




EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



| | | | |
|-----------|-------|-------------------------|-----------------|
| | | | ČÍSLO SOUPRAVY: |
| | | | |
| | | PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ | |
| REVIZE Č. | DATUM | ZMĚNA | |

| | | |
|---|--|---|
|  | MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. LEGIONÁŘSKÁ 1085/8 , 779 00 Olomouc | tel.: +420 585 570 444 |
| | | IDS: kjee9md e-mail: moravia@moravia.cz http://www.moravia.cz |

| | | | | |
|---|--|--|---|--------------------------|
| OBJEDNATEL | |  <small>Správa železniční dopravní cesty</small> | Správa železniční dopravní cesty, státní organizace v zastoupení: SŽDC, s.o., Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc | |
| HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU | | ING. LUMÍR HOLEŠOVSKÝ | G. ŘEDITEL MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. ING. VÁCLAV KRATOCHVÍL | |
| ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS | | NAVRHL, VYPRACOVAL | KONTROLOVAL | |
| Ing. MILOSLAV HLÁVKA | | Ing. MILOSLAV HLÁVKA | Ing. ONDŘEJ POKORNÝ | |
| KRAJ: ZLÍNSKÝ | | POVĚŘENÝ OÚ: BYSTRICE POD HOSTÝNEM | | |
| <div>"Rekonstrukce žst. Bystřice pod Hostýnem"</div> <div>SO 11-18-01 ZPEVNĚNÉ PLOCHY</div> | | | ZAK. ČÍSLO MCO | 17-015-232-PD |
| | | | ÚČEL | PŘÍPRAVNÁ DOKUMENTACE |
| | | | DATUM | LISTOPAD 2017 |
| | | | FORMÁT | |
| | | | MĚŘÍTKO | |
| Soupis prací | | | ČÁST D.E.1.8 | POŘ.Č. 04 |

Výkaz výměr

| Poř. t | Kód | Popis | MJ | Výměra |
|--|---|--|-----|-----------|
| | | SO 11-18-01: Bystřice pod Hostýnem, zpevněné plochy | | |
| | | 10: Zemní práce | | |
| 1 | 11313 | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM | M3 | 86,000 |
| <i>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).</i> | | | | |
| Poř. t | Výraz | | | Výměra |
| 1 | Bourání, demontáže | | | - |
| 2 | odstranění asfaltových vrstev vozovky tl. cca 100mm podél obrubníků | | | - |
| 3 | 860,0*0,1 | | | 86,000 |
| 2 | 11313B | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA | tkm | 4 351,600 |
| <i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</i> | | | | |
| Poř. t | Výraz | | | Výměra |
| 1 | Viz. pol. č. 11313, skládka 23 km; 86,0*2,2*23 | | | 4 351,600 |
| 3 | 11315 | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU | M3 | 10,000 |
| <i>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).</i> | | | | |
| Poř. t | Výraz | | | Výměra |
| 1 | Bourání, demontáže | | | - |
| 2 | odstranění betonových vjezdů tl. cca 0,2m | | | - |
| 3 | 50,0*0,2 | | | 10,000 |
| 4 | 11315B | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU - DOPRAVA | tkm | 506,000 |
| <i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</i> | | | | |
| Poř. t | Výraz | | | Výměra |
| 1 | Viz. pol. č. 11315, skládka 23 km; 10,0*2,2*23 | | | 506,000 |
| 5 | 11332 | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO | M3 | 40,000 |
| <i>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).</i> | | | | |
| Poř. t | Výraz | | | Výměra |
| 1 | Bourání, demontáže | | | - |
| 2 | odtěžení štěrkových vrstev chodníku tl. cca 0,2m | | | - |
| 3 | 200,0*0,2 | | | 40,000 |
| 6 | 11332B | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - DOPRAVA | tkm | 1 840,000 |
| <i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</i> | | | | |
| Poř. t | Výraz | | | Výměra |
| 1 | Viz. pol. č. 11332, skládka 23 km; 40,0*2,0*23 | | | 1 840,000 |

