

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt: E-ZOV ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Rozpočet: PDZ Provizorní dopravní značení

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Brno a.s.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: KPL

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 31.01.2018

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

E-ZOV ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Rozpočet:

PDZ Provizorní dopravní značení

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|----------------------------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| 9 | Ostatní konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | 91400 | A | <div>DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK</div> <div>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</div> <div>IJ4b: 2=2,000 [A] P4, B2: 1+1=2,000 [B] Značení objížděk - I. etapa dod. tab.E9: 4ks*6zakrytí=24,000 [C] Značení objížděk - II. etapa dod. tab.E9: 5ks*2zakrytí=10,000 [D] dod. tab.E5: 5ks*2zakrytí=10,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=48,000 [F] ks</div> <div>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</div> | KUS | 48,000 | | |
| 2 | 914122 | A | <div>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM</div> <div>vč.sloupků a upevňovacího zařízení (přenosného podstavce)</div> | KUS | 167,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

E-ZOV ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Rozpočet:

PDZ Provizorní dopravní značení

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| | | | přesuny mezi jednotlivými etapami výstavby I.etapa (fáze 4): 15ks*4 úseky (L+P)=60,000 [B] II.etapa (fáze 1): 15ks*2 úseky (L+P)=30,000 [C] značení objížděk - I.etapa IS11b: 4x, E9: 4x, IS11c: 1x 4+4+1=9,000 [F] značení objížděk - II.etapa IS11b: 12x, E9: 12x, E5: 12x, IS11c: 10x 12+12+12+10=46,000 [G] značení křižovatek - I.etapa 1. křiž. - detail 1 (4.fáze): 1x IP10a, 4x E3a, 1x E5 5. křiž. - detail 5 (4.fáze): 1x B24a, 1x B24b, 2x E5 6+4=10,000 [P] značení křižovatek - II.etapa 1. křiž. - detail 1: 1x B24a, 1x B24b, 2x E5 2. křiž. - detail 2: 1x B24b, 1x E5 3. křiž. - detail 3: 1x IP10a, 1x E3a, 1x E5 4. křiž. - detail 4: 1x IP10a, 1x E3a, 1x E5 4+2+3+3=12,000 [Q] Celkem: B+C+F+G+P+Q=167,000 [R] ks 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 | | | | |
| 3 | 914123 | A | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ vč.sloupků a upevňovacího zařízení (přenosného podstavce) | KUS | 167,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

E-ZOV ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

PDZ Provizorní dopravní značení

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--|---------|-----|--|-------|-----------|--------|--------|
| | | | demontáž mezi jednotlivými etapami výstavby I.etapa (fáze 4): 15ks*4 úseky (L+P)=60,000 [B] II.etapa (fáze 1): 15ks*2 úseky (L+P)=30,000 [C] značení objížděk - I.etapa IS11b: 4x, E9: 4x, IS11c: 1x 4+4+1=9,000 [F] značení objížděk - II.etapa IS11b: 12x, E9: 12x, E5: 12x, IS11c: 10x 12+12+12+10=46,000 [G] značení křižovatek - I.etapa 1. křiž. - detail 1 (4.fáze): 1x IP10a, 4x E3a, 1x E5 5. křiž. - detail 5 (4.fáze): 1x B24a, 1x B24b, 2x E5 6+4=10,000 [P] značení křižovatek - II.etapa 1. křiž. - detail 1: 1x B24a, 1x B24b, 2x E5 2. křiž. - detail 2: 1x B24b, 1x E5 3. křiž. - detail 3: 1x IP10a, 1x E3a, 1x E5 4. křiž. - detail 4: 1x IP10a, 1x E3a, 1x E5 4+2+3+3=12,000 [Q] Celkem: B+C+F+G+P+Q=167,000 [R] ks | | | | |
| Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo | | | | | | | |
| 4 | 914129 | A | DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ vč.sloupků a upevňovacího zařízení (přenosného podstavce) | KSDEN | 5 610,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

E-ZOV ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Rozpočet:

PDZ Provizorní dopravní značení

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | I. etapa - schema C5 (mimo obec, fáze 4) | | | | |
| | | | A15: 2x | | | | |
| | | | E3a: 2x | | | | |
| | | | B21a: 2x | | | | |
| | | | B20a: 4x | | | | |
| | | | A10: 2x | | | | |
| | | | C4b: 1x | | | | |
| | | | B26a: 2x | | | | |
| | | | Nájemné 75dní (2,5měs): 15ks*75dní=1 125,000 [B] KSDEN | | | | |
| | | | II. etapa - schema C5 (mimo obec, fáze 1) | | | | |
| | | | A15: 2x | | | | |
| | | | E3a: 2x | | | | |
| | | | B21a: 2x | | | | |
| | | | B20a: 4x | | | | |
| | | | A10: 2x | | | | |
| | | | C4b: 1x | | | | |
| | | | B26a: 2x | | | | |
| | | | Nájemné 45dní (1,5měs): 15ks*45dní=675,000 [C] KSDEN | | | | |
| | | | značení objížděk - I.etapa | | | | |
| | | | IS11b: 4x | | | | |
| | | | E9: 4x | | | | |
| | | | IS11c: 1x | | | | |
| | | | Nájemné 75dní (2,5měs): 6ks*75dní=450,000 [D] KSDEN | | | | |
| | | | značení objížděk -II.etapa | | | | |
| | | | IS11b: 12x | | | | |
| | | | E9: 12x | | | | |
| | | | E5: 12x | | | | |
| | | | IS11c: 10x | | | | |
| | | | Nájemné 45dní (1,5měs): 46ks*45dní=2 070,000 [E] KSDEN | | | | |
| | | | značení křižovatek - I.etapa | | | | |
| | | | 1. křiž. - detail 1 (4.fáze): 1x IP10a, 4x E3a, 1x E5 | | | | |
| | | | Nájemné 75dní (2,5měs): 6ks*75dní=450,000 [F] KSDEN | | | | |
| | | | 5. křiž. - detail 5 (4.fáze): 1x B24a, 1x B24b, 2x E5 | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

E-ZOV ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Rozpočet:

PDZ Provizorní dopravní značení

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | Nájemné 75dní (2,5měs): 4ks*75dní=300,000 [H] KSDEN značení křižovatek - II.etapa 1. křiž. - detail 1: 1x B24a, 1x B24b, 2x E5 Nájemné 45dní (1,5měs): 4ks*45dní=180,000 [L] KSDEN 2. křiž. - detail 2: 1x B24b, 1x E5 Nájemné 45dní (1,5měs): 2ks*45dní=90,000 [M] KSDEN 3. křiž. - detail 3: 1x IP10a, 1x E3a, 1x E5 Nájemné 45dní (1,5měs): 3ks*45dní=135,000 [N] KSDEN 4. křiž. - detail 4: 1x IP10a, 1x E3a, 1x E5 Nájemné 45dní (1,5měs): 3ks*45dní=135,000 [O] KSDEN Celkem: B+C+D+E+F+H+L+M+N+O=5 610,000 [P] KSDEN | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití | | | | |
| 5 | 915321 | A | VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA barva oranžová stop čáry V5 I.etapa (fáze 4): 2*3,0*4 úseky (L+P)= dl.24,0*š.0,5=12,000 [C] m2 II.etapa (fáze 1): 2*3,0*2 úseky (L+P) = dl.12,0*š.0,5=6,000 [B] m2 Celkem: C+B=18,000 [D] m2 | M2 | 18,000 | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení | | | | |
| 6 | 915322 | A | VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ barva oranžová dle pol. 915321: stop čáry V5 I.etapa (fáze 4): 2*3,0*4 úseky (L+P)= dl.24,0*š.0,5=12,000 [C] m2 II.etapa (fáze 1): 2*3,0*2 úseky (L+P) = dl.12,0*š.0,5=6,000 [B] m2 Celkem: C+B=18,000 [D] m2 | M2 | 18,000 | | |
| | | | Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti | | | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Otnice
Objekt: E-ZOV ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY
Rozpočet: PDZ Provizorní dopravní značení

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-------|----------|--------|--------|
| 7 | 916112 | A | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM vč.upevňovacího zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie na značku A15: 2x I.etapa (fáze 4): 2*4 úseky (L+P)=8,000 [B] II.etapa (fáze 1): 2*2 úseky (L+P)=4,000 [C] Celkem: B+C=12,000 [D] ks 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 | 12,000 | | |
| 8 | 916113 | A | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ vč.upevňovacího zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie na značku A15: 2x I.etapa (fáze 4): 2*4 úseky (L+P)=8,000 [B] II.etapa (fáze 1): 2*2 úseky (L+P)=4,000 [C] Celkem: B+C=12,000 [D] ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo | KUS | 12,000 | | |
| 9 | 916119 | A | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ vč.upevňovacího zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie světlo S7 na značku A15: 2x Nájemné 120dní (4měs): 2ks*120dní=240,000 [A] KSDEN Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. | KSDEN | 240,000 | | |
| 10 | 916122 | A | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM vč.upevňovacího zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie | KUS | 6,000 | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Otnice
Objekt: E-ZOV ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY
Rozpočet: PDZ Provizorní dopravní značení

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-------|----------|--------|--------|
| | | | přesun mezi jednotlivými etapami výstavby I.etapa (fáze 4): 1*4 úseky (L+P)=4,000 [B] II.etapa (fáze 1): 1*2 úseky (L+P)=2,000 [C] Celkem: B+C=6,000 [E] ks 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 | | | | |
| 11 | 916123 | A | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ vč.upevňovacího zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie demontáž mezi jednotlivými etapami výstavby I.etapa (fáze 4): 1*4 úseky (L+P)=4,000 [B] II.etapa (fáze 1): 1*2 úseky (L+P)=2,000 [C] Celkem: B+C=6,000 [E] ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo | KUS | 6,000 | | |
| 12 | 916129 | A | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ vč.upevňovacího zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie I. etapa - schema C5 (mimo obec, fáze 4) sada 3 světel (3xS7): 1x Nájemné 75dní (2,5měs): 1ks*75dní=75,000 [B] KSDEN II. etapa - schema C5 (mimo obec, fáze 1) sada 3 světel (3xS7): 1x Nájemné 45dní (1,5měs): 1ks*45dní=45,000 [C] KSDEN Celkem: B+C=120,000 [H] KSDEN Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. | KSDEN | 120,000 | | |
| 13 | 916152 | A | SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM | KUS | 12,000 | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Otnice
Objekt: E-ZOV ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY
Rozpočet: PDZ Provizorní dopravní značení

