

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice**Objekt:** SO 101 Komunikace II/432**Rozpočet:** SO 101 Komunikace II/432**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.k.**Zhotovitel dokumentace:** PIS PECHAL, s.r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 101 Komunikace II/432
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/432

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | 014112 | a | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Poplatky za skládku - zemina - viz položka 12273 1950 m3 *1,9 t=3 705,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce. | T | 3 705,000 | | |
| 2 | 014112 | b | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Poplatky za skládku - obetonování svahů a dna propustku km 0,313 65 - viz položka 11422 6,105 m3 *2,3 t=14,042 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce. | T | 14,042 | | |
| 3 | 014112 | c | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Poplatky za skládku - stávající římsy - viz položka 96716 1,473 m3 *2,5 t=3,683 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce. | T | 3,683 | | |
| 4 | 014112 | d | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Poplatky za skládku - bourání základu boží muky - viz položka 96615 0,338 m3 *2,3 t=0,777 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce. | T | 0,777 | | |
| 5 | 014112 | e | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Poplatky za skládku - betonové obrubníky - viz položka 11352 70*(0,092+0,18)=19,040 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce. | T | 19,040 | | |
| 6 | 014112 | f | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Poplatky za skládku - zemina z čištění krajnic - viz položka 12920 243,5*1,9=462,650 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce. | T | 462,650 | | |
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 101 Komunikace II/432
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/432

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 7 | 11352 | | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Vybourání stavajících silničních a chodníkových obrubníků včetně betonové patky - v místě autobusové zastávky směr Ratíškovice (před žel. přejezdem) - odvoz v režii zhotovitele. Poplatek viz položka 014112e Technická specifikace: 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** | M | 70,000 | | |
| 8 | 113726 | | FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM Frézování vozovek asfaltových v předpokládané tl. 100 mm (náběhový klín na ZÚ a KÚ) vč. odvozu na skládku SÚS bez poplatku a uložení. $10*6,5*2*0,1=13,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. | M3 | 13,000 | | |
| 9 | 11422 | R | ODSTRAN KONSTR VODNÍCH KORYT Z BET PROST Vybourání obetonovaní svahů a dna na nátoku propustku "plocha dig. AutoCAD výkr. 06. Úprava propustku v km 0,313 60. Poplatek viz položka 014112b. Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. $5.42+10.35+4.58=20,350$ [A]m2 $A * 0,3 \text{ m} =6,105$ [B] Technická specifikace: Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. 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** | M3 | 6,105 | | |
| 10 | 12920 | | ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Čištění krajnic od nánosů (vč. odvozu). Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek a skládku viz pol 014112f $(2399+2471)*0,5*0,1=243,500$ [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) | M3 | 243,500 | | |
| 11 | 17180 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Uložení šterkodrtě fr. 0/63 do násypů z nakupovaných mat. se zhuštěním na 103%PS (nákup vč. nakládky a dopravy) "dig. Char. příčné řezy AutoCAD" - rozšíření náspového tělesa v místě nově navržených svodidel Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) 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 | M3 | 60,000 | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 101 Komunikace II/432
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/432

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none">- 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.) | | | | |
| 12 | 17380 | | ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zpevnění krajnic ze štěrkodrti 0/32 tl. 0.10 m, š. 0.50 (0.75) m. 0,5*(1695+1645)*0,1=167,000 [A] krajnice, kde není navržen zasypaný příkop 0,75*(801+787,5)*0,1=119,138 [B] krajnice, kde je navržen zasypaný příkop a+b=286,138 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- 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 | M3 | 286,138 | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
 Objekt: SO 101 Komunikace II/432
 Rozpočet: SO 101 Komunikace II/432

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | - svahování, hutnění a 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.) | | | | |
| 13 | 17481 | a | ZÁSYB JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyb příkopu štěrky 32/63, levá + pravá strana "dig. Char. příčné řezy AutoCAD" 0.53 m ² * 801,0 m = 424,530 [A] km 1.695-2.496 0.64 m ² * 787.5 m = 504,000 [B] km 1.6555-2.456 (sjezd 13 m v km 1.919 13) A + B = 928,530 [C] Technická specifikace: 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.) | M3 | 928,530 | | |
| 14 | 17481 | b | ZÁSYB JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyb příkopu štěrky 8/16, levá + pravá strana "dig. Char. příčné řezy AutoCAD" 0,31 m ² *801 m=248,310 [A] km 1.695-2.496 0,32 m ² *787,5 m=252,000 [B] km 1.6555-2.456 (sjezd 13 m v km 1.919 13) a+b=500,310 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: | M3 | 500,310 | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 101 Komunikace II/432
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/432

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| | | | - 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.) | | | | |
| 15 | 18220 | | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU Rozprostření ornice - v místech rozšíření zemního tělesa "dig. Char. příčné řezy AutoCAD". Tl. 150 mm. Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 | M3 | 405,000 | | |
| 16 | 18241 | | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Osetí travního semene "plocha dig. AutoCAD výkr. B.2-Koordin. sit." 1280=1 280,000 [A] na svahu náspu 6370=6 370,000 [B] na svazích v zářezu a+b=7 650,000 [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu | M2 | 7 650,000 | | |
| 17 | 18481 | | OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM Ochrana stromů dřevěných bedněním (20 stromů) 20*4=80,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením | M2 | 80,000 | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 101 Komunikace II/432
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/432

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|--------------------|--|----|-----------|--------|--------|
| 18 | 12273 | R | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I Odkopávky a prokopávky obecné tř. 1-2 pro zřízení příkopů "dig. Char. příčné řezy AutoCAD". Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele, včetně uložení na skládce. Poplatek za skládku viz položka 014112a Technická specifikace: 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 - 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.) | M3 | 1 950,000 | | |
| 1 | | Zemní práce | | | | | |
| 2 | | Základy | | | | | |
| 19 | 21361 | | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE | M2 | 7 942,500 | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 101 Komunikace II/432
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/432

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | Separační geotextilie 300g/m2 ,šířka role 2 m a 3 m 2 m*1588,5 m ² =3 177,000 [A] role na zakrytí příkopu (pod štěrk 8/16) 3 m*1588,5 m ² =4 765,500 [B] role pro separaci rostlého terénu a štěrku 32/63 a+b=7 942,500 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru | | | | |
| 20 | 272313 | | ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) Nová základová konstrukce boží muky, beton C16/20 XF1 1,5*1,5*0,3=0,675 [A] 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, | M3 | 0,675 | | |
| 21 | 289324 | | STŘÍKANÝ ŽELEZOBETON DO C25/30 (B30) Stříkaný beton C25/30 XF3 na čela propusku průměrné tloušťky 80 mm "plocha dig. | M3 | 1,896 | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 101 Komunikace II/432
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/432

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | AutoCAD výkr. 06. Úprava propustku." Propustek km 0,313 60 16,7 m2*0,08=1,336 [A] čelo na výtoku 7 m2*0,08=0,560 [B] čelo na nátoku a+b=1,896 [C] 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, | | | | |
| 22 | 289366 | | VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ Výztuž čel propustku KARI síť průměr 10 oka 150x150 včetně chemických kotev, 9ks/m^2. Propustek v km 0,313 60 16,7 m2*0,00843=0,141 [A] čelo na výtoku 7 m2*0,00843=0,059 [B] čelo na nátoku a+b=0,200 [C] Technická specifikace: 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 | T | 0,200 | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 101 Komunikace II/432
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/432

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-------------------|--|----|----------|--------|--------|
| | | | požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže (provedení vrtu, dodání a vsunutí kotvičky, její zalepení předepsaným pojivem), - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. | | | | |
| 2 | | Základy | | | | | |
| 3 | | Svislé konstrukce | | | | | |
| 23 | 317325 | | ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Římsy na čelech propustku, beton C30/37 XF4 (včetně bednění). "Průřezová plocha říms dig. AutoCAD výkr. 06. Úprava propustku". Propustek v km 0,313 60 0,239*9,5=2,270 [A] římsa na výtoku 0,171*7=1,197 [B] římsa na nátoku A+B=3,467 [C] Technická specifikace: 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, | M3 | 3,468 | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 101 Komunikace II/432
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/432

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-------------------|---|----|----------|--------|--------|
| | | | - 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 | | | | |
| 24 | 31736 | | VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI Výztuž říms – B500B, 150 kg/m3. Propustek v km 0,313 60 3,6825*0,150=0,552 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. | T | 0,552 | | |
| 3 | | Svislé konstrukce | | | | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 101 Komunikace II/432
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/432

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 25 | 45152 | a | <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>Lože dlažby z drceného kameniva L fr. 4/8 tl. 40 mm pod dlažbou na zastávce AD. "plocha dig. AutoCAD výkr. B.2-Koordin. sit."</p> <p>$58 \text{ m}^2 * 0,04 = 2,320 \text{ [A]}$</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p> | M3 | 2,320 | | |
| 26 | 45152 | b | <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>Štěrkodrt ŠDA fr. 0/32 tl. 80 mm doplnění podkladní vrstvy chodníku a zastávky AD</p> <p>$58 \text{ m}^2 * 0,08 = 4,640 \text{ [A]}$</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p> | M3 | 4,640 | | |
| 27 | 465512 | | <p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Odláždění svahů a dna výtoku a nátoku příčného propustku kamenem tl. 0,15 m, do betonového lože tl. 0.10 m C25/30 XF3 a vyspárování maltou M25 XF3 "plocha dig. AutoCAD výkr. 06. Úprava propustku." Propustek v km 0,313 60</p> <p>$31,25 + 13,15 = 44,400 \text{ [A]} \text{ m}^2$</p> <p>$A * (0,15 + 0,1) = 11,100 \text{ [B]}$</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 | M3 | 11,100 | | |
| 28 | 465923 | | <p>PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC</p> <p>Předláždění stávající zastávky AD. Doplnění materiálu viz položka 45152b</p> <p>Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)</p> | M2 | 58,000 | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 101 Komunikace II/432
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/432