| | | | | |
|--|---|--|------|----------------|
| 7 | 11352 | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH | M | 103,000 |
| <i>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).</i> | | | | |
| Poř. č. | Výraz | Výměra | | |
| 1 | Bourání, demontáže | - | | |
| 2 | odstranění chodníkového obrubníku vč. bet. lože | - | | |
| 3 | 23,0 | 23,000 | | |
| 4 | odstranění silničního obrubníku vč. bet. lože | - | | |
| 5 | 80,0 | 80,000 | | |
| 8 | 11352B | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA | tkm | 142,140 |
| <i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</i> | | | | |
| Poř. č. | Výraz | Výměra | | |
| 1 | Viz. pol. č. 11352, skládka 23 km; 103*0,06*23 | 142,140 | | |
| 2 | 0,06 t/m' | - | | |
| 9 | 12110 | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY | M3 | 50,000 |
| <i>položka zahrnuje sejmutí omice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</i> | | | | |
| Poř. č. | Výraz | Výměra | | |
| 1 | Chodník-ostatní | - | | |
| 2 | odhumusování tl. 0,2m | - | | |
| 3 | 250,0*0,2 | 50,000 | | |
| 10 | 12110B | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY - DOPRAVA | M3KM | 610,000 |
| <i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].</i> | | | | |
| Poř. č. | Výraz | Výměra | | |
| 1 | Viz. pol. č. 12110, doprava 20 km - odpočet pro zpětné použití (viz. pol. č. 18232); (50,0-130,0*0,15)*20 | 610,000 | | |
| 11 | 12373 | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I | M3 | 236,000 |
| <p><i>položka zahrnuje:</i></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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |

| Poř. č. | Výraz | Výměra |
|---|---|-----------------------|
| 1 | Chodník | - |
| 2 | případná sanace podloží kamenivem fr. 0/125 tl. 300mm | - |
| 3 | 620,0*0,3 | 186,000 |
| 4 | Chodník-ostatní | - |
| 5 | výkop - obecný | - |
| 6 | 50,0 | 50,000 |
| 12 | 12373B ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I - DOPRAVA | M3KM 5 428,000 |
| <i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].</i> | | |
| Poř. č. | Výraz | Výměra |
| 1 | Viz. pol. č. 12373, skládka 23 km; 236,0*23 | 5 428,000 |
| 13 | 12573 VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I | M3 4,000 |
| <p><i>položka zahrnuje:</i></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, pásích 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><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku | | |
| Poř. č. | Výraz | Výměra |
| 1 | Viz. pol. č. 17411; 4,0 | 4,000 |

| | | | | |
|---|--|---|------|------------------|
| 14 | 13373 | HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I | M3 | 135,000 |
| <p><i>položka zahrnuje:</i></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 výkopávek 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.) | | | | |
| Poř. č. | Výraz | Výměra | | |
| 1 | Ocelové zábradlí | - | | |
| 2 | výkop | - | | |
| 3 | 135,0 | 135,000 | | |
| 15 | 13373B | HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA | M3KM | 3 105,000 |
| <p><i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].</i></p> | | | | |
| Poř. č. | Výraz | Výměra | | |
| 1 | Viz. pol. č. 13373, skládka 23 km; 135,0*23 | 3 105,000 | | |
| 16 | 17110 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM | M3 | 95,000 |
| <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 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, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| Poř. č. | Výraz | Výměra | | |
| 1 | Chodník-ostatní | - | | |
| 2 | násyp - obecný | - | | |
| 3 | 95,0 | 95,000 | | |