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-------|----------|--------|--------|
| | | | vč.upevňovacího zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie přesun mezi jednotlivými etapami výstavby I.etapa (fáze 4): 2*4 úseky (L+P)=8,000 [B] II.etapa (fáze 1): 2*2 úseky (L+P)=4,000 [C] Celkem: B+C=12,000 [D] ks 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 | | | | |
| 14 | 916153 | A | SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ vč.upevňovacího zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie demontáž mezi jednotlivými etapami výstavby I.etapa (fáze 4): 2*4 úseky (L+P)=8,000 [B] II.etapa (fáze 1): 2*2 úseky (L+P)=4,000 [C] Celkem: B+C=12,000 [D] ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo | KUS | 12,000 | | |
| 15 | 916159 | A | SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ vč.upevňovacího zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie 1. etapa - schema C5 (mimo obec, fáze 4) semafor: 2x Nájemné 75dní (2,5měs): 2ks*75dní=150,000 [B] KSDEN 2. etapa - schema C5 (mimo obec, fáze 1) semafor: 2x Nájemné 45dní (1,5měs): 2ks*45dní=90,000 [C] KSDEN Celkem: B+C=240,000 [D] KSDEN Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. | KSDEN | 240,000 | | |
| 16 | 916312 | A | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM | KUS | 7,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

E-ZOV ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

PDZ Provizorní dopravní značení

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-------|----------|--------|--------|
| | | | <div><div>vč.sloupků a upevňovacího zařízení (přenosného podstavce)</div><div><div>přesuny mezi jednotlivými etapami výstavby</div><div>I.etapa (fáze 4): 1*4 úseky (L+P)=4,000 [B]</div><div>II.etapa (fáze 1): 1*2 úseky (L+P)=2,000 [C]</div></div><div><div>značení křižovatek - II.etapa</div><div>2. křiž. - detail 2: 1x Z2</div><div>1=1,000 [E]</div></div><div><div>Celkem: B+C+E=7,000 [F] ks</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div><div>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem</div><div>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</div></div></div> | | | | |
| 17 | 916313 | A | <div><div>DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ</div><div>vč.sloupků a upevňovacího zařízení (přenosného podstavce)</div><div><div>demontáž mezi jednotlivými etapami výstavby</div><div>I.etapa (fáze 4): 1*4 úseky (L+P)=4,000 [B]</div><div>II.etapa (fáze 1): 1*2 úseky (L+P)=2,000 [C]</div></div><div><div>značení křižovatek - II.etapa</div><div>2. křiž. - detail 2: 1x Z2</div><div>1=1,000 [E]</div></div><div><div>Celkem: B+C+E=7,000 [F] ks</div><div>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</div></div></div> | KUS | 7,000 | | |
| 18 | 916319 | A | <div><div>DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ</div><div>vč.sloupků a upevňovacího zařízení (přenosného podstavce)</div></div> | KSDEN | 165,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

E-ZOV ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Rozpočet:

PDZ Provizorní dopravní značení

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| | | | I. etapa - schema C5 (mimo obec, fáze 4) zábrana Z2: 1x: Nájemné 75dní (2,5měs): 1ks*75dní=75,000 [B] KSDEN II. etapa - schema C5 (mimo obec, fáze 1) zábrana Z2: 1x: Nájemné 45dní (1,5měs): 1ks*45dní=45,000 [C] KSDEN značení křižovatek - II.etapa 2. kříž. - detail 2: 1x Z2 Nájemné 45dní (1,5měs): 1ks*45dní=45,000 [G] KSDEN Celkem: B+C+G=165,000 [H] KSDEN Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. | | | | |
| 19 | 916332 | A | SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM vč.sloupků a upevňovacího zařízení (přenosného podstavce) přesuny mezi jednotlivými etapami výstavby I.etapa (fáze 4): 55*4 úseky (L+P)=220,000 [B] II.etapa (fáze 1): 55*2 úseky (L+P)=110,000 [C] Celkem: B+C=330,000 [D] ks 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 | 330,000 | | |
| 20 | 916333 | A | SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ vč.sloupků a upevňovacího zařízení (přenosného podstavce) demontáž mezi jednotlivými etapami výstavby I.etapa (fáze 4): 55*4 úseky (L+P)=220,000 [B] II.etapa (fáze 1): 55*2 úseky (L+P)=110,000 [C] Celkem: B+C=330,000 [D] ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo | KUS | 330,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

E-ZOV ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Rozpočet:

PDZ Provizorní dopravní značení

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|----------------------------|-----|---|-------|-----------|--------|--------|
| 21 | 916339 | A | SMĚROVACÍ DESKY Z4 - NÁJEMNÉ vč.sloupků a upevňovacího zařízení (přenosného podstavce) I. etapa - schema C5 (mimo obec, fáze 4) Z4a: 55x Nájemné 75dní (2,5měs): 55ks*75dní=4 125,000 [B] KSDEN II. etapa - schema C5 (mimo obec, fáze 1) Z4a: 55x Nájemné 45dní (1,5měs): 55ks*45dní=2 475,000 [C] KSDEN Celkem: B+C=6 600,000 [D] KSDEN Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. | KSDEN | 6 600,000 | | |
| 9 | Ostatní konstrukce a práce | | | | | | |

Celkem:

3.6.1.7

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet: Ostatní náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

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:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

SO 000 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet:

Ostatní náklady

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|------------------------------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | 02943 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách Celkem: 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | KPL | 1,000 | | |
| 2 | 02944 | | OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | KPL | 1,000 | | |
| 3 | 029113 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách Celkem: 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | KPL | 1,000 | | |
| 4 | 02945 | | OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách Celkem: 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného geometrického plánu | KPL | 1,000 | | |
| 5 | 02946 | | OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách | KPL | 1,000 | | |

Celkem: _____

3.6.1.7

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet: Vedlejší náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

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:
Objekt:
Rozpočet:

II/418 Újezd u Brna - Otnice
SO 000 Ostatní a vedlejší náklady
Vedlejší náklady

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|------------------------------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | 00001 | R | Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci | KPL | 1,000 | | |
| 2 | 00002 | R | Vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci | KPL | 1,000 | | |
| 3 | 00003 | R | Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách | KPL | 1,000 | | |
| 4 | 00004 | R | Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997 | KPL | 1,000 | | |
| 5 | 00005 | R | Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci | KPL | 1,000 | | |
| 6 | 00006 | R | Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997 Pokud bude vyžadováno úřadem | KPL | 1,000 | | |
| 8 | 00008 | R | Zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997 | KPL | 1,000 | | |
| 10 | 00010 | R | Hlavní prohlídka propustků prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách 1.Hlavní prohlídka 3 propustků v km 2,440, 2,553 a 2,770 vč. vložení do BMS Celkem: 3=3,000 [A] | KPL | 3,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

SO 000 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet:

Vedlejší náklady

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|------------------------------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| 11 | 00011 | R | Ohlašování pohybu třetích osob na staveništi - popsáno v obchodních podmínkách | KPL | 1,000 | | |
| 12 | 00012 | R | Mostní listy - popsáno v projektové dokumentaci Mostní listy 3 propustků v km 2,440, 2,553 a 2,770 vč. vložení do BMS Celkem: 3=3,000 [A] | KPL | 3,000 | | |
| 14 | 00014 | R | Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN Celkem: 1=1,000 [A] | KPL | 1,000 | | |
| 15 | 00015 | R | Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci | KPL | 1,000 | | |
| 18 | 00018 | R | Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách | KPL | 1,000 | | |
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/418 Újezd u Brna - Otnice**Objekt:** SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ**Rozpočet:** 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** Dopravoprojekt Brno a.s.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** KPL**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 31.01.2018**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

Rozpočet:

102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|------------------------------|-----|---|----|------------|--------|--------|
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | 014102 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 123736: 6859,99m3*2,0t/m3=13 719,980 [A] t dle pol. 113326: 1459,55m3*1,9t/m3=2 773,145 [B] t dle pol. 12922: 137m2*0,10=13,70m3*2,0t/m3=27,400 [C] t dle pol. 12970: 2m3*2,0t/m3=4,000 [D] t dle pol. 129958: 20bm*0,1m3/bm=2,0m3*2,0t/m3=4,000 [E] t dle pol. 132736: 102,6m3*2,0 t/m3=205,200 [F] t Celkem: A+B+C+D+E+F=16 733,725 [G] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 16 733,725 | | |
| 2 | 014102 | 1 | POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton dle pol. 113166: 6,75m3*2,3t/m3=15,525 [A] t 1,44m3*2,3t/m3=3,312 [B] Celkem: A+B=18,837 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 18,837 | | |
| 3 | 014102 | 2 | POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z vybouraných asfalt. voz. vrstev dle pol. 113336: 704,35m3*2,3t/m3=1 620,005 [A] t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 1 620,005 | | |
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | Zemní práce | | | | | | |
| 4 | 11120 | | ODSTRANĚNÍ KŘOVIN | M2 | 4,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| | | | <div><div><div>- odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm,</div><div>- doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost,</div><div>- spálení na hromadách nebo štěpkování</div></div><div>dle Dendrologického průzkumu, příl. G4 - Inventarizace dřevin určených ke kácení</div><div>p.č. 946, 1461/1</div><div>plocha keřů: 4=4,000 [A] m2</div><div>Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm</div><div>doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost</div><div>spálení na hromadách nebo štěpkování</div></div> | | | | |
| 5 | 11211 | | <div><div>KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M</div><div>Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:</div><div><div>- poražení stromu a osekání větví,</div><div>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování,</div><div>- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</div></div><div>dle Dendrologického průzkumu, příl. G4 - Inventarizace dřevin určených ke kácení</div><div>stromy (D do 0,5m)</div><div>p.č. 1946, 946, 1461/1: 10+2+3=15,000 [A] ks</div><div>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:</div><div><div>- poražení stromu a osekání větví</div><div>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování</div><div>- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</div></div></div> | KUS | 15,000 | | |
| 6 | 11221 | | <div><div>ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M</div><div>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</div><div><div>- vytrhání nebo vykopání pařezů,</div><div>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</div><div>- dopravu a uložení pařezů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace,</div><div>- zásyp jam po pařezech</div></div><div>stromy (D do 0,5m): 15=15,000 [A] ks</div></div> | KUS | 15,000 | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Otnice
Objekt: SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ
Rozpočet: 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| | | | Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech | | | | |
| 7 | 11231 | | ŠTĚPKOVÁNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M - zahrnuje potřebný stroj a odvoz vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace stromy (D do 0,5m): 15=15,000 [A] ks | KUS | 15,000 | | |
| | | | Technická specifikace: zahrnuje potřebný stroj a odvoz vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace | | | | |
| 8 | 113166 | | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 12KM vč. naložení, odvozu na skládku a uložení sjezd na PC v km 0,765 vpravo (část sjezdu z bet. panelů) 15m2*0,15=2,250 [A] m3 hosp. sjezd v km 3,273.65 vpravo 30m2*0,15=4,500 [B] m3 Celkem: A+B=6,750 [C] m3 | M3 | 6,750 | | |
| | | | 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** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | | | | |
| 9 | 11318 | | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC vč. naložení, odvozu na skládku a uložení, zámková dlažba samostatný sjezd v km 0,655.70 vlevo 18m2*0,08=1,440 [A] m3 | M3 | 1,440 | | |
| | | | 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** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