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 | | | | |
| 29 | 46731 | | STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU Betonové prahy z betonu C25/30, lokální sanace betonového prahu na výtoku "plocha dig. AutoCAD výkr. 06. Úprava propustku." Propustek v km 0,313 60 $0,52 + 0,30 + 0,26 + 2,0 = 3,080$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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 | M3 | 3,080 | | |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 5 | | | Komunikace | | | | |
| 30 | 567303 | | VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI | M3 | 813,475 | | |



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 101 Komunikace II/432
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/432

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|------------|--------|--------|
| | | | Přidání kameniva k vyrovnání pokleslých krajů stávající vrstvy v průměrné tl. 50 mm fr. 0/32 $2503*6,5*0,05=813,475$ [A] Technická specifikace: - 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 | | | | |
| 31 | 567544 | | VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM Vrstvy pro obnovu a opravy - recyklace za studena cementem a asfaltovou emulzí tl. 180 mm vč. průkazní zkoušky, rozfrézování vozovky, reprofilace, předhutnění na místě, asfaltového pojiva a cementu. (2958,510 m ³) $2503*6,5=16\,269,500$ [A] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry | M2 | 16 269,500 | | |
| 32 | 572211 | | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-E (0.25 kg/m2) - asfaltová kationaktivní emulze, postřik je proveden na ložní vrstvě $3,15*2*2503=15\,768,900$ [A] Technická specifikace: - 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 | M2 | 15 768,900 | | |
| 33 | 572213 | | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-E (0.5 kg/m2) - asfaltová kationaktivní emulze, postřik proveden na recyklované vrstvě $3,2*2*2503=16\,019,200$ [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu | M2 | 16 019,200 | | |



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 101 Komunikace II/432
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/432

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|----------------------------|---|----|------------|--------|--------|
| | | | - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení | | | | |
| 34 | 574A34 | | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM Obrusná vrstva ACO 11+, 50/70, tl. 40 mm (630,756 m^3) 3,15*2*2503=15 768,900 [A] Technická specifikace: - 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. | M2 | 15 768,900 | | |
| 35 | 574C56 | | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 60MM Ložná vrstva ACL 16 +, 50/70, tl. 60 mm (961,152 m^3) 3,2*2*2503=16 019,200 [A] Technická specifikace: - 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. | M2 | 16 019,200 | | |
| 5 | | Komunikace | | | | | |
| 7 | | Přidružená stavební výroba | | | | | |
| 36 | 78383 | a | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Epoxidový penetrační nátěr říms. (0,3+0,85+0,18)*9,5=12,635 [A] (0,3+0,6+0,18)*7,0=7,560 [B] a+b=20,195 [C] | M2 | 20,195 | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 101 Komunikace II/432
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/432

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|----------------------------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | Technická specifikace: - 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. | | | | |
| 37 | 78383 | b | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Ochranný nátěr říms - proti solím (0,15+0,18)*9,5=3,135 [A] (0,15+0,18)*7=2,310 [B] a+b=5,445 [C] | M2 | 5,445 | | |
| | | | Technická specifikace: - 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. | | | | |
| 38 | 78383 | c | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Ochranný nátěr betonové kce (čela propustku) "plocha dig. AutoCAD výkr. 06. Úprava propustku." Propustek v km 0,313 60 16,7=16,700 [A] čelo na výtoku 7=7,000 [B] čelo na nátoku a+b=23,700 [C] | M2 | 23,700 | | |
| | | | Technická specifikace: - 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 | | | | | | |
| 9 | Ostatní konstrukce a práce | | | | | | |
| 39 | 9111A3 | | ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odstranění stávajícího zábradlí u propustku. Likvidace v režii zhotovitele. (136,950 kg) 9,5+7=16,500 [A] | M | 16,500 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo | | | | |
| 40 | 9113A1 | | SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové silniční svodidlo jednostranné (úroveň zadržení N2), sloupky po 4 m, | M | 98,000 | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 101 Komunikace II/432
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/432

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| | | | žárově stříkané kovem, délky jsou uvedeny včetně výškových náběhů krátkých včetně 3 ks odrazek oboustranných s retroreflexní fólií do ocelových svodidel - bílá/oranžová $50+48=98,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie | | | | |
| 41 | 9117C1 | | SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Zábradelní svodidlo (úroveň zadržení H2), sloupky po 2 m (kotvené do římsy včetně kotev). Umístěno okolo propustku v km 0,313 60 3 x 2 m pole + 2 x 2 m náběhy nátok 4 x 2 m pole + 2 x 2 m náběhy výtok $10+12=22,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý 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 | M | 22,000 | | |
| 42 | 91228 | | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrové sloupky z plast. hmot s trnem včetně odrazného pásku $119=119,000$ [A] Z 11a/Z11b bílé $12=12,000$ [B] Z 11c/Z11d červené - v místě sjezdů $a+b=131,000$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava | KUS | 131,000 | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 101 Komunikace II/432
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/432

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| | | | - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie | | | | |
| 43 | 912283 | | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Odstranění stávajících plastových směrových sloupků. Likvidace v režii zhotovitele. Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku | KUS | 42,000 | | |
| 44 | 914111 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ Dodávka a montáž nového dopravního značení včetně sloupku a patky. Dopravní značky: IS11c 1ks, IS18a 2ks, IS12a 1ks, A19 2ks, E2a 1ks, P1 1ks, A22 1ks, B21a 1ks, A30 2ks, A31a 2ks, A31b 2ks, A31c 2ks, IJ4b 1ks, B26 1ks, A32a 1ks. Sloupky: dl. 2,5m 19ks, 0,8m 2ks, 0,8m 2ks, 0,8m 2ks. Výčet dopravních značek“ 21=21,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí | KUS | 21,000 | | |
| 45 | 914113 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Demontáž stávajících značek v obvodu stavby. Likvidace v režii zhotovitele. IS11c 1ks, IS18a 2ks, IS12a 1ks, A19 2ks, E 4 1ks, E2a 1ks, P1 1ks, A22 1ks, B21a 1ks, A30 2ks, A31a 2ks, A31b 2ks, A31c 2ks, B20a 1ks, A7a 2ks, IJ4b 1ks, B26 1ks, A32a 1ks 25=25,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem | KUS | 25,000 | | |
| 46 | 914913 | | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ Demontáž stávajících sloupků pro svislé značky v obvodu stavby. Likvidace v režii zhotovitele. (804 kg) 25=25,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem | KUS | 25,000 | | |
| 47 | 915231 | a | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA Vodorovné dopravní značení plastem reflexní - dodávka a pokládka (barva bílá) | M2 | 881,667 | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 101 Komunikace II/432
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/432

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | 2503*0,125*2=625,750 [A] V4 1136*0,125=142,000 [B] V1a 1367*0,125*2/3=113,917 [C] V2b, 3/1.5 a+b+c=881,667 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu | | | | |
| 48 | 915231 | b | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA Vodorovné dopravní značení plastem reflexní V11a (zastávka BUS) - dodávka a pokládka (barva žlutá) 8,1=8,100 [A] V11a Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu | M2 | 8,100 | | |
| 49 | 917223 | | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Osazení chodníkového obrubníku 100/250/1000 do betonu C25/30 XF3 Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. | M | 46,000 | | |
| 50 | 917224 | | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Osazení silničního obrubníku 150/250/1000 do betonu C25/30 XF3 22=22,000 [A] m Normální 3=3,000 [B] m Přejízdové 5=5,000 [C] m Vjezdové a+b+c=30,000 [D] m Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. | M | 30,000 | | |
| 51 | 91725 | | NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ | M | 13,000 | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 101 Komunikace II/432
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/432

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | Osazení bezbariérového obrubníku kasselského 400/290/1000 do betonu C25/30 XF3 11=11,000 [A] Normální 2=2,000 [B] Přejížděvací a+b=13,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. | | | | |
| 52 | 919111 | | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Proříznutí obrubné vrstvy ZÚ a KÚ do hloubky 40 mm 6,2+6,2=12,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody | M | 12,400 | | |
| 53 | 919112 | | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Řezání asfaltového krytu vozovek tl. do 100 mm, příčně na ZÚ a KÚ 6,2+6,2=12,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody | M | 12,400 | | |
| 54 | 931314 | | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 Vyplnění proříznutých spár mezi etapami modif. zálivkou průřez do 400 mm2 6,2+6,2=12,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil | M | 12,400 | | |
| 55 | 935222 | | PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM Příkop. tvárnice rozm. 300x630x80 mm, do bet. C 25/30 - XF4 tl. 100 mm, spáry utěsnit CM. (Křížení komunikace s plynovodem - staničení cca 0,033 - v ochranném pásmu) 6.35+8.0=14,350 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce | M | 14,350 | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
 Objekt: SO 101 Komunikace II/432
 Rozpočet: SO 101 Komunikace II/432