| | | | | |
|--|--|--|----|----------------|
| 17 | 17120 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ | M3 | 371,000 |
| <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, nřemostění, zpevněné plochy, zakrvtí a pod.) | | | | |
| Poř. č. | Výraz | Výměra | | |
| 1 | Viz. pol. č. 12373; 236,0 | 236,000 | | |
| 2 | Viz. pol. č. 13373; 135,0 | 135,000 | | |
| 18 | 17411 | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM | M3 | 4,000 |
| <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 materiálu - 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, nřemostění, zpevněné plochy, zakrvtí a pod.) | | | | |
| Poř. č. | Výraz | Výměra | | |
| 1 | Chodník | - | | |
| 2 | zásyp potrubí | - | | |
| 3 | 4,0 | 4,000 | | |
| 19 | 18232 | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M | M2 | 130,000 |
| <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p><i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</i></p> <p><i>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</i></p> | | | | |
| Poř. č. | Výraz | Výměra | | |
| 1 | Ohumusování tl. 150 mm a osetí; 130,0 | 130,000 | | |
| 20 | 18241 | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM | M2 | 130,000 |
| <p><i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i></p> | | | | |
| Poř. č. | Výraz | Výměra | | |
| 1 | Ohumusování tl. 150 mm a osetí; 130,0 | 130,000 | | |
| 21 | 18247 | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU | M2 | 130,000 |
| <p><i>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu</i></p> | | | | |

| Poř. č. | Výraz | Výměra |
|---------|--------------------|---------|
| 1 | Viz. pol. č. 18241 | - |
| 2 | 130,0 | 130,000 |

22 **18600** ZALÉVÁNÍ VODOU M3 **1,300**

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

| Poř. č. | Výraz | Výměra |
|---------|-------------------------------------|--------|
| 1 | Viz. pol. č. 18241 | - |
| 2 | oseť svahů travním semenem, 10 l/m2 | - |
| 3 | 130,0*0,01 | 1,300 |

20: Základy

23 **21152** SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO M3 **16,000**

položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení

| Poř. č. | Výraz | Výměra |
|---------|--------------------|--------|
| 1 | Konstrukce vozovky | - |
| 2 | zásyp trativodu | - |
| 3 | 16,0 | 16,000 |

24 **272313** ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) M3 **130,000**

- 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 odsružovacích prostředků,
 - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
 - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel,
 - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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. č. | Výraz | Výměra |
|---------|--|---------|
| 1 | betonový základ pro zábradlí - beton C 16/20 XC2 | - |
| 2 | 130,0 | 130,000 |

40: Vodorovné konstrukce

| | | | | |
|---|--------------------------------|--|----|---------------|
| 25 | 431314 | SCHODIŠŤ KONSTR Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) | M3 | 13,000 |
| <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích 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, náliček, 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 zabírající 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. č. | Výraz | Výměra | | |
| 1 | Chodník-ostatní | - | | |
| 2 | betonové monolitické schodiště | - | | |
| 3 | 13,0 | 13,000 | | |

50: Komunikace

| | | | | |
|--|---|--------------------------------|----|----------------|
| 26 | 56330 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI | M3 | 506,500 |
| <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahnuje postřiky, nátěry | | | | |
| Poř. č. | Výraz | Výměra | | |
| 1 | Konstrukce vozovky | - | | |
| 2 | Štěrkodrt' fr. 0/32, ŠDa, tl. 150 mm | - | | |
| 3 | 500,0*0,15 | 75,000 | | |
| 4 | Štěrkodrt' fr. 0/32, ŠDa, tl. 200 mm | - | | |
| 5 | 500,0*0,2 | 100,000 | | |
| 6 | Chodník | - | | |
| 7 | štěrkodrt' fr. 0/32, ŠDb tl. po zhutnění min. 150mm | - | | |
| 8 | 620,0*0,15 | 93,000 | | |
| 9 | Chodník | - | | |
| 10 | případná sanace podloží kamenivem fr. 0/125 tl. 300mm | - | | |
| 11 | 620,0*0,3 | 186,000 | | |
| 12 | Parkoviště | - | | |
| 13 | štěrkodrt' fr. 0/32, ŠD tl. po zhutnění min. 250mm | - | | |
| 14 | 210,0*0,25 | 52,500 | | |

| | | | | |
|--|--------------------|---|----|----------------|
| 27 | 572121 | INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 | M2 | 500,000 |
| <ul style="list-style-type: none"> - 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 | | | | |
| Poř. č. | Výraz | Výměra | | |
| 1 | Konstrukce vozovky | - | | |