Rozpočet:

102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| 10 | 113326 | | <div>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM</div> <div>vč. naložení, odvozu na skládku a uložení</div> <div>km 0,590-3,408, odstranění narušených krajů vozovky (dle diagnostiky ŠD tl.100mm, hlinitopísčitý podsyp tl. 70mm) vlevo: (1,0*200+1,0*650+1,5*1023+1,0*50+2,0*747)=3928,50m2*0,17=667,845 [A] m3 vpravo: (1,5*130+1,0*320+1,0*400+1,5*1046+1,0*185+2,0*749)=4167,00m2*0,17=708,390 [B] m3 v místě překopů pro propusty km 2,440 a 2,770 (4,0*6,0)*2=48,0m2*0,17=8,160 [C] m3 odstranění k-ce stávajících nezpev. sjezdů ze šterku (v místě nových) (17,6+19,4+21,1+25,3+13,7+16,4+12,0)*0,30=37,650 [D] m3 sjezd na PC v km 0,765 vpravo (odstr. podkladu po vybourání krytu z panelů a asf.) 15(panel)+83(asf.)=98m2*0,30=29,400 [K] m3 hosp. sjezd v km 3,273.65 vpravo (odstr. podkladu po vybourání panel. krytu) 30m2*0,15=4,500 [L] m3 samostatný sjezd v km 0,655.70 vlevo (odstr. podkladu po vybourání krytu z dlažby) 18m2*0,20=3,600 [M] m3 Celkem: A+B+C+D+K+L+M=1 459,545 [N] m3</div> <div>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** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</div> | M3 | 1 459,545 | | |
| 11 | 113336 | | <div>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM</div> <div>podklad z PM, vč. naložení, odvozu na skládku a uložení</div> <div>km 0,590-3,408, odstranění narušených krajů vozovky (dle diagnostiky PM tl. 100mm) vlevo: (0,8*200+0,8*650+1,3*1023+0,8*50+1,8*747)=3394,50m2*0,10=339,450 [A] m3 vpravo: (1,3*130+0,8*320+0,8*400+1,3*1046+0,8*185+1,8*749)=3601,0m2*0,10=360,100 [B] m3 v místě překopů pro propusty km 2,440 a 2,770 (4,0*6,0)*2=48,0m2*0,10=4,800 [C] m3 Celkem: A+B+C=704,350 [D] m3</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se</div> | M3 | 704,350 | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Otnice
Objekt: SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ
Rozpočet: 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| | | | vykazuje v položce 0141 ** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | | | | |
| 12 | 11372 | | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odvoz a likvidace v režii zhotovitele | M3 | 2 087,970 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

Rozpočet:

102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | km 0,590-3,450, frézování povrchu vozovky tl. 50mm celoplošně (pl. digit. ze situace) - mezi sanovanými kraji 4974,5+3452+3993,5=12420m2*0,05=621,000 [A] m3 - narušené kraje vozovky vlevo: (0,5*200+0,5*650+1,0*1023+0,5*50+1,5*747)=2593,5m2*0,05=129,675 [B] m3 vpravo: (1,0*130+0,5*320+0,5*400+1,0*1046+0,5*185+1,5*749)=2752m2*0,05=137,600 [C] m3 - připojení křižovatky sil. III/4166 v km 2,460 vlevo+vpravo: 203+155=358m2*0,05=17,900 [D] m3 km 0,590-3,408, zfrézování narušených krajů vozovky, po vrstvách se zazubením (dle diagnostiky celková tl. asf. krytu 180mm) ložná vrstva vlevo: (0,6*200+0,6*650+1,1*1023+0,6*50+1,6*747)=2860,5m2*0,06=171,630 [E] m3 vpravo: (1,1*130+0,6*320+0,6*400+1,1*1046+0,6*185+1,6*749)=3035m2*0,06=182,100 [F] m3 podkladní vrstva vlevo: (0,7*200+0,7*650+1,2*1023+0,7*50+1,7*747)=3127,5m2*0,07=218,925 [G] m3 vpravo: (1,2*130+0,7*320+0,7*400+1,2*1046+0,7*185+1,7*749)=3318m2*0,07=232,260 [H] m3 km 0,590-3,450, zfrézování podkladu vozovky do příčného sklonu v tl. 50-80mm (digit. interpolací z příč. řezů) dle tab. kubatury xlsx.: 341,3=341,300 [I] m3 zfrézování v místě překopů pro propusty km 2,440 a 2,770 (4,0*6,0)*2=48,0m2*0,18=8,640 [J] m3 sjezd v km 0,765 vpravo 98-15=83m2*0,18=14,940 [K] m3 dle diagnostiky - opatření v místě podélných trhlin, frézování tl.60mm 200*1,0=200m2*0,06=12,000 [L] m3 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=2 087,970 [M] m3 | | | | |
| Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku | | | | | | | |
| 13 | 113765 | | FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE | M | 19,500 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | úprava spar nová vozovka x stávající vozovka připojení křižovatky III/4166: 6,5+6,5=13,000 [A] m na KÚ v km 3,408: 6,5=6,500 [B] m Celkem: A+B=19,500 [C] m Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. | | | | |
| 14 | 12373 | | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. naložení, odvozu a uložení na meziskládku pro zpětné použití v rámci stavby Celkový výkop 7028,98 m3 Z toho kubatura pro zpětné použití dle pol. 17310: 168,99=168,990 [A] m3 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 | M3 | 168,990 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|--|----|-----------|--------|--------|
| | | | pod.) | | | | |
| 15 | 123736 | | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 12KM vč. naložení, odvozu na skládku a uložení úprava - prohloubení sil. příkopů (digit. interpolací z příč. řezů) dle tab. kubatury xlsx.: 4453,4=4 453,400 [A] m3 odkop pro sanaci podloží v krajích vozovky dle pol. 21452: 2544,2=2 544,200 [B] m3 odkop pro novou k-ci sjezdů (nezpevněné stávající sjezdy) (16,8+14,5+18,5+23,2+13,8+17,8)*0,30=31,380 [C] m3 Celkový výkop : A+B+C=7 028,980 [D] m3 Odpočet kubatura pro zpětné použití dle pol.12373: -168,99=- 168,990 [E] m3 Celkem: D+E=6 859,990 [F] m3 | M3 | 6 859,990 | | |
| | | 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 | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

Rozpočet:

102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 16 | 12922 | | ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM vč. naložení, odvozu na skládku a uložení pouze v úsecích s povrchovou úpravou (bez sanace krajů vozovky) vlevo: 15+160+42=217*0,5=108,500 [A] m2 vpravo: 15+42=57*0,5=28,500 [B] m2 Celkem: A+B=137,000 [C] m2 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) | M2 | 137,000 | | |
| 17 | 12970 | | ČIŠTĚNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET vč. naložení, odvozu na skládku a uložení pročištění horské vpusti km 3,415 vpravo: 1=1,000 [A] pročištění vtok. jímky km 3,455 vlevo: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] ks Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) | KUS | 2,000 | | |
| 18 | 129958 | | ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM vč. naložení, odvozu na skládku a uložení pročištění propustku km 3,455 vlevo (vtok. jímka) 20=20,000 [A] m Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) | M | 20,000 | | |
| 19 | 132736 | | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM vč. naložení, odvozu na skládku a uložení | M3 | 102,600 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

Rozpočet:

102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <div><div>rýha pro vsakovací žebra</div><div>km 0,600-0,656: 1,0*0,6*56=33,600 [A] m3</div><div>km 0,680-0,702: 1,0*0,6*22=13,200 [B] m3</div><div>km 0,887-0,980: 1,0*0,6*93=55,800 [C] m3</div><div>Celkem: A+B+C=102,600 [D] m3</div></div> | | | | |
| | | Technická specifikace: | <div>položka zahrnuje:</div> <div><div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div><div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div><div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div><div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div><div>- příplatek za lepivost</div><div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div><div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div><div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div><div>- vytahování a nošení výkopku</div><div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div><div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div><div>- třídění výkopku</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div><div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div></div> | | | | |
| 20 | 17310 | | <div>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</div> <div>zemina podmíněčně vhodná dle ČSN 73 6133, hutnění 100%PS</div> | M3 | 168,982 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|------------|--------|--------|
| | | | <div><div><div><div><div>dosypávka - zemní krajnice km 0,590-3,408</div><div>vlevo: dl.2670m-5,6m-3,0m-4,5m-5,0m-4,0m-6,0m-3,0m(odpočet sjezdy)=2638,90*0,03m2(digit VZPR)=79,167 [A] m3</div><div>vpravo: dl.2830m-6,0m-6,0m-4,0m-4,0m-3,0m-3,5m-9,0m-30,0m(odpočet sjezdy)=2760,50*0,03m2=82,815 [B] m3</div><div>dosypávka - zemní hrázky</div><div>digit. interpolací z příč. řezů: 7,0=7,000 [C] m3</div><div>Celkem: A+B+C=168,982 [D] m3</div></div></div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div><div><div>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</div><div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div><div>- hutnění i různé míry hutnění</div><div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div><div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div><div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div><div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div><div>- spouštění a nošení materiálu</div><div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- ruční hutnění</div><div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div><div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div></div></div></div> | | | | |
| 21 | 18110 | | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I | M2 | 12 310,550 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