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu | | | | |
| 56 | 936384 | | <p>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C25/30 (B30) S VÝZTUŽÍ</p> <p>Nadbetonování základových patek autobusové zastávky z betonu C25/30 XF3 vč. kotev a pozinkovaných závitových tyčí k uchycení zastávky</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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 odskrůžovacích prostředků, - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, 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, - 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 | M3 | 0,038 | | |
| 57 | 936502 | | <p>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK</p> <p>Kotvy říms na čelech propustku – á 0,6 m. Propustek v km 0,313 60</p> | KG | 196,000 | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 101 Komunikace II/432
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/432

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| | | | (16+12)*7 kg=196,000 [A]kg Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.) - 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 - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů | | | | |
| 58 | 93767 | | MOBILIÁŘ - PŘÍSTŘEŠKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY Sejmutí a zpětné osazení stávajícího přístřešku autobusové zastávky Technická specifikace: Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku | KUS | 1,000 | | |
| 59 | 938442 | | OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ Otryskání stáv. povrchu čel propusku tlak. vodou do 500 barů s odvozem betonu a poplatkem za skládku "plocha dig. AutoCAD výkr. 06. Úprava propustku." | M2 | 22,500 | | |



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 101 Komunikace II/432
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/432

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|----------------------------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | Propustek v km 0,313 60. Odvoz a likvidace v režii zhotovitele. 16,1=16,100 [A] čelo výtoku 6,4=6,400 [B] čelo nátoku a+b=22,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu | | | | |
| 60 | 96615 | R | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU Vybourání stávajícího betonového základu boží muky. Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. 1,5*1,5*0,15=0,337 [A] Technická specifikace: 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** | M3 | 0,338 | | |
| 61 | 96716 | R | VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET Odstranění stávajících říms. Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. 0,12*0,85*9,5=0,969 [A] římsa na výtoku 0,12*0,6*7=0,504 [B] římsa na nátoku a+b=1,473 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | M3 | 1,473 | | |
| 62 | 99001 | R | PŘESUN KONSTRUKCÍ KOMPLET Posunutí konstrukce boží muky (km 1.065) | KS | 1,000 | | |
| 9 | Ostatní konstrukce a práce | | | | | | |

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice

Objekt: SO 121 Napojení účelových komunikací

Rozpočet: 1 KM 0,083 22

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.k.

Zhotovitel dokumentace: PIS PECHAL, s.r.o.

Zhotovitel: Firma

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 121 Napojení účelových komunikací
Rozpočet: 1 KM 0,083 22

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | 014112 | a | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Poplatky za skládku - zemina - viz položka 12273 a 18,260 m3 *1,9 t=34,694 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 34,694 | | |
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 2 | 17481 | a | ZÁSYB JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp ze štěrkodrti ŠDB 0/32 mm - obsyp propustku. 0,35 m2*9,5 m=3,325 [A] Technická specifikace: 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.) | M3 | 3,325 | | |
| 3 | 12273 | a-R | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I Nepažený odkop zeminy v prostoru před/za propustkem a v prostoru propustku, odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. Včetně uložení na skládce. Poplatek viz položka 014112a. | M3 | 18,260 | | |



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 121 Napojení účelových komunikací
Rozpočet: 1 KM 0,083 22

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|----------------------|--|----|----------|--------|--------|
| | | | 1,66 m2*11 m=18,260 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových 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.) | | | | |
| 1 | | Zemní práce | | | | | |
| 4 | | Vodorovné konstrukce | | | | | |
| 4 | 451312 | a | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Betonové lůžko tl 0,25 m C12/15 Xo pro trubní propustek 0,9*0,37*10,91=3,630 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci | M3 | 3,630 | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
 Objekt: SO 121 Napojení účelových komunikací
 Rozpočet: 1 KM 0,083 22

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 | | | | |
| 5 | 45152 | a | <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>Štěrkodrt ŠDB 0/32 mm v tl. 250 mm (spodní podkl. vrstva).(4,425 m³)</p> <p>17,7 m²*0,25=4,425 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p> | M3 | 4,425 | | |
| 6 | 465512 | a | <p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Dlažba z lomového kamene tl. 0,15 m do betonového lože C25/30 XF3 tl. 0,10 m včetně vyspárování maltou M25 XF3. (1,06 m³)</p> <p>(5,2+5,4)*(0,15+0,1)=2,650 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru | M3 | 2,650 | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 121 Napojení účelových komunikací
Rozpočet: 1 KM 0,083 22

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| 7 | 46731 | a | <p>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</p> <p>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</p> <p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU</p> <p>Betonové prahy na přechodu příkopu a kamenné dlažby (šířka prahu 0,2 m) + olemování horního líce kamenného dláždění (nad propustkem), beton C25/30 XF3 ,</p> <p>(0,2*1,2*2,6)*2=1,248 [A]</p> <p>(0,1*0,2*2,4)*2=0,096 [B]</p> <p>a+b=1,344 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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. zřízení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabíraající 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 | M3 | 1,344 | | |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 5 | | | Komunikace | | | | |
| 8 | 56362 | a | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM | M2 | 17,700 | | |



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 121 Napojení účelových komunikací
Rozpočet: 1 KM 0,083 22

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | Vrstva z asfaltového recyklátu R-mat tloušťky 100 mm (1,77 m ² 3) Využito z položky 113724 z objektu SO 191.Plocha viz "dig. Přehledný výkres AutoCAD" Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry | | | | |
| 9 | 572121 | a | INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 Postřik infiltrační PI-E (1.0 kg/m2) zbytkového asfaltu Technická specifikace: - 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 | M2 | 17,700 | | |
| 10 | 577208 | a | VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - DVOUVRST NÁTĚR Uzavírací nátěr dvouvrstvý s podrtováním DVI tloušťky 10 mm Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení | M2 | 17,700 | | |
| 5 | | | Komunikace | | | | |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |
| 11 | 918358 | a | PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽB trouba propustku DN 600, včetně řezání čel propustku se sklonem 1:1,5 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy | M | 10,900 | | |



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 121 Napojení účelových komunikací
Rozpočet: 1 KM 0,083 22

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|----------------------------|----|----------|--------|--------|
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice**Objekt:** SO 121 Napojení účelových komunikací**Rozpočet:** 2 KM 1,097 63**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.k.**Zhotovitel dokumentace:** PIS PECHAL, s.r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 121 Napojení účelových komunikací
Rozpočet: 2 KM 1,097 63

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 12 | 014112 | b | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Poplatky za skládku - zemina - viz položka 12273b 27,56 m3*1,9 t=52,364 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 52,364 | | |
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 13 | 17481 | b | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp ze šterkodrti ŠDB 0/32 mm - obsyp propustku. 0,4 m2*10,1 m=4,040 [A] Technická specifikace: 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.) | M3 | 4,040 | | |
| 14 | 12273 | b-R | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I Nepažený odkop zeminy v prostoru před/za propustkem a v prostoru propustku, odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. Včetně uložení na skládce. Poplatek viz položka 014112b. "dig. Přehledný výkres AutoCAD" | M3 | 27,560 | | |



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 121 Napojení účelových komunikací
Rozpočet: 2 KM 1,097 63

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|----------------------|---|----|----------|--------|--------|
| | | | 2,08 m2*13,25 m=27,560 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových 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.) | | | | |
| 1 | | Zemní práce | | | | | |
| 4 | | Vodorovné konstrukce | | | | | |
| 15 | 451312 | b | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Betonové lůžko tl 0,25 m C12/15 Xo pro trubní propustek 0,9*0,37*13,3=4,429 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci | M3 | 4,429 | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
 Objekt: SO 121 Napojení účelových komunikací
 Rozpočet: 2 KM 1,097 63

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 | | | | |
| 16 | 45152 | b | <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>Štěrkodrt ŠDB 0/32 mm v tl. 250 mm (spodní podkl. vrstva)</p> <p>31,8 m2*0,25=7,950 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p> | M3 | 7,950 | | |
| 17 | 465512 | b | <p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Dlažba z lomového kamene tl. 0,15 m do betonového lože C25/30 XF3 tl. 0,10 m včetně vyspárování maltou M25 XF3</p> <p>(5,3+5,6)*(0,1+0,15)=2,725 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru | M3 | 2,725 | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 121 Napojení účelových komunikací
Rozpočet: 2 KM 1,097 63

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 18 | 46731 | b | <p>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</p> <p>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</p> <p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU</p> <p>Betonové prahy na přechodu příkopu a kamenné dlažby (šířka prahu 0,2 m) + olemování horního líce kamenného dláždění (nad propustkem), beton C25/30 XF3 ,</p> <p>(0,2*1,2*2,9)*2=1,392 [A]</p> <p>(0,1*0,2*2,5)*2=0,100 [B]</p> <p>a+b=1,492 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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. zřízení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- 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 | M3 | 1,492 | | |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 5 | | | Komunikace | | | | |
| 19 | 56362 | b | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM | M2 | 31,800 | | |



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 121 Napojení účelových komunikací
Rozpočet: 2 KM 1,097 63

