO (23,00*3,50+36,00*4,10)*0,50=114,050 [A] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | M3 | 114,050 | 801,96 | 91 463,54 |
| 22 | 2018_OTSKP | 272324 | ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (35,50+21,50)*1,71m2=97,470 [A] | M3 | 97,470 | 3 821,97 | 372 527,42 |

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích 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,

| | | | | | | | |
|----|------------|--------|-------------------------------------|---|--------|-----------|------------|
| 23 | 2018_OTSKP | 272365 | VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B | T | 15,303 | 26 022,28 | 398 218,95 |
|----|------------|--------|-------------------------------------|---|--------|-----------|------------|

z pol.č.272324:97,47m3*2%/100*7850kg/m3/1000=15,303 [A]

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

| | | | | | | | |
|----|------------|-------|---|----|---------|--------|-----------|
| 24 | 2018_OTSKP | 28999 | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE TĚSNÍCÍ FÓLIE | M2 | 157,140 | 105,44 | 16 568,84 |
|----|------------|-------|---|----|---------|--------|-----------|

za rubem zdi:58,20*2,70=157,140 [A]
Položka zahrnuje:
- dodávku předepsané fólie
- úpravu, očištění a ochranu podkladu
- přichycení k podkladu, případně zatížení
- úpravy spojů a zajištění okrajů
- úpravy pro odvodnění
- nutné přesahy
- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu

| | | | | | | | |
|--|--|----------|----------------|--|--|---------------------|--|
| | | 2 | Základy | | | 5 156 179,21 | |
|--|--|----------|----------------|--|--|---------------------|--|

| | | | | | | | |
|----|------------|----------|---------------------------------|----|--------|-----------|------------|
| | | 3 | Svislé konstrukce | | | | |
| 25 | 2018_OTSKP | 317325 | ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 | M3 | 15,960 | 10 203,45 | 162 847,06 |

56,00*0,285m2=15,960 [A]
položka zahrnuje:
- 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

| | | | | | | | |
|----|------------|--------|----------------------------------|---|-------|-----------|------------|
| 26 | 2018_OTSKP | 317365 | VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B | T | 5,011 | 26 022,28 | 130 397,65 |
|----|------------|--------|----------------------------------|---|-------|-----------|------------|

z pol.č.317325:15,96m3*4%/100*7850kg/m3/1000=5,011 [A]

položka zahrnuje:

- 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)
- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

| | | | | | | | |
|----|------------|--------|--|----|--------|----------|------------|
| 27 | 2018_OTSKP | 327325 | ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 dřík:149,0m2*0,55=81,950 [A] | M3 | 81,950 | 6 914,68 | 566 658,03 |
|----|------------|--------|--|----|--------|----------|------------|

- 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, opravování, 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. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

| | | | | | | | |
|----|------------|--------|--|---|--------|-----------|------------|
| 28 | 2018_OTSKP | 327365 | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B z pol.č.327325:81,95m3*3%/100*7850kg/m3/1000=19,299 [A] | T | 19,299 | 26 022,28 | 502 203,98 |
|----|------------|--------|--|---|--------|-----------|------------|

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením

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

| | | |
|----------|--------------------------|---------------------|
| 3 | Svislé konstrukce | 1 362 106,72 |
|----------|--------------------------|---------------------|

| | | |
|----------|-----------------------------|--|
| 4 | Vodorovné konstrukce | |
|----------|-----------------------------|--|

| | | | | | | | |
|----|------------|--------|--|----|--------|----------|------------|
| 29 | 2018_OTSKP | 451311 | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 | M3 | 41,657 | 2 478,85 | 103 261,45 |
| | | | pod základ:(3,05*23,00+34,30*3,20)*0,15=26,987 [A] | | | | |
| | | | pod drenáž:48,90m2*0,30=14,670 [B] | | | | |
| | | | Celkem: A+B=41,657 [C] | | | | |

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

| | | | | | | | | |
|----|------------|----------|-----------------------------|--|----|--------|----------|-------------------|
| 30 | 2018_OTSKP | 45157 | | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože a obsyp těsnící fólie z pol.č.28999:157,14m ² *(0,15+0,15)=47,142 [A] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | M3 | 47,142 | 916,46 | 43 203,76 |
| | | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | | 146 465,21 |
| | | 5 | Komunikace | | | | | |
| 31 | 2018_OTSKP | 56210 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM SC C1,5/2,0 komunikace:318,0m ² *0,15=47,700 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu | M3 | 47,700 | 1 962,89 | 93 629,85 |
| 32 | 2018_OTSKP | 56350 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECH ZPEV ZEMINY komunikace:318,0m ² *0,20=63,600 [A] | M3 | 63,600 | 539,51 | 34 312,84 |

- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahrnuje postřiky, nátěry

| | | | | | | | |
|----|------------|--------|--|----|---------|-------|----------|
| 33 | 2018_OTSKP | 572213 | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3KG/M2 | M2 | 318,000 | 22,43 | 7 132,74 |
|----|------------|--------|--|----|---------|-------|----------|

komunikace:318,0m2=318,000 [A]

- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství
- provedení dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení

| | | | | | | | |
|----|------------|--------|---|----|--------|----------|-----------|
| 34 | 2018_OTSKP | 574A03 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 | M3 | 12,720 | 5 518,52 | 70 195,57 |
|----|------------|--------|---|----|--------|----------|-----------|

komunikace:318,0m2*0,04=12,720 [A]

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

| | | | | | | | |
|----|------------|--------|--|----|--------|----------|-----------|
| 35 | 2018_OTSKP | 574E06 | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ | M3 | 19,080 | 5 013,78 | 95 662,92 |
|----|------------|--------|--|----|--------|----------|-----------|

komunikace:318,0m2*0,06=19,080 [A]

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

5

Komunikace

300 933,92

7

Přidružená stavební výroba

| | | | | | | | |
|----|------------|--------|---|---|-------|--------|----------|
| 36 | 2018_OTSKP | 721174 | VNITŘNÍ KANALIZACE Z PLAST TRUB DN 200 SVOD HDPE | M | 4,000 | 797,49 | 3 189,96 |
|----|------------|--------|---|---|-------|--------|----------|

2*2,00=4,000 [A]

- 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 zčištění
- 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

| | | | | | | | |
|----------|------------|-----------------------------------|---|----|--------|--------|------------------|
| 37 | 2018_OTSKP | 76792.a | OPLOČENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM KOMPLETNÍ PROVEDENÍ VČETNĚ SLOUPKŮ obnova oplocení:10,00*1,50=15,000 [A] | M2 | 15,000 | 446,42 | 6 696,30 |
| | | | - 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 oplocení jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny zvlášť (SD 338), není zahrnuta podezdívka (SD 272), u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň. | | | | |
| 38 | 2018_OTSKP | 78382 | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) dřík zdi:0,35*56,00=19,600 [A] | M2 | 19,600 | 201,90 | 3 957,24 |
| | | | - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. | | | | |
| 39 | 2018_OTSKP | 78383 | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr římsy:0,93*56,00=52,080 [A] | M2 | 52,080 | 291,63 | 15 188,09 |
| | | | - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. | | | | |
| 7 | | Přidružená stavební výroba | | | | | 29 031,59 |
| 8 | | Potrubí | | | | | |
| 40 | 2018_OTSKP | 87533 | POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM drenáž za zdi:58,20m=58,200 [A] | M | 58,200 | 263,59 | 15 340,94 |

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon
zahrnuje:

- 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

| | | | | | | | |
|----|------------|-------|--|---|-------|--------|----------|
| 41 | 2018_OTSKP | 87534 | POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DN180 | M | 5,600 | 334,25 | 1 871,80 |
|----|------------|-------|--|---|-------|--------|----------|

drenáže skrz zeď:8*(0,55+0,15)=5,600 [A]
položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon
zahrnuje:

- 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

| | | | | | | | |
|----|------------|-------|--|---|---------|--------|-----------|
| 42 | 2018_OTSKP | 87627 | CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM v římse:2*58,00=116,000 [A] | M | 116,000 | 163,76 | 18 996,16 |
|----|------------|-------|--|---|---------|--------|-----------|

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon
zahrnuje:

- 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách

| | | | | | | | |
|----|------------|---------|--|-----|-------|-----------|-----------|
| 43 | 2018_OTSKP | 87644 | CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM prostupy zdí:8*0,55=4,400 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách | M | 4,400 | 681,96 | 3 000,62 |
| 44 | 2018_OTSKP | 89712 | VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 500x500 D400 2ks=2,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce | KUS | 2,000 | 8 692,79 | 17 385,58 |
| 45 | 2018_OTSKP | 89722.a | VSAKOVACÍ JIMKA KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ VČETNĚ UZAMYKATELNÉ MŘÍŽE VČETNĚ NUTNÝCH ZEMNÍCH PRACÍ | KUS | 1,000 | 20 963,64 | 20 963,64 |

1ks=1,000 [A]

položka zahrnuje:

- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- předepsané podkladní konstrukce

| | | | | | | | |
|----|------------|-------|------------------------|-----|-------|----------|----------|
| 46 | 2018_OTSKP | 89921 | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ | KUS | 2,000 | 1 760,99 | 3 521,98 |
|----|------------|-------|------------------------|-----|-------|----------|----------|

2ks=2,000 [A]

- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

| | | | | | | | |
|----|------------|-------|------------------------------|-----|-------|--------|----------|
| 47 | 2018_OTSKP | 89923 | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ | KUS | 6,000 | 887,23 | 5 323,38 |
|----|------------|-------|------------------------------|-----|-------|--------|----------|

šoupě:5ks=5,000 [A]

hydrant:1ks=1,000 [B]

Celkem: A+B=6,000 [C]

- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

8

Potrubí

86 404,10

9

Ostatní konstrukce a práce

| | | | | | | | |
|----|------------|--------|--|---|--------|--------|----------|
| 48 | 2018_OTSKP | 9115C3 | SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM | M | 36,000 | 168,25 | 6 057,00 |
|----|------------|--------|--|---|--------|--------|----------|

na stávající zdi:36,0m=36,000 [A]

položka zahrnuje:

- demontáž a odstranění zařízení
- jeho odvoz na předepsané místo

| | | | | | | | |
|----|------------|--------|---|---|--------|----------|------------|
| 49 | 2018_OTSKP | 9117C1 | SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ SE SVISLOU VÝPLNÍ | M | 59,000 | 7 486,35 | 441 694,65 |
|----|------------|--------|---|---|--------|----------|------------|

59,0m=59,000 [A]

položka zahrnuje:

- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a díltačních prvků
 - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtky a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky
 - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr
 - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření
- nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie

| | | | | | | | |
|----|------------|--------|---|---|-------|--------|----------|
| 50 | 2018_OTSKP | 917224 | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM | M | 5,000 | 318,55 | 1 592,75 |
|----|------------|--------|---|---|-------|--------|----------|

za římsou:2*2,50=5,000 [A]

Položka zahrnuje:

dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.

| | | | | | | | |
|----|------------|-------|---|----|-------|------------|----------|
| 51 | 2018_OTSKP | 93132 | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK | M3 | 0,045 | 152 320,07 | 6 854,40 |
|----|------------|-------|---|----|-------|------------|----------|

podél římsy:56,00*0,04*0,02=0,045 [A]

položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě
nezahrnuje těsnící profil

| | | | | | | | |
|----|------------|-------|---|---|--------|--------|----------|
| 52 | 2018_OTSKP | 93135 | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM | M | 56,000 | 145,81 | 8 165,36 |
|----|------------|-------|---|---|--------|--------|----------|

předtě podél římsy:56,00m=56,000 [A]

| | | | | | | | | |
|----|------------|--------|---|----|---------|----------|------------|--|
| | | | položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě | | | | | |
| 53 | 2018_OTSKP | 935212 | PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM | M | 40,500 | 633,73 | 25 666,07 | |
| | | | u paty zdi:38,50m=38,500 [A] kaskádovitý skluz:2,0m=2,000 [B] Celkem: A+B=40,500 [C] položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu | | | | | |
| 54 | 2018_OTSKP | 96612 | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO | M3 | 112,000 | 1 010,61 | 113 188,32 | |
| | | | celková kubatura zdi:56,00*4,0m2=224,000 [A] z toho cca 50%, t.j.0,5*224,0=112,000 [B] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | | | | | |
| 55 | 2018_OTSKP | 96613 | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC | M3 | 112,000 | 1 626,39 | 182 155,68 | |
| | | | celková kubatura zdi:56,00*4,0m2=224,000 [A] z toho cca 50%, t.j.0,5*224,0=112,000 [B] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | | | | | |
| 56 | 2018_OTSKP | 96616 | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU | M3 | 14,000 | 3 264,00 | 45 696,00 | |
| | | | římša:56,00*1,25*0,20=14,000 [A] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | | | | | |
| 57 | 2018_OTSKP | 966841 | ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO VČETNĚ PŘÍPADNÉHO POPLATKU | M | 20,000 | 106,56 | 2 131,20 | |
| | | | 20,0m=20,000 [A] | | | | | |

- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)
- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů ,
- položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.

| | | | | | | | |
|---------------|--------|--|------------------------------------|---|--------|--------|----------|
| 58 2018_OTSKP | 966842 | | ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA | M | 10,000 | 106,56 | 1 065,60 |
|---------------|--------|--|------------------------------------|---|--------|--------|----------|

10,0m=10,000 [A]

- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)
- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů ,
- položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.

| | | | | | | | |
|----------|--|-----------------------------------|--|--|--|-------------------|--|
| 9 | | Ostatní konstrukce a práce | | | | 834 267,03 | |
|----------|--|-----------------------------------|--|--|--|-------------------|--|

| | | | | | | | |
|--|--|--------------------|--|--|--|---------------------|--|
| | | C e l k e m | | | | 8 762 667,38 | |
|--|--|--------------------|--|--|--|---------------------|--|