| | | | | |
|---|--|--|----|---------|
| 2 | Infiltrační postřik asf., PI 1,0 Kg/m2 | - | | |
| 3 | 500,0 | 500,000 | | |
| 28 | 572211 | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 | M2 | 500,000 |
| <div>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> | | | | |
| Poř. č. | Výraz | Výměra | | |
| 1 | Konstrukce vozovky | - | | |
| 2 | Spojovací postřik asf., PS 0,3 kg/m2 | - | | |
| 3 | 500,0 | 500,000 | | |
| 29 | 574A33 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM | M2 | 500,000 |
| <div>- dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahmuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahmuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> | | | | |
| Poř. č. | Výraz | Výměra | | |
| 1 | Konstrukce vozovky | - | | |
| 2 | Asfaltový beton pro obrusné vrstvy, ACO 11, tl. 40 mm | - | | |
| 3 | 500,0 | 500,000 | | |
| 30 | 574D46 | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM | M2 | 500,000 |
| <div>- dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahmuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahmuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> | | | | |
| Poř. č. | Výraz | Výměra | | |
| 1 | Konstrukce vozovky | - | | |
| 2 | Asfaltový beton pro ložní vrstvy, ACL 16+, tl. 50 mm | - | | |
| 3 | 500,0 | 500,000 | | |
| 31 | 582611 | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM | M2 | 620,000 |
| <div>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</div> <div>- nezahmuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahmuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> | | | | |
| Poř. č. | Výraz | Výměra | | |
| 1 | Chodník | - | | |
| 2 | betonová zámková dlažba, přírodní odstín, s fazetou, 200/100 mm tl. 60 mm - vč. lože z drti fr. 4/8 mm , L , tl. 30 mm 620,0 m2 | - | | |
| 3 | 620,0 | 620,000 | | |

| | | | | |
|---|--|---|----|---------|
| 32 | 582612 | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM | M2 | 210,000 |
| <div>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</div> <div>- nezahmuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> | | | | |
| Poř. č. | Výraz | Výměra | | |
| 1 | Parkoviště | - | | |
| 2 | betonová zámková dlažba, s fazetou 200/100 mm tl. 80 mm - lože z drti fr. 4/8 mm , L , tl. 40 mm - 210,0 m2 | - | | |
| 3 | 210,0 | 210,000 | | |
| 80: Trubní vedení | | | | |
| 33 | 87434 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM | M | 140,000 |
| <div>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</div> <div>zahrnuje:</div> <div>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</div> <div>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</div> <div>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</div> <div>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</div> <div>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</div> <div>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</div> <div>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</div> <div>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</div> <div>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</div> <div>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</div> | | | | |
| Poř. č. | Výraz | Výměra | | |
| 1 | Chodník | - | | |
| 2 | Svodné potrubí DN 200 | - | | |
| 3 | 140,0 | 140,000 | | |
| 34 | 875272 | POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH | M | 85,000 |
| <div>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</div> <div>zahrnuje:</div> <div>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</div> <div>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</div> <div>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</div> <div>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</div> <div>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</div> <div>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</div> <div>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</div> <div>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</div> <div>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</div> | | | | |
| Poř. č. | Výraz | Výměra | | |
| 1 | Konstrukce vozovky | - | | |
| 2 | trativod DN 90 | - | | |
| 3 | 85,0 | 85,000 | | |