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|----------------------------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | Vrstva z asfaltového recyklátu R-mat tloušťky 100 mm (3,18 m ³) Využito z položky 113724 z objektu SO 191.Plocha viz "dig. Přehledný výkres AutoCAD" Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry | | | | |
| 20 | 572121 | b | INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 Postřik infiltrační PI-E (1.0 kg/m2) zbytkového asfaltu Technická specifikace: - 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 | M2 | 31,800 | | |
| 21 | 577208 | b | VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - DVOUVRST NÁTĚR Uzavírací nátěr dvouvrstvý s podrtováním DVI tloušťky 10 mm Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení | M2 | 31,800 | | |
| 5 | Komunikace | | | | | | |
| 9 | Ostatní konstrukce a práce | | | | | | |
| 22 | 918358 | b | PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽB trouba propustku DN 600, včetně řezání čel propustku se sklonem 1:1,5 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy | M | 13,250 | | |



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 121 Napojení účelových komunikací
Rozpočet: 2 KM 1,097 63

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|----------------------------|----|----------|--------|--------|
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice**Objekt:** SO 121 Napojení účelových komunikací**Rozpočet:** 3 KM 1,100 00**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.k.**Zhotovitel dokumentace:** PIS PECHAL, s.r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 121 Napojení účelových komunikací
Rozpočet: 3 KM 1,100 00

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 23 | 11372 | | FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH Frézování vrchních asf. vrstev stávající vozovky v předpokl. tl. 50 mm - odvoz, uložení a likvidace v režii zhotovitele. Plocha viz "dig. Přehledný výkres AutoCAD" 41,2 m2*0,05=2,060 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení. | M3 | 2,060 | | |
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 5 | | | Komunikace | | | | |
| 24 | 572133 | a | INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 Infiltrační postřík PI-E (1.5 kg/m2) - asfaltová kationaktivní emulze, postřík proveden na podkladní vrstvu ze stávající ŠD. Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení | M2 | 41,200 | | |
| 25 | 572214 | a | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík PS-E (0,25 kg/m2) asfaltová kationaktivní emulze, Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení | M2 | 41,200 | | |
| 26 | 574A43 | a | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM Obrusná vrstva ACO 11, 50/70, tl. 50 (2,06 m^3) Technická specifikace: - 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 postříky, nátěry | M2 | 41,200 | | |



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 121 Napojení účelových komunikací
Rozpočet: 3 KM 1,100 00

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------|--|----|----------|--------|--------|
| | | | - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | |
| 27 | 574E46 | a | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16 TL. 50MM | M2 | 41,200 | | |
| | | | Podkladní vrstva ACP 16, tl. 50 mm. (2,060 m^3) | | | | |
| | | | Technická specifikace: - 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 | | | | | |

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice

Objekt: SO 121 Napojení účelových komunikací

Rozpočet: 4 KM 1,651 81 - Pravý

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.k.

Zhotovitel dokumentace: PIS PECHAL, s.r.o.

Zhotovitel: Firma

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 121 Napojení účelových komunikací
Rozpočet: 4 KM 1,651 81 - Pravý

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 28 | 46591 | a | DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ Žulová kostka dlažební 100*100 mm do betonového lože C25/30 XF3 tl. 0,10 m (příčný žlábek) 0,5*5,1=2,550 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby z předepsaných kamenických výrobků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody | M2 | 2,550 | | |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 5 | | | Komunikace | | | | |
| 29 | 56362 | c | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Vrstva z asfaltového recyklátu R-mat tloušťky 100 mm (1,61 m^3) Využito z položky 113724 z objektu SO 191.Plocha viz "dig. Přehledný výkres AutoCAD" Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry | M2 | 16,100 | | |
| 30 | 577208 | c | VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - DVOUVRST NÁTĚR Uzavírací nátěr dvouvrstvý s podrtováním DVI tloušťky 10 mm Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách | M2 | 16,100 | | |



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|---|
| Stavba: | Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice |
| Objekt: | SO 121 Napojení účelových komunikací |
| Rozpočet: | 4 KM 1,651 81 - Právý |

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------|-----------------------------|----|----------|--------|--------|
| | | | - úpravu napojení, ukončení | | | | |
| 5 | | Komunikace | | | | | |

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice**Objekt:** SO 121 Napojení účelových komunikací**Rozpočet:** 5 KM 1,651 81 - Levý**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.k.**Zhotovitel dokumentace:** PIS PECHAL, s.r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 121 Napojení účelových komunikací
Rozpočet: 5 KM 1,651 81 - Levý

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------|--|----|----------|--------|--------|
| 5 | | Komunikace | | | | | |
| 31 | 56362 | d | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Vrstva z asfaltového recyklátu R-mat tloušťky 100 mm (3,760 m^3) Využito z položky 113724 z objektu SO 191.Plocha viz "dig. Přehledný výkres AutoCAD" Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry | M2 | 37,600 | | |
| 32 | 577208 | d | VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - DVOUVRST NÁTĚR Uzavírací nátěr dvouvrstvý s podrtváním DVI tloušťky 10 mm Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení | M2 | 37,600 | | |
| 5 | | Komunikace | | | | | |

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice**Objekt:** SO 121 Napojení účelových komunikací**Rozpočet:** 6 KM 1,919 13**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.k.**Zhotovitel dokumentace:** PIS PECHAL, s.r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 121 Napojení účelových komunikací
Rozpočet: 6 KM 1,919 13

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 33 | 11372 | | FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH Frézování vrchních asf. vrstev stávající vozovky v předpokl. tl. 50 mm - odvoz, uložení a likvidace v režii zhotovitele. Plocha viz "dig. Přehledný výkres AutoCAD" 34,6 m2*0,05=1,730 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení. | M3 | 1,730 | | |
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 34 | 46591 | b | DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ Žulová kostka dlažební 100x100 mm do betonového lože C25/30 XF3 tl. 0,10 m 0.5*8.4=4,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby z předepsaných kamenických výrobků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 | M2 | 4,200 | | |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 5 | | | Komunikace | | | | |
| 35 | 572133 | b | INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 Infiltrační postřik PI-E (1.5 kg/m2) - asfaltová kationaktivní emulze, postřik proveden na podkladní vrstvu ze stávající ŠD. Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách | M2 | 34,600 | | |



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 121 Napojení účelových komunikací
Rozpočet: 6 KM 1,919 13

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|------------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | - úpravu napojení, ukončení | | | | |
| 36 | 572214 | b | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 | M2 | 34,600 | | |
| | | | Spojovací postřik PS-E (0,25 kg/m2) asfaltová kationaktivní emulze, | | | | |
| | | | Technická specifikace: - 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 | | | | |
| 37 | 574A43 | b | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM | M2 | 34,600 | | |
| | | | Obrusná vrstva ACO 11, 50/70, tl. 50 mm (1,73 m^3) | | | | |
| | | | Technická specifikace: - 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. | | | | |
| 38 | 574E46 | b | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16 TL. 50MM | M2 | 34,600 | | |
| | | | Podkladní vrstva ACP 16, tl. 50 mm. (1,730 m^3) | | | | |
| | | | Technická specifikace: - 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 | | | | | | |

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice**Objekt:** SO 121 Napojení účelových komunikací**Rozpočet:** 7 KM 2,469 37**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.k.**Zhotovitel dokumentace:** PIS PECHAL, s.r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 121 Napojení účelových komunikací
Rozpočet: 7 KM 2,469 37

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 40 | 11372 | | FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH Frézování vrchních asf. vrstev stávající vozovky v předpokl. tl. 50 mm - odvoz, uložení a likvidace v režii zhotovitele. Plocha viz "dig. Přehledný výkres AutoCAD" 22,3 m2*0,05=1,115 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení. | M3 | 1,115 | | |
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 5 | | | Komunikace | | | | |
| 41 | 572133 | c | INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 Infiltrační postřik PI-E (1.5 kg/m2) - asfaltová kationaktivní emulze, postřik proveden na podkladní vrstvu ze stávající ŠD. Technická specifikace: - 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 | M2 | 22,300 | | |
| 42 | 572214 | c | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-E (0,25 kg/m2) asfaltová kationaktivní emulze, Technická specifikace: - 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 | M2 | 22,300 | | |
| 43 | 574A43 | c | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM Obrusná vrstva ACO 11, 50/70, tl. 50 mm (1,115 m^3) Technická specifikace: - 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 | M2 | 22,300 | | |



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 121 Napojení účelových komunikací
Rozpočet: 7 KM 2,469 37

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------|--|----|----------|--------|--------|
| | | | - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | |
| 44 | 574E46 | c | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16 TL. 50MM | M2 | 22,300 | | |
| | | | Podkladní vrstva ACP 16, tl. 50 mm. (1,115 m^3) | | | | |
| | | | Technická specifikace: - 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 | | | | | |

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice

Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy

Rozpočet: 1 KM 0,040 87

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.k.

Zhotovitel dokumentace: PIS PECHAL, s.r.o.