Rozpočet:

102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-------------|--|----|------------|--------|--------|
| | | | úprava pláně pod zpevněnými plochami vozovka sil. II/418, km 0,590-3,408 (digit. interpolací z příč. řezů) dle tab. kubatury xlsx.: 11857,6=11 857,600 [A] m2 sjezd v km 0,765 vpravo 98+35,5*0,90=129,950 [B] m2 obnova vozovky v místě překopů pro propusty km 2,440 a 2,770 (4*6)*2=48,000 [C] m2 sjezdy z recyklátu: 218+12=230,000 [D] m2 sjezdy z dlažby: 18=18,000 [E] m2 sjezdy z panelů: 27=27,000 [F] m2 Celkem: A+B+C+D+E+F=12 310,550 [G] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. | | | | |
| 22 | 18222 | | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M včetně dovozu a natěžení svahy (digit. interpolací z příč. řezů) 13437=13 437,000 [A] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 | M2 | 13 437,000 | | |
| 23 | 18242 | | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI vč. 1. pokosení svahy dle pol. 18222 13437=13 437,000 [A] m2 Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu | M2 | 13 437,000 | | |
| 1 | | Zemní práce | | | | | |
| 2 | | Základy | | | | | |
| 24 | 21152 | | SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO | M3 | 102,600 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

Rozpočet:

102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|------------|--------|--------|
| | | | ŠD fr. 32/63 vsakovací žebra km 0,600-0,656: 1,0*0,6*56=33,600 [A] m3 km 0,680-0,702: 1,0*0,6*22=13,200 [B] m3 km 0,887-0,980: 1,0*0,6*93=55,800 [C] m3 Celkem: A+B+C=102,600 [D] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | | | | |
| 25 | 21197 | | OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE filtračně separační geotextilie boky vsakovacího žebra kryty geotextilií km 0,600-0,656: 2*1,0*56=112,000 [A] m2 km 0,680-0,702: 2*1,0*22=44,000 [B] m2 km 0,887-0,980: 2*1,0*93=186,000 [C] m2 Celkem: A+B+C=342,000 [D] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry) | M2 | 342,000 | | |
| 26 | 21452 | | SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠDA 32/63 GE, tl. 200mm včetně dovozu, natěžení a poplatku za natěžení vozovka sil. II/418, km 0,590-3,408, sanace deformovaných krajů dle tab. kubatury xlsx. (digit. interpolací z příč. řezů): 12721m2*0,20=2 544,200 [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | M3 | 2 544,200 | | |
| 27 | 28997 | | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN filtračně separační PP geotextilie min.400 g/m2 (pevnost v tahu min. 40/40 kN/m, odolnost proti proražení CBR min. 4,9 kN, prodloužení při max zatížení 18/14%) | M2 | 11 857,600 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

Rozpočet:

102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|----------------------|--|----|----------|--------|--------|
| | | | vozovka sil. II/418, km 0,590-3,408, sanace deformovaných krajů - geotextilie na pláni dle tab. kubatury xlsx. (digit. interpolací z příč. řezů): 11857,6=11 857,600 [A] m2 | | | | |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny- úpravu, očištění a ochranu podkladu- přichycení k podkladu, případně zatížení- úpravy spojů a zajištění okrajů- úpravy pro odvodnění- nutné přesahy- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu | | | | |
| 2 | | Základy | | | | | |
| 4 | | Vodorovné konstrukce | | | | | |
| 28 | 466921 | | DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO | M2 | 787,700 | | |
| | | | vegetační dlažba do ŠP lože tl. 0,10m | | | | |
| | | | zpevnění příkopového svahu | | | | |
| | | | km 0,583-0,638 vpravo: 55*1,6=88,000 [A] m2 | | | | |
| | | | km 0,656-0,676 vpravo: 20*1,3=26,000 [B] m2 | | | | |
| | | | km 0,690-0,722 vlevo: 32*(1,3+1,3)=83,200 [C] m2 | | | | |
| | | | km 0,807+0,887 vpravo: 80*(1,1+1,0)=168,000 [D] m2 | | | | |
| | | | km 1,740-1,940 vpravo: 200*1,3=260,000 [E] m2 | | | | |
| | | | km 2,160-2,200 vlevo: 40*1,7=68,000 [F] m2 | | | | |
| | | | km 2,680-2,710 vlevo: 30*2,3=69,000 [G] m2 | | | | |
| | | | km 3,335-3,365 vlevo: 30*(1,0+0,7)/2=25,500 [H] m2 | | | | |
| | | | Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=787,700 [I] m2 | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- povrchovou úpravu podkladu- zřízení spojovací vrstvy- dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- výplň otvorů drnem nebo ornici s osetím, případně kamenivem | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

Rozpočet:

102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| | | | - výplň spar předepsaným materiálem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 | | | | |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 5 | | | Komunikace | | | | |
| 29 | 561431 | | KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM směs stmelená cementem SC C8/10 tl.130 mm vozovka sil. II/418, km 0,590-3,408 (plochy digit. ze situace) vlevo+vpravo: (3232,6+2670*0,40)+(3038,8+2830*0,40)=8 471,400 [A] m2 sjezd v km 0,765 vpravo 98+35,5*0,40=112,200 [B] m2 obnova vozovky v místě překopů pro propusty km 2,440 a 2,770 (4*6)*2=48,000 [C] m2 Celkem: A+B+C=8 631,600 [D] m2 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu | M2 | 8 631,600 | | |
| 30 | 56330 | 1 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/32 GE, min. tl. 220mm | M3 | 2 367,218 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | vozovka sil. II/418, km 0,590-3,408 (plochy digit. ze situace) vlevo+vpravo: $(3232,6+2670*0,70)+(3038,8+2830*0,70)=10\,121,400$ [A] m2 sjezd v km 0,765 vpravo $98+35,5*0,70=122,850$ [B] m2 obnova vozovky v místě překopů pro propusty km 2,440 a 2,770 $(4*6)*2=48,000$ [C] m2 Součet ploch: $A+B+C=10\,292,250$ [D] m2 Celkem kubatura: $D*0,230=2\,367,218$ [E] m3 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 | 56330 | 2 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDB 0/32 GN hospodářské sjezdy z recyklátu, ŠD min. tl. 250mm $230m2*1,1*0,25=63,250$ [A] m3 samostatný sjezd ze zámk. dlažby, ŠD min. tl. 200mm $18m2*1,1*0,20=3,960$ [B] m3 Celkem: $A+B=67,210$ [C] m3 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 | M3 | 67,210 | | |
| 32 | 56340 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU ŠP min. 150mm ŠP podsyp pod sil. panely hosp. sjezd v km 3,273,65: $27m2*1,1*0,15=4,455$ [A] m3 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách | M3 | 4,455 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| | | | - nezahrnuje postřiky, nátěry | | | | |
| 33 | 56361 | | <div>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM</div> <div>R-materiál z frézování vozovky, fr. 0-22 mm, tl. 50 mm, TP 208, možno použít recyklát s písemně ověřenými parametry pro použití do dané konstrukce</div> <div>hospodářské sjezdy: 16,8+17,5+14,5+18,5+19,4+21,1+25,3+23,2+13,8+17,8+16,4+13,7=218,000 [A] m2</div> <div>sam. sjezd v km 0,726.5 (L): 12=12,000 [B] m2</div> <div>Celkem: A+B=230,000 [C] m2</div> <div>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> | M2 | 230,000 | | |
| 34 | 56962 | | <div>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM</div> <div>asfaltový recyklát tl, 100mm, fr. 0-22mm, TP208</div> <div>krajnice š.0,5m, km 0,590-3,450</div> <div>vlevo: dl.2860m-5,6m-3,0m-4,5m-5,0m-4,0m-6,0m-3,0m(odpočet sjezdy)+41m(dl. připojení křiž. III/4166)=2869,90*0,50=1 434,950 [A] m2</div> <div>vpravo: dl.2860m-6,0m-6,0m-4,0m-4,0m-4,0m-3,0m-3,5m-9,0m-30,0m(odpočet sjezdy)+35,0m(dl. připojení křiž. III/4166)=2825,50*0,50=1 412,750 [B] m2</div> <div>Celkem: A+B=2 847,700 [C] m2</div> <div>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> | M2 | 2 847,700 | | |
| 35 | 572123 | | INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 | M2 | 8 078,050 | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Otnice
Objekt: SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ
Rozpočet: 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|------------|--------|--------|
| | | | PI-C v množství 0,6 kg/m2 1x mezi vrstvy SC a ACP vozovka sil. II/418, km 0,590-3,408 (plochy digit. ze situace) vlevo+vpravo: $(3232,6+2670*0,30)+(3038,8+2830*0,30)=7\,921,400$ [A] m2 sjezd v km 0,765 vpravo $98+35,5*0,30=108,650$ [B] m2 obnova vozovky v místě překopů pro propusty km 2,440 a 2,770 $(4*6)*2=48,000$ [C] m2 Celkem: $A+B+C=8\,078,050$ [D] m2 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 | | | | |
| 36 | 572213 | 1 | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C v množství 0,2 kg/m2 1x mezi vrstvy ACL a ACO vozovka sil. II/418, km 0,590-3,450 (plochy digit. ze situace) $(12420+3232,6+3038,8)+(2860*0,09*2)=19\,206,200$ [A] m2 napojení křižovatky se sil. III/4166 v km 2,460 $(203+41*0,09)+(155+35*0,09)=364,840$ [B] m2 sjezd v km 0,765 vpravo $98+35,5*0,09=101,195$ [C] m2 obnova vozovky v místě překopů pro propusty km 2,440 a 2,770 $(4*6)*2=48,000$ [D] m2 Celkem: $A+B+C+D=19\,720,235$ [E] m2 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 | 19 720,235 | | |
| 37 | 572213 | 2 | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C v množství 0,4 kg/m2 | M2 | 24 914,540 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/418 Újezd u Brna - Otnice
SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ
102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <div>1x pod vrstvu ACL</div> <div>vozovka sil. II/418, km 0,590-3,450 (plochy digit. ze situace)</div> <div>(12420+3232,6+3038,8)+(2860*0,20*2)=19 835,400 [A] m2</div> <div>napojení křižovatky se sil. III/4166 v km 2,460</div> <div>(203+41*0,09)+(155+35*0,09)=364,840 [B] m2</div> <div>sjezd v km 0,765 vpravo</div> <div>98+35,5*0,20=105,100 [C] m2</div> <div>obnova vozovky v místě překopů pro propusty km 2,440 a 2,770</div> <div>(4*6)*2=48,000 [D] m2</div> <div>Součet: A+B+C+D=20 353,340 [E] m2</div> <div>1x na zfrézovaný podklad (pod vrstvu ACP)</div> <div>12482,6m2(pl. ACP)-7921,4m2(pl. inf. postřík na SC)=4 561,200 [F] m2</div> <div>Celkem: E+F=24 914,540 [G] m2</div> <div>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> | | | | |
| 38 | 572743 | | <div>DVOUVRSTVÝ NÁTĚR Z EMULZE DO 2,0KG/M2</div> <div>dvouvrstvý nátěr (DN-C) z asf. emulze v množství 1,0/0,7 kg/m2 zbytk. pojiva</div> <div>s posypem HDK fr. 2/4 v množství 6/4 kg/m2</div> <div>hospodářské sjezdy:</div> <div>16,8+17,5+14,5+18,5+19,4+21,1+25,3+23,2+13,8+17,8+16,4+13,7=218,000 [A] m2</div> <div>sam. sjezd v km 0,726.5 (L): 12=12,000 [B] m2</div> <div>Celkem: A+B=230,000 [C] m2</div> <div>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> | M2 | 230,000 | | |
| 39 | 57476 | | <div>VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU</div> <div>výztužný kompozit proti vzniku a šíření trhlin min. 200g/m2</div> | M2 | 200,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|------------|--------|--------|
| | | | dle diagnostiky - opatření v místě podélných trhlin (po odfrézování) 200*1,0=200,000 [A] m2 Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu | | | | |
| 40 | 574A34 | | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ vozovka sil. II/418, km 0,590-3,450 (plochy digit. ze situace) 12420+3232,6+3038,8=18 691,400 [A] m2 napojení křižovatky se sil. III/4166 v km 2,460 203+155=358,000 [B] m2 sjezd v km 0,765 vpravo 98=98,000 [C] m2 obnova vozovky v místě překopů pro propusty km 2,440 a 2,770 (4*6)*2=48,000 [D] m2 Celkem: A+B+C+D=19 195,400 [E] m2 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 | 19 195,400 | | |
| 41 | 574C66 | | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16+ | M2 | 19 924,338 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|------------|--------|--------|
| | | | vozovka sil. II/418, km 0,590-3,450 (plochy digit. ze situace) (12420+3232,6+3038,8)+(2860*0,125*2)=19 406,400 [A] m2 napojení křižovatky se sil. III/4166 v km 2,460 (203+41*0,125)+(155+35*0,125)=367,500 [B] m2 sjezd v km 0,765 vpravo 98+35,5*0,125=102,438 [C] m2 obnova vozovky v místě překopů pro propusty km 2,440 a 2,770 (4*6)*2=48,000 [D] m2 Celkem: A+B+C+D=19 924,338 [E] m2 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. | | | | |
| 42 | 574E56 | | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ vozovka sil. II/418, km 0,590-3,408 (digit. interpolací z příč. řezů) dle tab. kubatury xlsx.: 12482,6=12 482,600 [A] m2 sjezd v km 0,765 vpravo 98+35,5*0,24=106,520 [B] m2 obnova vozovky v místě překopů pro propusty km 2,440 a 2,770 (4*6)*2=48,000 [C] m2 Celkem: A+B+C=12 637,120 [D] m2 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 | 12 637,120 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