| | | | | |
|--|--|---|-----|----------------|
| 35 | 894846 | ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM | KUS | 3,000 |
| <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce | | | | |
| Poř. č. | Výraz | Výměra | | |
| 1 | Chodník | - | | |
| 2 | šachta plastová DN400 s plastovým poklopem, výška 1,0 m | - | | |
| 3 | 3 | 3,000 | | |
| 36 | 894858 | ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM | KUS | 3,000 |
| <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce | | | | |
| Poř. č. | Výraz | Výměra | | |
| 1 | Chodník | - | | |
| 2 | šachta plastová DN600 s litinovým poklopem, výška 1,5 m | - | | |
| 3 | 3 | 3,000 | | |
| 37 | 89712 | VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ | KUS | 2,000 |
| <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce | | | | |
| Poř. č. | Výraz | Výměra | | |
| 1 | Konstrukce vozovky | - | | |
| 2 | uliční vpust' s šachtou výšky 1,5 m | - | | |
| 3 | 2 | 2,000 | | |
| 90: Ostatní konstrukce a práce | | | | |
| 38 | 9112B1 | ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ | M | 85,000 |
| <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p>dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</p> <p>kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak</p> <p>případně nivelační hmoty pod kotevní desky</p> | | | | |
| Poř. č. | Výraz | Výměra | | |
| 1 | ocelové zábradlí městského typu - třímadlové | - | | |
| 2 | 85,0 | 85,000 | | |
| 39 | 91722 | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ | M | 250,000 |
| <p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</i></p> <p><i>Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.</i></p> | | | | |
| Poř. č. | Výraz | Výměra | | |
| 1 | Konstrukce vozovky | - | | |
| 2 | bet. obrubník ABO 2-15 (150/250/1000) do bet. lože včetně 1 řádku žul. Kostky 100/100 mm | - | | |
| 3 | 200,0 | 200,000 | | |
| 4 | Chodník | - | | |

| | | | | |
|--|--|--|---|---------|
| 5 | bet. obrubník silniční (150/250/1000) do bet. Lože | | | - |
| 6 | 50,0 | | | 50,000 |
| 40 | 93542 | ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ | M | 50,000 |
| položka zahrnuje: | | | | |
| -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže | | | | |
| - spárování, úpravy vtoku a výtoku | | | | |
| - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování | | | | |
| - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě | | | | |
| Poř. č. | Výraz | Výměra | | |
| 1 | Chodník-ostatní | - | | |
| 2 | Liniový odvodňovací monoblok š. 0,15m | - | | |
| 3 | 50,0 | 50,000 | | |
| 96: Bourání a demontáže | | | | |
| 41 | 969245-R | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ KANALIZAČ VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A POPLATKU ZA SKLÁDKU | M | 120,000 |
| - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Zahrnuje poplatek za skládku. | | | | |
| - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | | | | |
| Poř. č. | Výraz | Výměra | | |
| 1 | Bourání, demontáže | - | | |
| 2 | 120,0 | 120,000 | | |
| 995: Poplatky za skládky | | | | |
| 42 | 015111 | POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽ - ITELNOSTI | T | 784,900 |
| 1. Položka obsahuje: | | | | |
| – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu | | | | |
| 2. Položka neobsahuje: | | | | |
| – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů | | | | |
| 3. Způsob měření: | | | | |
| Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. | | | | |
| Poř. č. | Výraz | Výměra | | |
| 1 | Viz. pol. č. 11332; 40,0*2,0 | 80,000 | | |
| 2 | Viz. pol. č. 17120; 371,0*1,9 | 704,900 | | |
| 43 | 015130 | POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU | T | 189,200 |
| 1. Položka obsahuje: | | | | |
| – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu | | | | |
| 2. Položka neobsahuje: | | | | |
| – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů | | | | |
| 3. Způsob měření: | | | | |
| Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. | | | | |
| Poř. č. | Výraz | Výměra | | |
| 1 | Viz. pol. č. 11313; 86,0*2,2 | 189,200 | | |

| | | | | |
|--|-----------------------------------|--|---|---------------|
| 44 | 015140 | POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV | T | 28,180 |
| <p><i>1. Položka obsahuje:</i> – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p><i>2. Položka neobsahuje:</i> – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</p> <p><i>3. Způsob měření:</i> Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p> | | | | |
| Poř. č. | Výraz | | | Výměra |
| 1 | Viz. pol. č. 11315; 10,0*2,2 | | | 22,000 |
| 2 | Viz. pol. č. 11352; 103,0*0,06 | | | 6,180 |