Zhotovitel: Firma

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: 1 KM 0,040 87

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | 014112 | a | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Poplatky za skládku - zemina - viz položka 12273a 12,60 m3 *1,9 t=23,940 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 23,940 | | |
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 2 | 17481 | a | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp ze štěrkodrti ŠDB 0/32 mm - obsyp propustku. (Plocha dle " 02_Prehledny vykres dig. AutoCAD") 0,46 m2*7,714 m=3,548 [A] Technická specifikace: 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.) | M3 | 3,548 | | |
| 3 | 12273 | a-R | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I Nepažený odkop zeminy v prostoru před/za propustkem a v prostoru propustku, odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. Včetně uložení na skládce. Poplatek viz položka 014112a. | M3 | 12,600 | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: 1 KM 0,040 87

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|----------------------|---|----|----------|--------|--------|
| | | | (Plocha dle " 02_Prehledny vykres dig. AutoCAD") 1,26 m2*10 m=12,600 [A] Technická specifikace: 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 štetových 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.) | | | | |
| 1 | | Zemní práce | | | | | |
| 4 | | Vodorovné konstrukce | | | | | |
| 4 | 451312 | a | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Betonové lůžko tl 0,25 m C12/15 Xo pro trubní propustek 0,9*0,37*9=2,997 [A] | M3 | 2,997 | | |



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: 1 KM 0,040 87

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | 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 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | |
| 5 | 45152 | a | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Štěrkodrt ŠDB 0/32 mm v tl. 250 mm (spodní podkl. vrstva). (Plocha dle " 02_Prehledny vykres dig. AutoCAD") $16,57 \text{ m}^2 \cdot 0,25 = 4,143 \text{ [A]}$ Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. | M3 | 4,143 | | |
| 6 | 465512 | a | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z lomového kamene tl. 0,15 m do betonového lože C25/30 XF3 tl. 0,10 m včetně vyspárování maltou M25 XF3. $(0,7 \cdot (2,8 + 3) + 1,4 \cdot (2,2 + 2,3) / 2) \cdot (0,15 + 0,1) = 1,802 \text{ [A]}$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy | M3 | 1,803 | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
 Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy
 Rozpočet: 1 KM 0,040 87

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|----------------------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody | | | | |
| 7 | 46731 | a | <p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU</p> <p>Betonové prahy na přechodu příkopu a kamenné dlažby (šířka prahu 0,2 m) + olemování horního líce kamenného dláždění (nad propustkem), beton C25/30 XF3 ,</p> <p>(0,2*1,2*2,75)*2=1,320 [A] (0,1*0,2*2,6)*2=0,104 [B] a+b=1,424 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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 | M3 | 1,424 | | |
| 4 | Vodorovné konstrukce | | | | | | |



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: 1 KM 0,040 87

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 5 | | | Komunikace | | | | |
| 8 | 56362 | a | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Vrstva z asfaltového recyklátu R-mat tloušťky 100 mm (1,657 m ² 3) Využito položky 113724 z objektu SO 191. (Plocha dle " B.2_Koordinacni situace stavby dig. AutoCAD") (Plocha dle " B.2_Koordinacni situace stavby dig. AutoCAD") Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry | M2 | 16,570 | | |
| 9 | 572121 | a | INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 Postřik infiltrační PI-E (1.0 kg/m2) zbytkového asfaltu (Plocha dle " B.2_Koordinacni situace stavby dig. AutoCAD") Technická specifikace: - 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 | M2 | 16,570 | | |
| 10 | 577208 | a | VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - DVOUVRST NÁTĚR Uzavírací nátěr dvouvrstvý s podrtováním DVI tloušťky 10 mm (Plocha dle " B.2_Koordinacni situace stavby dig. AutoCAD") Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení | M2 | 16,570 | | |
| 5 | | | Komunikace | | | | |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |
| 11 | 918358 | a | PROPUSTY Z TRUB DN 600MM | M | 8,930 | | |



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: 1 KM 0,040 87

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|----------------------------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | ŽB trouba propustku DN 600, včetně řezání čel propustku se sklonem 1:1,5 | | | | |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje: | | | | |
| | | | - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru | | | | |
| | | | - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) | | | | |
| | | | Nezahrnuje podkladní vrstvy | | | | |
| 9 | Ostatní konstrukce a práce | | | | | | |

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice**Objekt:** SO 151 Hospodářské sjezdy**Rozpočet:** 2 KM 0,213 40**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.k.**Zhotovitel dokumentace:** PIS PECHAL, s.r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: 2 KM 0,213 40

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 12 | 014112 | b | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Poplatky za skládku - zemina - viz položka 12273b 19,6 m3*1,9 t=37,240 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 37,240 | | |
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 13 | 17481 | b | ZÁSY P JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp ze štěrkodrti ŠDB 0/32 mm - obsyp propustku. (Plocha dle " 02_Prehledny vykres dig. AutoCAD") 0,63 m2*7,714 m=4,860 [A] Technická specifikace: 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 stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.) | M3 | 4,860 | | |
| 14 | 12273 | b-R | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I Nepažený odkop zeminy v prostoru před/za propustkem a v prostoru propustku, odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. Včetně uložení na skládce. Poplatek viz položka 014112b. | M3 | 19,600 | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: 2 KM 0,213 40

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|----------------------|---|----|----------|--------|--------|
| | | | (Plocha dle " 02_Prehledny vykres dig. AutoCAD") 1,96 m2*10 m=19,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 stíněných 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 štetových 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.) | | | | |
| 1 | | Zemní práce | | | | | |
| 4 | | Vodorovné konstrukce | | | | | |
| 15 | 451312 | b | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Betonové lůžko tl 0,25 m C12/15 Xo pro trubní propustek 0,9*0,37*9=2,997 [A] | M3 | 2,997 | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: 2 KM 0,213 40

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | 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 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | |
| 16 | 45152 | b | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Štěrkodrt ŠDB 0/32 mm v tl. 250 mm (spodní podkl. vrstva) (Plocha dle " 02_Prehledny vykres dig. AutoCAD") $18,4 \text{ m}^2 \cdot 0,25 = 4,600 \text{ [A]}$ | M3 | 4,600 | | |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. | | | | |
| 17 | 465512 | b | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z lomového kamene tl. 0,15 m do betonového lože C25/30 XF3 tl. 0,10 m včetně vyspárování maltou M25 XF3 $(0,7 \cdot (3,4 + 3,5) + 1,4 \cdot (2,6 + 2,6) / 2) \cdot (0,15 + 0,1) = 2,117 \text{ [A]}$ | M3 | 2,118 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy | | | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: 2 KM 0,213 40

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none">- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody | | | | |
| 18 | 46591 | a | DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ Žulová kostka dlažební 100*100 mm do betonového lože C25/30 *F3 tl. 0,10 m $0,5*6,5=3,250$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.)- úpravu podkladu- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu- dodávku a uložení dlažby z předepsaných kamenických výrobků do předepsaného tvaru- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody | M2 | 3,250 | | |
| 19 | 46731 | b | STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU Betonové prahy na přechodu příkopu a kamenné dlažby (šířka prahu 0,2 m) + olemování horního líce kamenného dláždění (nad propustkem), beton C25/30 XF3 , $(0,2*1,2*3,25)*2=1,560$ [A] $(0,1*0,2*3,1)*2=0,124$ [B] $a+b=1,684$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odkružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, | M3 | 1,684 | | |



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: 2 KM 0,213 40

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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 | | | | |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 5 | | | Komunikace | | | | |
| 20 | 56362 | b | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Vrstva z asfaltového recyklátu R-mat tloušťky 100 mm (1,84 m ³) Využito položky 113724 z objektu SO 191. (Plocha dle " B.2_Koordinacni situace stavby dig. AutoCAD") Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry | M2 | 18,400 | | |
| 21 | 572121 | b | INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 Postřik infiltrační PI-E (1.0 kg/m2) zbytkového asfaltu (Plocha dle " B.2_Koordinacni situace stavby dig. AutoCAD") Technická specifikace: - 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 | M2 | 18,400 | | |
| 22 | 577208 | b | VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - DVOUVRST NÁTĚR Uzavírací nátěr dvouvrstvý s podrtováním DVI tloušťky 10 mm Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství | M2 | 18,400 | | |

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|---|
| Stavba: | Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice |
| Objekt: | SO 151 Hospodářské sjezdy |
| Rozpočet: | 2 KM 0,213 40 |

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---------|---------|----------------------------|--|----|----------|--------|--------|
| | | | - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení | | | | |
| 5 | | Komunikace | | | | | |
| 9 | | Ostatní konstrukce a práce | | | | | |
| 23 | 918358 | b | PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽB trouba propustku DN 600, včetně řezání čel propustku se sklonem 1:1,5 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování. | M | 8,930 | | |
| 9 | | Ostatní konstrukce a práce | | | | | |
| Celkem: | | | | | | | |



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice

Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy

Rozpočet: 3 KM 0,302 70

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.k.

Zhotovitel dokumentace: PIS PECHAL, s.r.o.