Rozpočet:

102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| | | | - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | |
| 43 | 57621 | | POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 HDK fr. 2/4 v množsví 3,0 kg/m2 1x na vrstvu inf. postřiku PI-C dle pol. č. 572123: 8078,05=8 078,050 [A] m2 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím | M2 | 8 078,050 | | |
| 44 | 577212 | | VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘIK DO 0,5KG/M2 PS-C v množství 0,4 kg/m2 1x pod vyrovnávací vrstvu ACP tl. 50-80mm po odfrézování (digit. interpolací z příč. řezů) dle tab. kubatury xlsx.: 159,6=159,600 [A] m2 dle diagnostiky - opatření v místě podélných trhlin (po odfrézování) 200=200,000 [B] m2 Celkem: A+B=359,600 [C] m2 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 položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**). | M2 | 359,600 | | |
| 45 | 5774EG | | VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 16+, 16S ACP 16+ vyrovnávací vrstva ACP tl. 50-80mm po odfrézování (digit. interpolací z příč. řezů) dle tab. kubatury xlsx.: 9,06=9,060 [A] m3 dle diagnostiky - opatření v místě podélných trhlin (po odfrézování) ACP16+ tl.60mm 200m2*0,06=12,000 [B] m3 Celkem: A+B=21,060 [C] m3 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu | M3 | 21,060 | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Otnice
Objekt: SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ
Rozpočet: 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none">- 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.- položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2).-nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu | | | | |
| 46 | 577A1 | | VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU Provedení opravy trhlín dle TP 115 <ul style="list-style-type: none">- vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm- vyčištění- nátěr- výplň předepsanou zálivkovou hmotou <p>dle diagnostiky (podélné trhlíny) 200=200,000 [A] m</p> <p>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none">- vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm- vyčištění- nátěr- výplň předepsanou zálivkovou hmotou</p> | M | 200,000 | | |
| 47 | 582612 | | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM vč. lože z kamenné drti fr. 4/8 tl. 40mm samostatný sjezd v km 0,655.70 18=18,000 [A] m | M2 | 18,000 | | |
| | | | Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none">- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar- očištění podkladu- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------|---|-----|----------|--------|--------|
| | | | - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | |
| 48 | 58301 | | KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM silniční panely tl. 150mm pro pojezd vozidel do 20t hosp. sjezd v km 3,273,65: 3,0*9,0=27,000 [A] m2 Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 27,000 | | |
| 5 | | Komunikace | | | | | |
| 8 | | Potrubí | | | | | |
| 51 | 89922 | | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ zvýšení nebo snížení výšky mříží stávajících uličních vpustí, případná výměna vyrovnávacích bet. prstenců, vč. horních dílů UV stávající UV 1=1,000 [A] ks Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). | KUS | 1,000 | | |
| 52 | 89924R | | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KANALIZAČNÍCH ŠACHET | KUS | 2,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

Rozpočet:

102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|----------------------------|---|-----|----------|--------|--------|
| | | | úprava napojení, zaústění silničních příkopů do stávajících šachet a jímek, vč. nutné úpravy stěn šachet a jímek úprava horské vpusti km 3,415 vpravo: 1=1,000 [A] úprava vtok. jímky km 3,455 vlevo: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] ks Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). | | | | |
| 8 | | Potrubí | | | | | |
| 9 | | Ostatní konstrukce a práce | | | | | |
| 53 | 91228 | | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací dle výkr. podél profilu bílé: 141=141,000 [A] ks červené: 30=30,000 [B] ks Celkem: A+B=171,000 [C] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie | KUS | 171,000 | | |
| 54 | 912283 | | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ po á 50m: 120=120,000 [A] ks Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku | KUS | 120,000 | | |
| 55 | 914121 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně upevňovacího zařízení nově zřízená SDZ: IS 16b: 1=1,000 [A] ks | KUS | 1,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

Rozpočet:

102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| | | | 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 | | | | |
| 56 | 914122 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM včetně upevňovacího zařízení Přeložené DZ B21a: 1=1,000 [A] P1: 1=1,000 [B] P6: 1=1,000 [C] IS3a: 1=1,000 [D] IS3c: 2=2,000 [E] IS5: 1=1,000 [F] IS14: 2=2,000 [G] IS16b: 1=1,000 [H] IS19a: 1=1,000 [I] IS19b: 2=2,000 [J] IS19c: 1=1,000 [K] IS21a: 3=3,000 [L] IS21b: 1=1,000 [M] IS24b: 1=1,000 [N] IZ4a: 2=2,000 [O] IZ4b: 2=2,000 [P] E13: 1=1,000 [Q] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=24,000 [R] ks | KUS | 24,000 | | |
| | | | 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 | | | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Otnice
Objekt: SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ
Rozpočet: 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| 57 | 914123 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ včetně upevňovacího zařízení Přeložené DZ B21a: 1=1,000 [A] P1: 1=1,000 [B] P6: 1=1,000 [C] IS3a: 1=1,000 [D] IS3c: 2=2,000 [E] IS5: 1=1,000 [F] IS14: 2=2,000 [G] IS16b: 1=1,000 [H] IS19a: 1=1,000 [I] IS19b: 2=2,000 [J] IS19c: 1=1,000 [K] IS21a: 3=3,000 [L] IS21b: 1=1,000 [M] IS24b: 1=1,000 [N] IZ4a: 2=2,000 [O] IZ4b: 2=2,000 [P] E13: 1=1,000 [Q] Zrušené DZ A7a: 1=1,000 [R] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R=25,000 [S] ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo | KUS | 25,000 | | |
| 58 | 914921 | | SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ sloupky nových DZ nově zřízené SDZ: IP 6: 1=1,000 [A] IP 12: 2=2,000 [B] Z 3: 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=4,000 [D] ks | KUS | 4,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí | | | | |
| 59 | 914922 | | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM sloupky přeložených DZ dle pol. 914123 přeložené DZ: B 20a (30): 1=1,000 [A] P2: 2=2,000 [B] IS 22a: 3=3,000 [C] IJ 4c: 2=2,000 [D] Celkem: A+B+C+D=8,000 [E] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení | KUS | 8,000 | | |
| 60 | 914923 | | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ sloupky přeložených a rušených DZ dle pol. 914123 přeložené DZ: B 20a (30): 1=1,000 [A] P2: 2=2,000 [B] IS 22a: 3=3,000 [C] IJ 4c: 2=2,000 [D] IZ 8b (značka bude umístěna nově na sloupu VO): 2=2,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=10,000 [F] ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo | KUS | 10,000 | | |
| 61 | 915111 | a | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA | M2 | 994,940 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