Zhotovitel: Firma

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: 3 KM 0,302 70

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 24 | 014112 | c | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Poplatky za skládku - zemina - viz položka 12273c 4,48 m ³ *1,9 t=8,512 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 8,512 | | |
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 25 | 12273 | c-R | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I Nepažený odkop zeminy, odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. Včetně uložení na skládce. Poplatek viz položka 014112c. (Plocha dle " 02_Prehledny vykres dig. AutoCAD") 0,56 m ² *8 m=4,480 [A] Technická specifikace: 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 štetových 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 | M3 | 4,480 | | |



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: 3 KM 0,302 70

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | - 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.) | | | | |
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 26 | 45152 | c | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Štěrkodrt ŠDB 0/32 mm v tl. 250 mm (spodní podkl. vrstva) (Plocha dle " 02_Prehledny vykres dig. AutoCAD") 16,92 m2*0,25=4,230 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. | M3 | 4,230 | | |
| 27 | 46591 | b | DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ Žulová kostka dlažební 100*100 mm do betonového lože C25/30 *F3 tl. 0,10 m 0,5*6,5=3,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby z předepsaných kamenických výrobků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 | M2 | 3,250 | | |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 5 | | | Komunikace | | | | |
| 28 | 56362 | c | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM | M2 | 16,920 | | |



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: 3 KM 0,302 70

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|------------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | Vrstva z asfaltového recyklátu R-mat tloušťky 100 mm (1,692 m ³) Využito položky 2 z objektu SO 191.Využito položky 113724 z objektu SO 191. (Plocha dle " B.2_Koordinacni situace stavby dig. AutoCAD") Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry | | | | |
| 29 | 572121 | c | INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 Postřik infiltrační PI-E (1.0 kg/m2) zbytkového asfaltu (Plocha dle " B.2_Koordinacni situace stavby dig. AutoCAD") Technická specifikace: - 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 | M2 | 16,920 | | |
| 30 | 577208 | c | VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - DVOUVRST NÁTĚR Uzavírací nátěr dvouvrstvý s podrtováním DVI tloušťky 10 mm (Plocha dle " B.2_Koordinacni situace stavby dig. AutoCAD") Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení | M2 | 16,920 | | |
| 5 | Komunikace | | | | | | |

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice**Objekt:** SO 151 Hospodářské sjezdy**Rozpočet:** 4 KM 0,360 60**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.k.**Zhotovitel dokumentace:** PIS PECHAL, s.r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: 4 KM 0,360 60

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 31 | 014112 | d | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Poplatky za skládku - zemina - viz položka 12273d 17 m3*1,9 t=32,300 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 32,300 | | |
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 33 | 12273 | d-R | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I Nepažený odkop zeminy v prostoru před/za propustkem a v prostoru propustku, odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. Včetně uložení na skládce. Poplatek viz položka 014112d. (Plocha dle " 02_Prehledny vykres dig. AutoCAD") 1,7 m2*10 m=17,000 [A] Technická specifikace: 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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování | M3 | 17,000 | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: 4 KM 0,360 60

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | - 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.) | | | | |
| 33 | 17481 | c | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp ze štěrkodrti ŠDB 0/32 mm - obsyp propustku. (Plocha dle " 02_Prehledny vykres dig. AutoCAD") 0,48 m2*7,714 m=3,703 [A] Technická specifikace: 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.) | M3 | 3,703 | | |
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 34 | 451312 | c | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Betonové lůžko tl 0,25 m C12/15 Xo pro trubní propustek 0,9*0,37*9=2,997 [A] | M3 | 2,997 | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: 4 KM 0,360 60

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | 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 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | |
| 35 | 45152 | d | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Štěrkodrt ŠDB 0/32 mm v tl. 250 mm (spodní podkl. vrstva) (Plocha dle " 02_Prehledny vykres dig. AutoCAD") $19,35 \text{ m}^2 \cdot 0,25 = 4,838 \text{ [A]}$ Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. | M3 | 4,838 | | |
| 36 | 465512 | c | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z lomového kamene tl. 0,15 m do betonového lože C25/30 XF3 tl. 0,10 m včetně vyspárování maltou M25 XF3. $(0,7 \cdot (3,5 + 3,5) + 1,4 \cdot (2,8 + 2,8) / 2) \cdot (0,15 + 0,1) = 2,205 \text{ [A]}$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy | M3 | 2,205 | | |



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: 4 KM 0,360 60

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|----------------------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody | | | | |
| 37 | 46731 | c | STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU Betonové prahy na přechodu příkopu a kamenné dlažby (šířka prahu 0,2 m) + olemování horního líce kamenného dláždění (nad propustkem), beton C25/30 XF3 , $(0,2*1,2*3,4)*2=1,632$ [A] $(0,1*0,2*3,15)*2=0,126$ [B] $a+b=1,758$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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 | M3 | 1,758 | | |
| 4 | Vodorovné konstrukce | | | | | | |



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: 4 KM 0,360 60

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|----------------------------|--|----|----------|--------|--------|
| 5 | | Komunikace | | | | | |
| 38 | 56362 | d | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Vrstva z asfaltového recyklátu R-mat tloušťky 100 mm (1,935 m^3) Využito položky 113724 z objektu SO 191. (Plocha dle " B.2_Koordinacni situace stavby dig. AutoCAD") Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry | M2 | 19,350 | | |
| 39 | 572121 | d | INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 Postřik infiltrační PI-E (1.0 kg/m2) zbytkového asfaltu (Plocha dle " B.2_Koordinacni situace stavby dig. AutoCAD") Technická specifikace: - 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 | M2 | 19,350 | | |
| 40 | 577208 | d | VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - DVOUVRST NÁTĚR Uzavírací nátěr dvouvrstvý s podrtováním DVI tloušťky 10 mm (Plocha dle " B.2_Koordinacni situace stavby dig. AutoCAD") Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení | M2 | 19,350 | | |
| 5 | | Komunikace | | | | | |
| 9 | | Ostatní konstrukce a práce | | | | | |
| 41 | 918358 | c | PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽB trouba propustku DN 600, včetně řezání čel propustku se sklonem 1:1,5 | M | 8,930 | | |



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: 4 KM 0,360 60

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|----------------------------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy | | | | |
| 9 | Ostatní konstrukce a práce | | | | | | |

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice**Objekt:** SO 151 Hospodářské sjezdy**Rozpočet:** 5 KM 0,595 47**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.k.**Zhotovitel dokumentace:** PIS PECHAL, s.r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: 5 KM 0,595 47

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-----------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| 0 | 42 014112 | e | Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Poplatky za skládku - zemina - viz položka 12273e 15 m3*1,9 t=28,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 28,500 | | |
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | 43 17481 | d | Zemní práce ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp ze štěrkodrti ŠDB 0/32 mm - obsyp propustku. (Plocha dle " 02_Prehledny vykres dig. AutoCAD") 0,58 m2*7,714 m=4,474 [A] Technická specifikace: 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.) | M3 | 4,474 | | |
| | 44 12273 | e-R | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I Nepažený odkop zeminy v prostoru před/za propustkem a v prostoru propustku, odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. Včetně uložení na skládce. Poplatek viz položka 014112e. | M3 | 15,000 | | |



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: 5 KM 0,595 47

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|----------------------|--|----|----------|--------|--------|
| | | | (Plocha dle " 02_Prehledny vykres dig. AutoCAD") 1,5 m2*10 m=15,000 [A] Technická specifikace: 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 štetových 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.) | | | | |
| 1 | | Zemní práce | | | | | |
| 4 | | Vodorovné konstrukce | | | | | |
| 45 | 451312 | d | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Betonové lůžko tl 0,25 m C12/15 Xo pro trubní propustek 0,9*0,37*9=2,997 [A] | M3 | 2,997 | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: 5 KM 0,595 47

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | 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 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | |
| 46 | 45152 | e | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Štěrkodrt ŠDB 0/32 mm v tl. 250 mm (spodní podkl. vrstva) (Plocha dle " 02_Prehledny vykres dig. AutoCAD") $17 \text{ m}^2 \cdot 0,25 = 4,250 \text{ [A]}$ | M3 | 4,250 | | |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. | | | | |
| 47 | 465512 | d | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z lomového kamene tl. 0,15 m do betonového lože C25/30 XF3 tl. 0,10 m včetně vyspárování maltou M25 XF3. $(0,7 \cdot (3,1 + 3,2) + 1,4 \cdot (2,3 + 2,3) / 2) \cdot (0,15 + 0,1) = 1,908 \text{ [A]}$ | M3 | 1,908 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy | | | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: 5 KM 0,595 47

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none">- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody | | | | |
| 48 | 46591 | c | DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ Žulová kostka dlažební 100*100 mm do betonového lože C25/30 *F3 tl. 0,10 m $0,5*6,5=3,250$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.)- úpravu podkladu- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu- dodávku a uložení dlažby z předepsaných kamenických výrobků do předepsaného tvaru- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody | M2 | 3,250 | | |
| 49 | 46731 | d | STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU Betonové prahy na přechodu příkopu a kamenné dlažby (šířka prahu 0,2 m) + olemování horního líce kamenného dláždění (nad propustkem), beton C25/30 XF3 , $(0,2*1,2*2,88)*2=1,382$ [A] $(0,1*0,2*2,6)*2=0,104$ [B] $a+b=1,486$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odkružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, | M3 | 1,486 | | |



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: 5 KM 0,595 47

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none">- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- 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 | | | | |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 5 | | | Komunikace | | | | |
| 50 | 56362 | e | <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM</p> <p>Vrstva z asfaltového recyklátu R-mat tloušťky 100 mm (1,7 m³) Využito položky 113724 z objektu SO 191. (Plocha dle " B.2_Koordinacni situace stavby dig. AutoCAD")</p> <p>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none">- očištění podkladu- uložení recyklátu 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- nezahrnuje postřiky, nátěry | M2 | 17,000 | | |
| 51 | 572121 | e | <p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2</p> <p>Postřik infiltrační PI-E (1.0 kg/m2) zbytkového asfaltu (Plocha dle " B.2_Koordinacni situace stavby dig. AutoCAD")</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</p> <ul style="list-style-type: none">- provedení dle předepsaného technologického předpisu- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončení | M2 | 17,000 | | |
| 52 | 577208 | e | <p>VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - DVOUVRST NÁTĚR</p> <p>Uzavírací nátěr dvouvrstvý s podrtváním DVI tloušťky 10 mm (Plocha dle " B.2_Koordinacni situace stavby dig. AutoCAD")</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství</p> | M2 | 17,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|---|
| Stavba: | Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice |
| Objekt: | SO 151 Hospodářské sjezdy |
| Rozpočet: | 5 KM 0,595 47 |

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|----------------------------|--|----|----------|--------|--------|
| | | | - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení | | | | |
| 5 | | Komunikace | | | | | |
| 9 | | Ostatní konstrukce a práce | | | | | |
| 53 | 918358 | d | PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽB trouba propustku DN 600, včetně řezání čel propustku se sklonem 1:1,5 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování. | M | 8,930 | | |
| 9 | | Ostatní konstrukce a práce | | | | | |

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice**Objekt:** SO 151 Hospodářské sjezdy**Rozpočet:** 6 KM 0,692 64**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.k.**Zhotovitel dokumentace:** PIS PECHAL, s.r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: 6 KM 0,692 64

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 54 | 014112 | f | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Poplatky za skládku - zemina - viz položka 12273f 13 m3*1,9 t=24,700 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 24,700 | | |
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 55 | 17481 | e | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp ze šterkodrti ŠDB 0/32 mm - obsyp propustku. (Plocha dle " 02_Prehledny vykres dig. AutoCAD") 0,3 m2*7,714 m=2,314 [A] Technická specifikace: 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.) | M3 | 2,314 | | |
| 56 | 12273 | f-R | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I Nepažený odkop zeminy v prostoru před/za propustkem a v prostoru propustku, odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. Včetně uložení na skládce. Poplatek viz položka 014112f. | M3 | 13,000 | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: 6 KM 0,692 64

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|----------------------|--|----|----------|--------|--------|
| | | | (Plocha dle " 02_Prehledny vykres dig. AutoCAD") 1,3 m2*10 m=13,000 [A] Technická specifikace: 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 štetových 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.) | | | | |
| 1 | | Zemní práce | | | | | |
| 4 | | Vodorovné konstrukce | | | | | |
| 57 | 451312 | e | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Betonové lůžko tl 0,25 m C12/15 Xo pro trubní propustek 0,9*0,37*9=2,997 [A] | M3 | 2,997 | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: 6 KM 0,692 64

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | 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 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | |
| 58 | 45152 | f | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Štěrkodrt ŠDB 0/32 mm v tl. 250 mm (spodní podkl. vrstva) (Plocha dle " 02_Prehledny vykres dig. AutoCAD") $14,11 \text{ m}^2 \cdot 0,25 = 3,528 \text{ [A]}$ Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. | M3 | 3,528 | | |
| 59 | 465512 | e | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z lomového kamene tl. 0,15 m do betonového lože C25/30 XF3 tl. 0,10 m včetně vyspárování maltou M25 XF3. $(0,7 \cdot (2,4 + 2,5) + 1,4 \cdot (1,7 + 1,8) / 2) \cdot 0,25 = 1,470 \text{ [A]}$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy | M3 | 1,470 | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: 6 KM 0,692 64

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none">- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 | | | | |
| 60 | 46591 | d | DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ Žulová kostka dlažební 100*100 mm do betonového lože C25/30 *F3 tl. 0,10 m $0,5*6,5=3,250$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)- úpravu podkladu- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu- dodávku a uložení dlažby z předepsaných kamenických výrobků do předepsaného tvaru- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody | M2 | 3,250 | | |
| 61 | 46731 | e | STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU Betonové prahy na přechodu příkopu a kamenné dlažby (šířka prahu 0,2 m) + olemování horního líce kamenného dláždění (nad propustkem), beton C25/30 XF3 , $(0,2*1,2*2,25)*2=1,080$ [A] $(0,1*0,2*2,1)*2=0,084$ [B] $a+b=1,164$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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, | M3 | 1,164 | | |



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 151 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: 6 KM 0,692 64

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none">- 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 doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- 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 | | | | |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 5 | | | Komunikace | | | | |
| 62 | 56362 | f | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Vrstva z asfaltového recyklátu R-mat tloušťky 100 mm (1,411 m³) Využito položky 113724 z objektu SO 191. (Plocha dle " B.2_Koordinacni situace stavby dig. AutoCAD") Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none">- dodání recyklátu v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení recyklátu 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- nezahrnuje postřiky, nátěry | M2 | 14,110 | | |
| 63 | 572121 | f | INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 Postřik infiltrační PI-E (1.0 kg/m2) zbytkového asfaltu (Plocha dle " B.2_Koordinacni situace stavby dig. AutoCAD") Technická specifikace: <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 | M2 | 14,110 | | |
| 64 | 577208 | f | VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - DVOUVRST NÁTĚR Uzavírací nátěr dvouvrstvý s podrtváním DVI tloušťky 10 mm (Plocha dle " B.2_Koordinacni situace stavby dig. AutoCAD") | M2 | 14,110 | | |



| | |
|------------------|---|
| Stavba: | Milotice II/432 Milotice - Ratiškovice |
| Objekt: | SO 151 Hospodářské sjezdy |
| Rozpočet: | 6 KM 0,692 64 |

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---------|---------|----------------------------|---|----|----------|--------|--------|
| | | | Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení | | | | |
| 5 | | Komunikace | | | | | |
| 9 | | Ostatní konstrukce a práce | | | | | |
| 67 | 918358 | e | PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽB trouba propustku DN 600, včetně řezání čel propustku se sklonem 1:1,5 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy | M | 8,930 | | |
| 9 | | Ostatní konstrukce a práce | | | | | |
| Celkem: | | | | | | | |

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice**Objekt:** SO 181 Dopravní opatření**Rozpočet:** SO 181 Dopravní opatření**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.k.**Zhotovitel dokumentace:** PIS PECHAL, s.r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 181 Dopravní opatření
Rozpočet: SO 181 Dopravní opatření

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-------|-----------|--------|--------|
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |
| 1 | 91400 | | DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK 9=9,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění | KUS | 9,000 | | |
| 2 | 914112 | a | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST IS11b 4ks, IS11c 4ks, IP10a 2ks, IP10b 2ks, IP22 4ks, E3a 4ks, Z2 2ks, E13 2ks, B1 2ks. „02_Schéma objízdných tras 03_Předmětné křižovatky 05_Výčet dopravních značek“ 26=26,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky | KUS | 26,000 | | |
| 3 | 914113 | a | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ IS11b 4ks, IS11c 4ks, IP10a 2ks, IP10b 2ks, IP22 4ks, E3a 4ks, Z2 2ks, E13 2ks, B1 2ks. „02_Schéma objízdných tras 03_Předmětné křižovatky 05_Výčet dopravních značek“ 26=26,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo | KUS | 26,000 | | |
| 4 | 914119 | a | DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ IS11b 4ks, IS11c 4ks, IP10a 2ks, IP10b 2ks, IP22 4ks, E3a 4ks, Z2 2ks, E13 2ks, B1 2ks. „02_Schéma objízdných tras 03_Předmětné křižovatky | KSDEN | 3 120,000 | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 181 Dopravní opatření
Rozpočet: SO 181 Dopravní opatření

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-------|----------|--------|--------|
| | | | 05_Výčet dopravních značek" 120*26=3 120,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití | | | | |
| 5 | 914112 | b | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST Pro označení dočasné uzavírky. A10 2 ks, A15 2 ks, B20a (nejvyšší dovolená rychlost - 60 km/h) 4 ks, B20a (nejvyšší dovolená rychlost - 80 km/h) 2 ks, B21a 4 ks, B26 2 ks, C 4b 1 ks, E 3a (text: "600 m") 2 ks, „04_ Schéma pracovního místa zesílení sil. III/4256 05_Výčet dopravních značek" 19=19,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky | KUS | 19,000 | | |
| 6 | 914113 | b | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Pro označení dočasné uzavírky. A10 2 ks, A15 2 ks, B20a (nejvyšší dovolená rychlost - 60 km/h) 4 ks, B20a (nejvyšší dovolená rychlost - 80 km/h) 2 ks, B21a 4 ks, B26 2 ks, C 4b 1 ks, E 3a (text: "600 m") 2 ks, „04_ Schéma pracovního místa zesílení sil. III/4256 05_Výčet dopravních značek" 19=19,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo | KUS | 19,000 | | |
| 7 | 914119 | b | DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ Pro označení dočasné uzavírky. A10 2 ks, A15 2 ks, B20a (nejvyšší dovolená rychlost - 60 km/h) 4 ks, B20a (nejvyšší dovolená rychlost - 80 km/h) 2 ks, B21a 4 ks, B26 2 ks, C 4b 1 ks, E 3a (text: "600 m") 2 ks, „04_ Schéma pracovního místa zesílení sil. III/4256 | KSDEN | 399,000 | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 181 Dopravní opatření
Rozpočet: SO 181 Dopravní opatření