Rozpočet:

102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|--|----|----------|--------|--------|
| | | | barva bílá | | | | |
| | | | dle pol. 915221.a: 994,94=994,940 [A] m2 | | | | |
| 62 | 915111 | b | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA barva žlutá | M2 | 18,630 | | |
| | | | dle pol. 915221.b: V12a (0,125) žlutá klikatá čára: 18,63=18,630 [A] m2 | | | | |
| 63 | 915221 | a | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA barva bílá v reflexní úpravě | M2 | 994,938 | | |
| | | | V1a (0,125) podélná čára souvislá: (100+20+23+132+75) bm*0,125=43,750 [A] m2 V2a (3/6/0,125) podél. čára přerušovaná: (1210+309) bm/3*0,125=63,292 [B] m2 V2b (1,5/1,5/0,125) podél. čára přerušovaná: (32+27) bm/2*0,125=3,688 [C] m2 V2b (3,0/1,5/0,125) podél. čára přerušovaná: (100+37+148+100)*2/3*0,125=32,083 [D] m2 V3 (0,125) podélná čára souvislá: (202+134+103+200) bm*0,125=79,875 [E] m2 V3 (3/1,5/0,125) podélná čára přerušovaná: (202+134+103+200) bm/3*2*0,125=53,250 [F] m2 V4 (0,125) vodící čára:(1844+1867+34+24+29+35+913+930)*0,125=709,500 [G] m2 V6b (0,5) : (6+4+5+4) bm*0,5=9,500 [H] m2 | | | | |
| | | | Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=994,938 [J] m2 | | | | |
| | | Technická specifikace: | položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu | | | | |
| 64 | 915221 | b | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA barva žlutá v reflexní úpravě | M2 | 18,625 | | |
| | | | V12a (0,125) žlutá klikatá čára: (8+7+7+9+8+10+9+7+8+11+11+7+9+9+7+8+7+7) bm*0,125=18,625 [A] m2 | | | | |
| | | Technická specifikace: | položka zahrnuje: | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

Rozpočet:

102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| | | | - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu | | | | |
| 65 | 91552 | | VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA barvy žluté v reflexní úpravě nápis STOP 2x 2*4=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu | KUS | 8,000 | | |
| 66 | 917224 | 1 | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM beton. obr. 150/250/1000 (C30/37XF4), včetně zřízení bet. lože C20/25n -XF3 s boční opěrkou hosp. sjezd v km 3,273.65 vpravo: 9=9,000 [A] m Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. | M | 9,000 | | |
| 67 | 917224 | 2 | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM beton. obr. nájezdový 150/150/1000 (C30/37XF4), včetně zřízení bet. lože C20/25n -XF3 s boční opěrkou hospodářské sjezdy: 6,0+4,5+4,0+5,0+10,0+6,0+11,0+4,0+3,0+3,5+7,0=64,000 [A] m samostatné sjezdy: 11,0+8,0=19,000 [B] m Celkem: A+B=83,000 [C] m Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. | M | 83,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

Rozpočet:

102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| 68 | 91781 | | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. na KÚ v km 3,415-3,450 vpravo: 35=35,000 [A] m Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177. | M | 35,000 | | |
| 69 | 919112 | | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM prořezání sanovaných krajů vozovky - podélná spára vlevo: 200+650+1023+50+747=2 670,000 [A] m vpravo: 130+320+400+1046+185+749=2 830,000 [B] m úprava spar nová vozovka x stávající vozovka připojení křižovatky III/4166: 6,5+6,5=13,000 [C] m na KÚ v km 3,450: 6,5=6,500 [D] m Celkem: A+B+C+D=5 519,500 [E] m Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody | M | 5 519,500 | | |
| 70 | 931315 | | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 úprava spar nová vozovka x stávající vozovka připojení křižovatky III/4166: 6,5+6,5=13,000 [A] m na KÚ v km 3,450: 6,5=6,500 [B] m Celkem: A+B=19,500 [C] m Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil | M | 19,500 | | |
| 71 | 935212 | | PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM včetně zemních prací, podsypu, bet.lože, spárování, ukončení, úpravy vtoků a výtoků | M | 1 411,000 | | |

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/418 Újezd u Brna - Otnice**Objekt:** SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ**Rozpočet:** 102.7.1 PROPUSTEK V KM 2,440**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** Dopravoprojekt Brno a.s.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 10,80**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 31.01.2018**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

Rozpočet:

102.7.1 PROPUSTEK V KM 2,440

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|------------------------------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | 014102 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle pol. 131736: 32,40m3*2,0 t/m3=64,800 [A] t dle pol. 132736: 4,34m3*2,0 t/m3=8,680 [B] t Celkem: A+B=73,480 [C] t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 73,480 | | |
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | Zemní práce | | | | | | |
| 2 | 131736 | | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM vč. naložení, odvozu na skládku a uložení výkop jámy pro propust DN 600 3,0m2 (digit. příč. řez)*10,8=32,400 [A] m3 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) | M3 | 32,400 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

102.7.1 PROPUSTEK V KM 2,440

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div> | | | | |
| 3 | 132736 | | <div>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM</div> <div>vč. naložení, odvozu na skládku a uložení</div> <div><div>rýha pro prahy (500x700)</div><div>vtok: 2,29m2 (digit. podél. řez)*0,50*2=2,290 [A] m3</div><div>výtok: 2,05m2 (digit. podél. řez)*0,50*2=2,050 [B] m3</div><div>Celkem: A+B=4,340 [C] m3</div></div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div><div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div><div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div><div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div><div>- příplatek za lepivost</div><div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div><div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div><div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div><div>- vytahování a nošení výkopku</div><div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div><div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div><div>- třídění výkopku</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a</div></div> | M3 | 4,340 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

Rozpočet:

102.7.1 PROPUSTEK V KM 2,440

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-------------|---|----|----------|--------|--------|
| | | | pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 4 | 17481 | | <div>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>Zásyp z propustného nenamrzavého materiálu (štěrkopísek), hutnit na ID 0,85 nebo PS 100%.</div> <div>Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např.natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.).</div> <div>zásyp propustu DN 600</div> <div>1,8m2 (digit. příč. řez)*10,8=19,440 [A] m3</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> | M3 | 19,440 | | |
| 1 | | Zemní práce | | | | | |
| 2 | | Základy | | | | | |
| 5 | 289971 | | <div>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE</div> <div>ochranná a separační geotextilie</div> | M2 | 30,240 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

Rozpočet:

102.7.1 PROPUSTEK V KM 2,440

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|--|----|----------|--------|--------|
| | | | krytí obetonávky propustu 2,8*10,8=30,240 [A] m2 | | | | |
| | | Technická specifikace: | Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- dodávku předepsané geotextilie- úpravu, očištění a ochranu podkladu- přichycení k podkladu, případně zatížení- úpravy spojů a zajištění okrajů- úpravy pro odvodnění- nutné přesahy- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu | | | | |
| 2 | | Základy | | | | | |
| 4 | | Vodorovné konstrukce | | | | | |
| 6 | 451113 | | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C16/20 (B20) beton C16/20 - XA1, podkladní prahy pod potrubí 0,15*0,15*0,60*10ks=0,135 [A] m3 | M3 | 0,135 | | |
| | | Technická specifikace: | - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). | | | | |

| | |
|------------------|---|
| Stavba: | II/418 Újezd u Brna - Otnice |
| Objekt: | SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ |
| Rozpočet: | 102.7.1 PROPUSTEK V KM 2,440 |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 7 | 451311 | | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 podkladní beton C8/10 pod propust: 2,0*0,15*10,8=3,240 [A] m3 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 | 3,240 | | |
| 8 | 451314 | | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkl. beton C 25/30nXF3 pod dlažbu z lom. kamene vtok + výtok: 16,2+15,0=31,2m2*0,10=3,120 [A] m3 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, | M3 | 3,120 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

Rozpočet:

102.7.1 PROPUSTEK V KM 2,440

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <div> <div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- 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,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div> </div> </div> | | | | |
| 9 | 461314 | | <div> <div>PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</div> <div>prahy z betonu C 25/30 XF3</div> <div> <div>prahy ukončující dlažbu z lom. kamene</div> <div>vtok: 2,29m2 (digit. podél. řez)*0,50*2=2,290 [A] m3</div> <div>výtok: 2,05m2 (digit. podél. řez)*0,50*2=2,050 [B] m3</div> <div>Celkem: A+B=4,340 [C] m3</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)</div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> </div> </div> </div> </div> | M3 | 4,340 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

Rozpočet:

102.7.1 PROPUSTEK V KM 2,440

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <div>- 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</div> | | | | |
| 10 | 465512 | | <div>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</div> <div>dlažba z lom. kamene tl. 250mm včetně vyspárování maltou M25 s odol. CHRL XF4</div> <div>vtok + výtok: 16,2+15,0=31,2m2*0,25=7,800 [A] m3</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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</div> | M3 | 7,800 | | |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 8 | | | Potrubí | | | | |
| 11 | 899524 | | <div>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)</div> <div>beton C25/30 - XF2, vč. izol. nátěru proti zemní vlhkosti Np+2xNa</div> <div>0,47m2 (digi. přič. řez)*dl1.10,8m-0,14m3(prahy)=4,936 [A] m3</div> <div>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,</div> | M3 | 4,936 | | |

| | |
|------------------|---|
| Stavba: | II/418 Újezd u Brna - Otnice |
| Objekt: | SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ |
| Rozpočet: | 102.7.1 PROPUSTEK V KM 2,440 |

Celkem: _____

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/418 Újezd u Brna - Otnice**Objekt:** SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ**Rozpočet:** 102.7.2 PROPUSTEK V KM 2,553**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** Dopravoprojekt Brno a.s.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** KPL**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 31.01.2018**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

Rozpočet:

102.7.2 PROPUSTEK V KM 2,553

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|------------------------------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | 014102 | 1 | POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle pol. 129957: 9,5m*0,1m3/bm=0,95m3*2,0 t/m3=1,900 [A] t dle pol. 132736: 4,13m3*2,0 t/m3=8,260 [B] t Celkem: A+B=10,160 [C] t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 10,160 | | |
| 2 | 014102 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton dle pol. 966166: 1,0m3*2,5t/m3=2,500 [A] t dle pol. 97611 (DN 500): 0,5m*0,3t/bm=0,150 [B] t Celkem: A+B=2,650 [C] t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 2,650 | | |
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | Zemní práce | | | | | | |
| 3 | 129957 | | ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM vč. naložení, odvozu na skládku a uložení 9,5=9,500 [A] m Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) | M | 9,500 | | |
| 4 | 132736 | | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM vč. naložení, odvozu na skládku a uložení | M3 | 4,125 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

102.7.2 PROPUSTEK V KM 2,553

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|----------------------|--|----|----------|--------|--------|
| | | | <div><div>rýha pro prahy (500x700)</div><div>vtok: 1,90m2 (digit. podél. řez)*0,50*2=1,900 [A] m3</div><div>výtok: 1,48m2 (digit. podél. řez)*0,50*2=1,480 [B] m3</div><div>1,49m2 (digit. podél. řez)*0,50=0,745 [C] m3</div><div>Celkem: A+B+C=4,125 [D] m3</div></div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div><div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div><div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div><div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div><div>- příplatek za lepivost</div><div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div><div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div><div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div><div>- vytahování a nošení výkopku</div><div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div><div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div><div>- třídění výkopku</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div><div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div></div> | | | | |
| 1 | | Zemní práce | | | | | |
| 4 | | Vodorovné konstrukce | | | | | |
| 5 | 451314 | | <div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</div> <div>podkl. beton C 25/30nXF3 pod dlažbu z lom. kamene</div> | M3 | 1,740 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Otnice
Objekt: SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ
Rozpočet: 102.7.2 PROPUSTEK V KM 2,553

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | vtok + výtok: 9,4+8,0=17,4m2*0,10=1,740 [A] m3 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 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | |
| 6 | 461314 | | PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 prahy z betonu C 25/30 XF3 prahy ukončující dlažbu z lom. kamene vtok: 1,90m2 (digit. podél. řez)*0,50*2=1,900 [A] m3 výtok: 1,48m2 (digit. podél. řez)*0,50*2=1,480 [B] m3 1,49m2 (digit. podél. řez)*0,50=0,745 [C] m3 Celkem: A+B+C=4,125 [D] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, | M3 | 4,125 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

Rozpočet:

102.7.2 PROPUSTEK V KM 2,553

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</div> | | | | |
| 7 | 465512 | | <div>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</div> <div>dlažba z lom. kamene tl. 250mm včetně vyspárování maltou M25 s odol. CHRL XF4</div> <div>vtok + výtok: 9,4+8,0=17,4m2*0,25=4,350 [A] m3</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</div> <div>- zřízení spojovací vrstvy</div> <div>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</div> <div>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</div> <div>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</div> <div>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</div> <div>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</div> | M3 | 4,350 | | |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |
| 8 | 966166 | | <div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM</div> <div>vč. naložení, odvozu na skládku a uložení</div> <div>vybourání stávajících čel propustu</div> <div>výtok: 2,0*1,0*0,5=1,000 [A] m3</div> | M3 | 1,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

Rozpočet:

102.7.2 PROPUSTEK V KM 2,553

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|----------------------------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| | | | 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** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | | | | |
| 9 | 97611 | | VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ Z BETON DÍLCŮ seříznutí stávajících čel bet. trubního propustku DN 500 (šikmý řez), odstranění trub včetně případného obetonování a lože, vč. naložení, odvozu na skládku a uložení úprava čela na výtoku: 1=1,000 [A] ks 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** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | KUS | 1,000 | | |
| 9 | Ostatní konstrukce a práce | | | | | | |

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/418 Újezd u Brna - Otnice**Objekt:** SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ**Rozpočet:** 102.7.3 PROPUSTEK V KM 2,770**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** Dopravoprojekt Brno a.s.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 11,70**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 31.01.2018**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

Rozpočet:

102.7.3 PROPUSTEK V KM 2,770

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|------------------------------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | 014102 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle pol. 131736: 42,12m3*2,0 t/m3=84,240 [A] t dle pol. 132736: 4,08m3*2,0 t/m3=8,160 [B] t Celkem: A+B=92,400 [C] t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 92,400 | | |
| 2 | 014102 | 1 | POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton dle pol. 966166: 3,78m3*2,5t/m3=9,450 [A] t dle pol. 966346 (tr. DN 400): 10m*0,3t/bm=3,000 [B] t Celkem: A+B=12,450 [C] t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 12,450 | | |
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | Zemní práce | | | | | | |
| 3 | 131736 | | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM vč. naložení, odvozu na skládku a uložení výkop jámy pro propust DN 600 3,6m2 (digit. příč. řez)*11,7=42,120 [A] m3 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) | M3 | 42,120 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Otnice
Objekt: SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ
Rozpočet: 102.7.3 PROPUSTEK V KM 2,770

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none">- 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 4 | 132736 | | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM vč. naložení, odvozu na skládku a uložení rýha pro prahy (500x700) vtok: 1,66m2 (digit. podél. řez)*0,50*2=1,660 [A] m3 výtok: 1,72m2 (digit. podél. řez)*0,50*2=1,720 [B] m3 2,0*0,50*0,70=0,700 [C] m3 Celkem: A+B+C=4,080 [D] m3 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 | M3 | 4,080 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Otnice
Objekt: SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ
Rozpočet: 102.7.3 PROPUSTEK V KM 2,770

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none">- 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- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 5 | 17481 | | <p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp z propustného nenamrzavého materiálu (štetkopísek), hutnit na ID 0,85 nebo PS 100%.</p> <p>Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.).</p> <p>zásyp propustu DN 600 2,35m2 (digit. příč. řez)*11,7=27,495 [A] m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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- 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 | 27,495 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

Rozpočet:

102.7.3 PROPUSTEK V KM 2,770

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 2 | | | Základy | | | | |
| 6 | 289971 | | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE ochranná a separační geotextilie krytí obetonávky propustu 2,8*11,7=32,760 [A] m2 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu | M2 | 32,760 | | |
| 2 | | | Základy | | | | |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 7 | 451113 | | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C16/20 (B20) beton C16/20 - XA1, podkladní prahy pod potrubí 0,15*0,15*0,60*10ks=0,135 [A] m3 Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, | M3 | 0,135 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/418 Újezd u Brna - Otnice
SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ
102.7.3 PROPUSTEK V KM 2,770

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). | | | | |
| 8 | 451311 | | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 podkladní beton C8/10 pod propust: 2,0*0,15*11,7=3,510 [A] m3 Technická specifikace: <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, - 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 | 3,510 | | |
| 9 | 451314 | | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 | M3 | 2,510 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

Rozpočet:

102.7.3 PROPUSTEK V KM 2,770

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | podkl. beton C 25/30nXF3 pod dlažbu z lom. kamene | | | | |
| | | | vtok + výtok: 12,0+13,1=25,1m2*0,10=2,510 [A] m3 | | | | |
| | | | 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 | | | | |
| 10 | 461314 | | PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 | M3 | 4,080 | | |
| | | | prahy z betonu C 25/30 XF3 | | | | |
| | | | prahy ukončující dlažbu z lom. kamene | | | | |
| | | | vtok: 1,66m2 (digit. podél. řez)*0,50*2=1,660 [A] m3 | | | | |
| | | | výtok: 1,72m2 (digit. podél. řez)*0,50*2=1,720 [B] m3 | | | | |
| | | | 2,0*0,50*0,70=0,700 [C] m3 | | | | |
| | | | Celkem: A+B+C=4,080 [D] m3 | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: | | | | |
| | | | - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) | | | | |
| | | | - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Otnice
Objekt: SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ
Rozpočet: 102.7.3 PROPUSTEK V KM 2,770

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | 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, - 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 | | | | |
| 11 | 465512 | | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lom. kamene tl. 250mm včetně vyspárování maltou M25 s odol. CHRL XF4 vtok + výtok: 12,0+13,1=25,1m2*0,25=6,275 [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 | 6,275 | | |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | |

8 Potrubí

| | | | | | | | |
|----|--------|--|--|----|-------|--|--|
| 12 | 899524 | | OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) beton C25/30 - XF2, vč. izol. nátěru proti zemní vlhkosti Np+2xNa | M3 | 5,359 | | |
|----|--------|--|--|----|-------|--|--|

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

Rozpočet:

102.7.3 PROPUSTEK V KM 2,770

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|----------------------------|---|----|----------|--------|--------|
| | | | 0,47m2 (digi. příč. řez)*dl.11,7m-0,14m3(prahy)=5,359 [A] m3 | | | | |
| | | | 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 | | | | |
| 8 | | Potrubí | | | | | |
| 9 | | Ostatní konstrukce a práce | | | | | |
| 13 | 9112B3 | | ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM | M | 3,700 | | |
| | | | odvoz a likvidace v režii zhotovitele | | | | |
| | | | demontáž stávajícího zábradlí | | | | |
| | | | čelo, vtok: 3,7=3,700 [A] m | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: | | | | |
| | | | - demontáž a odstranění zařízení | | | | |
| | | | - jeho odvoz na předepsané místo | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

Rozpočet:

102.7.3 PROPUSTEK V KM 2,770

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| 14 | 918358 | | <div>PROPUSTY Z TRUB DN 600MM</div> <div>Trouby železobetonové hrdlové DN 600 (odolné prostředí XF4), na vtoku a výtoku trouby seříznuty se šikmým čelem 11,7=11,700 [A] m</div> <div>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.</div> | M | 11,700 | | |
| 15 | 966166 | | <div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM</div> <div>vč. naložení, odvozu na skládku a uložení</div> <div>vybourání stávajících čel propustu vtok: 3,7*1,5*0,5=2,775 [A] m3 výtok: 2,0*1,0*0,5=1,000 [B] m3 Celkem: A+B=3,775 [C] m3</div> <div>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** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div> | M3 | 3,775 | | |
| 16 | 966346 | | <div>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM</div> <div>odstranění trub včetně případného obetonování a lože, vč. naložení, odvozu na skládku a uložení</div> <div>vybourání stávajícího bet. propustu DN 400 10=10,000 [A] m</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</div> | M | 10,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

Rozpočet:

102.7.3 PROPUSTEK V KM 2,770

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|----------------------------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) | | | | |
| | | | - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | | | | |
| | | | - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí | | | | |
| 9 | Ostatní konstrukce a práce | | | | | | |

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt: SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

Rozpočet: 102.7.4 PROPUSTKY SJEZDY

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Brno a.s.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 63,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 31.01.2018

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

Rozpočet:

102.7.4 PROPUSTKY SJEZDY

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|------------------------------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | 014102 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle pol. 132736: 85,95m3*2,0 t/m3=171,900 [A] t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 171,900 | | |
| 2 | 014102 | 1 | POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton vybourané bet. trouby dle pol. 966345 (tr. DN 300): 10,5m*0,23t/bm=2,415 [A] t dle pol. 966346 (tr. DN 400): 31,9m*0,3t/bm=9,570 [B] t dle pol. 966357 (tr. DN 500): 7,65m*0,4t/bm=3,060 [C] t Celkem: A+B+C=15,045 [D] t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 15,045 | | |
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | Zemní práce | | | | | | |
| 3 | 132736 | | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM vč. naložení, odvozu na skládku a uložení rýha pro prahy (300x600) vtok, výtok: (0,3*0,6*2,0)*2*10=7,200 [A] m3 rýha pro uložení trub 1,25m3/bm*63,0=78,750 [B] m3 Celkem: A+B=85,950 [C] m3 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 | M3 | 85,950 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Otnice
Objekt: SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ
Rozpočet: 102.7.4 PROPUSTKY SJEZDY

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none">- 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- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 4 | 17481 | | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp z propustného nenamrzavého materiálu (šterkopísek), hutnit na ID 0,85 nebo PS 100%. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např.natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). zásyp rýhy nových propustů DN 400 (pod sjezdy) 0,75m3/bm*63,0=47,250 [A] m3 zásyp rýhy rušených propustků (pod sjezdy, kde se neprovádí nový) km 0,655,70: 0,75m3/bm*7,65=5,738 [B] m3 km 2,735,70: 0,75m3/bm*6,7=5,025 [C] m3 km 2,628.10: 0,75m3/bm*8,0=6,000 [D] m3 Celkem: A+B+C+D=64,013 [E] m3 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 | M3 | 64,013 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

102.7.4 PROPUSTKY SJEZDY

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|----------------------|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> | | | | |
| 1 | | Zemní práce | | | | | |
| 2 | | Základy | | | | | |
| 5 | 289971 | | <div>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE</div> <div>ochranná a separační geotextilie</div> <div>krytí obetonávky propustu</div> <div>2,3*63=144,900 [A] m2</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div> <div>- dodávku předepsané geotextilie</div> <div>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</div> <div>- přichycení k podkladu, případně zatížení</div> <div>- úpravy spojů a zajištění okrajů</div> <div>- úpravy pro odvodnění</div> <div>- nutné přesahy</div> <div>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</div> | M2 | 144,900 | | |
| 2 | | Základy | | | | | |
| 4 | | Vodorovné konstrukce | | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/418 Újezd u Brna - Otnice
SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ
102.7.4 PROPUSTKY SJEZDY

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| 6 | 451113 | | <div>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C16/20 (B20)</div> <div>beton C16/20 - XA1, podkladní prahy pod potrubí</div> <div>0,12*0,20*0,40*60ks=0,576 [A] m3</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). </div> </div> | M3 | 0,576 | | |
| 7 | 451311 | | <div>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10</div> <div>podkladní beton C8/10</div> <div>pod nové propusty DN 400: 2,0*0,15*63=18,900 [A] m3</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> - 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. ztižení práce a úprav kolem nich, </div> </div> | M3 | 18,900 | | |

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/418 Újezd u Brna - Otnice
SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ
102.7.4 PROPUSTKY SJEZDY

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - 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 | | | | |
| 8 | 451314 | | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkl. beton C 25/30nXF3 pod dlažbu z lom. kamene Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> úprava vtoku a výtoku trubních propustků DN 400 (5,0m2*2)*10=100m2*0,10=10,000 [A] m3 - 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, | M3 | 10,000 | | |



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Otnice
Objekt: SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ
Rozpočet: 102.7.4 PROPUSTKY SJEZDY

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | |
| 9 | 461314 | | PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 prahy z betonu C 25/30 XF3 prahy ukončující dlažbu z lom. kamene vtok, výtok: $(0,3*0,6*2,0)*2*10=7,200$ [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - 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, - 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 | M3 | 7,200 | | |
| 10 | 465512 | | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lom. kamene tl. 250mm včetně vyspárování maltou M25 s odol. CHRL XF4 úprava vtoku a výtoků trubních propustků DN 400 $(5,0m2*2)*10=100m2*0,25=25,000$ [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 | M3 | 25,000 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

Rozpočet:

102.7.4 PROPUSTKY SJEZDY

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 | | | | |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 8 | | | Potrubí | | | | |
| 11 | 899524 | | OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) beton C25/30 - XF2, vč. izol. nátěru proti zemní vlhkosti Np+2xNa 0,37m2 (digi. přič. řez)*dl.63m-0,58m3(prahy)=22,730 [A] m3 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | M3 | 22,730 | | |
| 8 | | | Potrubí | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

Rozpočet:

102.7.4 PROPUSTKY SJEZDY

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|----------------------------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 9 | Ostatní konstrukce a práce | | | | | | |
| 12 | 918346 | | <div>PROPUSTY Z TRUB DN 400MM</div> <div>Trouby železobetonové hrdlové DN 400 (odolné prostředí XF4), na vtoku a výtoku trouby seříznuty se šikmým čelem.</div> <div>samostatný sjezd</div> <div>km 0,726.50 vlevo: 6,0=6,000 [A] m</div> <div>hospodářské sjezdy</div> <div>km 0,972.50 vlevo: 6,5=6,500 [B] m</div> <div>km 1,523.40 vpravo: 6,0=6,000 [C] m</div> <div>km 1,920.70 vlevo: 7=7,000 [D] m</div> <div>km 2,628.10 vlevo: 7,5=7,500 [E] m</div> <div>km 3,109.15 vpravo: 5=5,000 [F] m</div> <div>km 3,195.20 vpravo: 4=4,000 [G] m</div> <div>km 3,247.85 vpravo: 4,5=4,500 [H] m</div> <div>km 3,273.65 vpravo: 10=10,000 [I] m</div> <div>km 3,317.70 vlevo: 6,5=6,500 [J] m</div> <div>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=63,000 [K] m</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div> <div>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</div> <div>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)</div> <div>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</div> | M | 63,000 | | |
| 13 | 966345 | | <div>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM</div> <div>odstranění trub včetně případného obetonování a lože,</div> <div>vč. naložení, odvozu na skládku a uložení</div> <div>vybourání stávajících propustů pod sjezdy</div> <div>km 0,972.50 vlevo (DN 250, ocel TR): 6,0=6,000 [A] m - odvoz a likvidace v režii zhotovitele</div> <div>km 3,195.20 vpravo (DN 300, beton): 5,0=5,000 [B] m</div> <div>km 0,726.50 vlevo (DN 300, beton): 5,5=5,500 [C] m</div> <div>Celkem: A+B+C=16,500 [D] m</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</div> | M | 16,500 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

102.7.4 PROPUSTKY SJEZDY

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | <div>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</div> <div>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div> <div>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div> <div>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</div> | | | | |
| 14 | 966346 | | <div>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM</div> <div>odstranění trub včetně případného obetonování a lože, vč. naložení, odvozu na skládku a uložení</div> <div>vybourání stávajících propustů pod sjezdy</div> <div>km 2,735.70 vlevo (DN 400, beton): 6,7=6,700 [A] m</div> <div>km 3,247.85 vpravo (DN 400, beton): 4,2=4,200 [B] m</div> <div>km 3,273.65 vpravo (DN 400, beton): 13,0=13,000 [C] m</div> <div>km 2,628.10 vlevo (DN 400, beton): 8,0=8,000 [D] m</div> <div>Celkem: A+B+C+D=31,900 [E] m</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</div> <div>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div> <div>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div> <div>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</div> | M | 31,900 | | |
| 15 | 966357 | | <div>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM</div> <div>odstranění trub včetně případného obetonování a lože, vč. naložení, odvozu na skládku a uložení</div> <div>vybourání stávajících propustů pod sjezdy</div> <div>km 3,195.20 vpravo (DN 500, ocel TR): 3,5=3,500 [A] m - odvoz a likvidace v režii zhotovitele</div> <div>km 0,655.70 vlevo (DN 500, beton): 7,65=7,650 [B] m</div> <div>Celkem: A+B=11,150 [C] m</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> | M | 11,150 | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

102.7.4 PROPUSTKY SJEZDY

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|----------------------------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <div>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</div> <div>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div> <div>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div> <div>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</div> | | | | |
| 9 | Ostatní konstrukce a práce | | | | | | |

Celkem:

3.6.1.7

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace

Rozpočet: SO 301 Odvodnění komunikace

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Brno a.s.

Zhotovitel:

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:

II/418 Újezd u Brna - Otnice

Objekt:

SO 301 Odvodnění komunikace

Rozpočet:

SO 301 Odvodnění komunikace

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|------------------------------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | 014102 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 300*2=600,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 600,000 | | |
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | Zemní práce | | | | | | |
| 2 | 132736 | | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM 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 - 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 | 300,000 | | |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---------|--|-----|------------------------------------|----|----------|--------|--------|
| | - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | | | |
| 1 | Zemní práce | | | | | | |
| 2 | Základy | | | | | | |
| 3 | 21361 | | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE | M2 | 600,000 | | |
| | 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 | | | | | | |
| 4 | 21452 | | SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO | M3 | 300,000 | | |
| | Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | | | | | | |
| 2 | Základy | | | | | | |
| Celkem: | | | | | | | |