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-------|----------|--------|--------|
| | | | 05_Výčet dopravních značek" 21*19=399,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití | | | | |
| 8 | 915321 | | VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA Příčné čáry ze žluté fólie š. 0.125 m, dl. 2.5 m, dodávka, pokládka, vše v režii dodavatele 2,5*0,125*10=3,125 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení | M2 | 3,125 | | |
| 9 | 915322 | | VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ Příčné čáry ze žluté fólie š. 0.125 m, dl. 2.5 m, odstranění 2,5*0,125*10=3,125 [A] Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti | M2 | 3,125 | | |
| 10 | 916112 | a | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Výstražné světlo – 1 ks, Přerušované žluté světlo S 7 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie | KUS | 6,000 | | |
| 11 | 916113 | a | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ Výstražné světlo – 1 ks, Přerušované žluté světlo S 7 6=6,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo | KUS | 6,000 | | |
| 12 | 916119 | a | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ Výstražné světlo – 1 ks, Přerušované žluté světlo S 7 | KSDEN | 720,000 | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 181 Dopravní opatření
Rozpočet: SO 181 Dopravní opatření

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-------|----------|--------|--------|
| | | | 120*6=720,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. | | | | |
| 13 | 916112 | b | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Výstražné světlo – 1 ks, 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie | KUS | 2,000 | | |
| 14 | 916113 | b | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ Výstražné světlo – 1 ks, 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo | KUS | 2,000 | | |
| 15 | 916119 | b | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ Výstražné světlo – 1 ks, 21*2=42,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. | KSDEN | 42,000 | | |
| 16 | 916122 | | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Výstražná světla – sada 3 ks světel 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie | KUS | 1,000 | | |
| 17 | 916123 | | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ Výstražná světla – sada 3 ks světel, 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo | KUS | 1,000 | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 181 Dopravní opatření
Rozpočet: SO 181 Dopravní opatření

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-------|----------|--------|--------|
| 18 | 916129 | | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ Výstražná světla – sada 3 ks světel, 1*21=21,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. | KSDEN | 21,000 | | |
| 19 | 916152 | | SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM SSZ silniční, tříbarevná soustava, 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie | KUS | 1,000 | | |
| 20 | 916153 | | SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ SSZ silniční, tříbarevná soustava, 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo | KUS | 1,000 | | |
| 21 | 916159 | | SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ SSZ silniční, tříbarevná soustava, 1*21=21,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. | KSDEN | 21,000 | | |
| 22 | 916312 | | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Dopravní zábrany Z2, 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí | KUS | 1,000 | | |
| 23 | 916313 | | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ Dopravní zábrany Z2, 1=1,000 [A] | KUS | 1,000 | | |



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 181 Dopravní opatření
Rozpočet: SO 181 Dopravní opatření

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-------|----------|--------|--------|
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo | | | | |
| 24 | 916319 | | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ Dopravní zábrany Z2, 21*1=21,000 [A] | KSDEN | 21,000 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. | | | | |
| 25 | 916352 | | SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Směrovací deska Z4a oboustranná, 28=28,000 [A] | KUS | 28,000 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí | | | | |
| 26 | 916353 | | SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ Směrovací deska Z4a oboustranná, 28=28,000 [A] | KUS | 28,000 | | |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo | | | | |
| 27 | 916359 | | SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ Směrovací deska Z4a oboustranná, 28*21=588,000 [A] | KSDEN | 588,000 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. | | | | |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice**Objekt:** SO 191 Zesílení silnice III/4256 pro objíždnou trasu**Rozpočet:** SO 191 Zesílení silnice III/4256 pro objíždnou trasu**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.k.**Zhotovitel dokumentace:** PIS PECHAL, s.r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 191 Zesílení silnice III/4256 pro objíždnu trasu
Rozpočet: SO 191 Zesílení silnice III/4256 pro objíždnu trasu

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | 014112 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Poplatky za skládku - zemina z čištění krajnic viz položka 12920 81,95*1,9=155,705 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 155,705 | | |
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 2 | 113724 | | FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM Frézování vrchních asf. vrstev stávající vozovky v předpokl. tl. 40 mm (vč. odvozu a dovozu z meziskládky) - 10,320 m3 využito v rámci objektu SO 121, 10,235 m3 využito v rámci objektu SO 151, 169,650 m3 využito v rámci položky 56962 objektu SO 191 (Plocha dle " 02_Prehledna situace dig. AutoCAD") 541*6*0,04=129,840 [D] Milotice 238*6,5*0,04=61,880 [B] Vacenovice (1,770+3,180+0+1,61+3,760+0+0)=10,320 [E] [SO 121] (1,657+1,84+1,692+1,935+1,7+1,411)=10,235 [F] [SO 151] 169,650=169,650 [G] [SO191] e+f+g=190,205 [H] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na meziskládku. | M3 | 190,205 | | |
| 3 | 113727 | | FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 16KM Frézování vrchních asf. vrstev stávající vozovky v předpokl. tl. 40 mm (vč. odvozu do 14 km na skládku SÚS bez poplatku včetně uložení) Množství viz zbytek z položky 113724. 191,72-190,205=1,515 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení. | M3 | 1,515 | | |
| 4 | 12920 | | ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Čištění vrchní vrstvy krajnic v tl. 50 mm. Odvoz v režii zhotovitele. 1639*0,5*0,05*2=81,950 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku - poplatek viz pol. 014112 | M3 | 81,950 | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 191 Zesílení silnice III/4256 pro objíždnou trasu
Rozpočet: SO 191 Zesílení silnice III/4256 pro objíždnou trasu

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|------------|--------|--------|
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 5 | | | Komunikace | | | | |
| 5 | 56962 | | <p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM</p> <p>Zpevnění krajnic z recyklovaného asfaltu tl. 0.10 m, š. 0.50 m. Využit vyfrézovaný R-materiál (vč. nakládky a dovozu z meziskládky). (169,650 m³)</p> <p>0,5*2*1639=1 639,000 [A] extravilán 0,5*1*115=57,500 [B] Vacenovice vlevo a+b=1 696,500 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry</p> | M2 | 1 696,500 | | |
| 6 | 572213 | | <p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>Postřik spojovací z kationaktivní asfaltové emulze PS-E (0.5 kg/m2) zbytkového asfaltu</p> <p>1639*5,56=9 112,840 [A] Extravilán</p> <p>Technická specifikace: - 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</p> | M2 | 9 112,840 | | |
| 7 | 572214 | | <p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>Postřik spojovací z modifikované kationaktivní asfaltové emulze PS-E (0.25 kg/m2) zbytkového asfaltu</p> <p>541*6=3 246,000 [A] Milotice 238*6,5=1 547,000 [B] Vacenovice 1639*5,5=9 014,500 [C] Extravilán a+b+c=13 807,500 [D]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</p> | M2 | 13 807,500 | | |



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 191 Zesílení silnice III/4256 pro objíždnuou trasu
Rozpočet: SO 191 Zesílení silnice III/4256 pro objíždnuou trasu

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| | | | - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení | | | | |
| 8 | 574A33 | | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM Obrusná vrstva ACO 11, PMB 50/70, tl. 40 mm (129,840 m^3 Milotice, 61,880 m^3 Vacenovice) 541*6=3 246,000 [A] Milotice 238*6,5=1 547,000 [B] Vacenovice a+b=4 793,000 [C] Technická specifikace: - 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. | M2 | 4 793,000 | | |
| 9 | 574A43 | | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM Obrusná vrstva ACO 11, PMB 50/70, tl. 50 mm (470,725 m^3) 1639*5,5=9 014,500 [A] Extravilán Technická specifikace: - 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. | M2 | 9 014,500 | | |
| 10 | 574C06 | | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, Vyrovnání stávající vozovky průměrné tl. 40 mm. Hustota materiálu 2400 kg/m^3. (360,51 m^3). 1639*5,56*0.04=364,514 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě | M3 | 364,514 | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 191 Zesílení silnice III/4256 pro objíždnou trasu
Rozpočet: SO 191 Zesílení silnice III/4256 pro objíždnou trasu

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------|--|----|-----------|--------|--------|
| | | | - 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 | | | | | |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |
| 11 | 919111 | a | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezání asfaltového krytu vozovek tl. do 40 mm, příčně na ZÚ a KÚ a sjezdy 6+13+6+7+27+6=65,000 [A] Milotice 5+8+10+30=53,000 [B] Vacenovice a+b=118,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody | M | 118,000 | | |
| 12 | 919111 | b | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Proříznutí obrusné vrstvy mezi pracovními úseky (různé stáří směsi) do hloubky 50 mm 2418=2 418,000 [A] Podélná spára 5,5+5,5+5,5=16,500 [B] Extravilán a+b=2 434,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody | M | 2 434,500 | | |
| 13 | 931324 | a | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 Vyplnění proříznutých spár mezi etapami modif. zálivkou průřez do 400 mm2 2418=2 418,000 [A] Podélná spára 5,5+5,5+5,5=16,500 [B] Extravilán a+b=2 434,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil | M | 2 434,500 | | |
| 14 | 931324 | b | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 | M | 118,000 | | |



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Milotice II/432 Milotice - Ratíškovice
Objekt: SO 191 Zesílení silnice III/4256 pro objíždnou trasu
Rozpočet: SO 191 Zesílení silnice III/4256 pro objíždnou trasu

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|----------------------------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| | | | Vyplnění proříznutých spár na začátku a konci jednotlivých úseku modif. zálivkou průřez do 400 mm2 6+13+6+7+27+6=65,000 [A] Milotice 5+8+10+30=53,000 [B] Vacenovice a+b=118,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil | | | | |
| 15 | 93818 | | OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM Očištění vozovek zametením v celé šíři komunikace 1639*5,5=9 014,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu v režii zhotovitele | M2 | 9 014,500 | | |
| 9 | Ostatní konstrukce a práce | | | | | | |

Celkem: