



Firma: Firma

Rekapitulace ceny

Stavba: 2776-22-3 - Oprava lávky L03, ul. V Průhonech, Chrudim

Varianta: ZŘ -

Celková cena bez DPH: 7 148 076,04
Celková cena s DPH: 8 649 172,01

| Objekt | Popis | Cena bez DPH | DPH | Cena s DPH |
|--------|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|
| SO 000 | Všeobecné položky | 200 000,00 | 42 000,00 | 242 000,00 |
| SO 182 | Dočasné inženýrská opatření | 162 512,00 | 34 127,52 | 196 639,52 |
| SO 201 | Lávka pro pěši | 6 244 113,09 | 1 311 263,75 | 7 555 376,84 |
| SO 430 | ELEKTRICKÉ VN VEDENÍ | 145 308,60 | 30 514,81 | 175 823,41 |
| SO 431 | VEREJNÉ OSVĚTLENÍ | 396 142,35 | 83 189,89 | 479 332,24 |



Soupis prací objektu

 Stavba: **2776-22-3 Oprava lávky L03, ul. V Průhonech, Chrudim**
 Rozpočet: **SO 000 Všeobecné položky**

| | |
|--------|------------|
| SO 000 | 200 000,00 |
|--------|------------|

| Poř. číslo | Kód položky | Výfina. | Název položky | Mj | Množství | Jednotková cena | |
|-------------------|-------------|---------|--|-----|----------|-----------------|-----------|
| | | | | | | Jednotková | Celkem |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 200 000,00 | | | | | | | |
| 1 | 02720 | 0 | Všeobecné konstrukce a práce POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY | KPL | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 |
| | | | <p>vyznačení staveniště se zajištěním staveniště - celkem soubor prací kompletní práce s omezením provozu na komunikacích a zajištění manipulačních a pracovních ploch</p> <p>Zajištění vstupu na soukromé pozemky a do vjezdů ke stávajícím nemovitostem. komplet na všech komunikacích, vjezdech ze staveniště.</p> <p>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p> | | | | |
| 2 | 02730 | | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ | KPL | 1,000 | 18 000,00 | 18 000,00 |
| | | | <p>Práce na veškeré stavební objekty této akce SO 430, 431 komplet po celou dobu realizace akce.</p> <p>kompletní převzetí a vytyčení stávajících inženýrských sítí v prostoru staveniště, komplet s předávacím protokolem správce a vlast.</p> <p>kompletní práce související se zajištěním inženýrských sítí vyjma přeložek s koordinací prací a ochranou sítí v prostoru staveniště (sondy, zášupy, zapanelování atp)</p> <p>Zahrnuje také koordinaci se zajištěním a dočasnou přeložkou el. VN. Práce na el. VN přeložce jsou zajištěny mezi objednatelem a ČEZ Distribuce a.s. Zhotovitel zajistí ochranu trasy této dočasné přeložky jdoucí přes staveniště dle požadavku vlastníka a správce vedení.</p> <p>Vše dle požadavku správců s prací v ochranném pásmu sítí. Komplet činnost</p> <p>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p> | | | | |
| 3 | 02811 | | PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU | KPL | 1,000 | 6 000,00 | 6 000,00 |
| | | | <p>Geotechnický průzkum na stavbě při zakládání objektu SO 201 dle TKP, ČSN a PD</p> <p>Komplet doplnkový průzkum a účast geotechnika po dobu realizace založení objektu včetně převzetí základových poměrů s protokoly a zápisy.</p> <p>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p> | | | | |
| 4 | 02910 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ | KPL | 1,000 | 52 000,00 | 52 000,00 |
| | | | <p>zaměření pro DSPS</p> <p>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi,</p> <p>- pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</p> | | | | |
| 5 | 02940 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE | KPL | 1,000 | 12 000,00 | 12 000,00 |
| | | | <p>Kompletní práce a pasporty včetně souvisejících činností sloužící k ochraně sousedních pozemků, ploch a nemovitostí. Pasporty před zahájením prací, v průběhu realizace prací a po dokončení prací s vyhodnocením a projednáním.</p> <p>Rovněž kompletní pasport prostoru stávajících inženýrských sítí, tělesa, objektů sousední komunikace a zeleně. Kompletní práce s tím související.</p> <p>Předpoklad provedení pasportu před zahájením prací a po dokončení akce. Pasport bude protokolárně převzat objednatelem a správcem vždy daného objektu (sítě, komunikace, plochy). Po dokončení akce, bude vyhotovena závěrečná zpráva s vlivem výstavby na stav daného tělesa a vybavení ostatních objektů. Pasport bude proveden oprávněnou společností.</p> <p>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p> | | | | |
| 6 | 02944 | | OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ | KPL | 1,000 | 7 000,00 | 7 000,00 |
| | | | <p>Práce na veškeré stavební objekty této akce komplet po celou dobu realizace akce.</p> <p>dokumentace bude požadovaná v počtu výtisků objednatelem včetně dokumentace v elektronické podobě na CD</p> <p>cena za vypracování - DSPS (Dokumentace skutečného provedení stavby)</p> <p>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p> | | | | |
| 7 | 02945 | | OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN | KPL | 1,000 | 27 000,00 | 27 000,00 |
| | | | <p>Práce na veškeré stavební objekty této akce komplet po celou dobu realizace akce.</p> <p>vytyčovací práce + cena za vytyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami. Kompletní geodetické práce na vytyčení vytyčovaných bodů definovaného objektu v rozsahu PD a TKP.</p> <p>celkem včetně ochrany vytyčovačích a vytyčovaných bodů</p> <p>práce budou také zahrnovat kontrolu vytyčených bodů dle TKP a měření přetvoření nosné konstrukce dle popisu v technické zprávě</p> <p>cena za zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné ve 4 vyhotoveních (grafika + diskety)</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem | | | | |
| 8 | 02946 | | OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE | KPL | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 |
| | | | <p>Práce na veškeré stavební objekty této akce komplet po celou dobu realizace akce.</p> <p>fotodokumentace bude požadovaná v počtu výtisků objednatelem včetně dokumentace v elektronické podobě na CD</p> <p>cena za vypracování - Fotodokumentace z postupu výstavby, výroby, montáže dle požadavku objednatele</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu | | | | |
| 9 | 02950 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY | KPL | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 |

| | | | | | | |
|----|--------|--|-----|-------|-----------|-----------|
| | | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | | | | |
| 10 | 029522 | OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY | KUS | 1,000 | 38 000,00 | 38 000,00 |
| | | <i>Vypracování a projednání povodňového plánu 1 ks=1,000 [A]</i> | | | | |
| | | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | | | | |
| 11 | 03100 | ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ | KPL | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 |
| | | Práce na veškeré stavební objekty této akce Komplet po celou dobu realizace akce. "Zařízení stavenišť – zřízení, provoz, demontáž úhmná částka na položku musí pokrývat všechna potřebná zařízení stavenišť po celou dobu výstavby. Zahrnuje náklady na veškeré zařízení stavenišť vč. jeho zřízení, provoz a odstranění či jakékoli potřebné přemísťování v rozsahu stavby, etap nebo ve fázi výstavby, do doby úplného dokončení a předání stavby objednateli." Komplet - vybudování, provoz a likvidaci zařízení stavenišť pro SO 182, 201, 430, 431 komplet včetně oplocení, přístupů na stavenišť a zajištění - komplet na uvedenou akci pouze všechny objekty na (na kompletní dobu výstavby) Celkem komplet včetně ostrahy, hlídání a zajištění | | | | |
| | | zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení | | | | |



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba: 2776-22-3 Oprava lávky L03, ul. V Průhonech, Chrudim

SO 182 162 512,00

Rozpočet: SO 182 Dočasná inženýrská opatření

| Přiz. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky | Mj | Množství | Jednotková cena | |
|---------------------------------------|-------------|----------|---|----------|-----------|-----------------|------------------|
| | | | | | | Jednotková cena | Celkem |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 0 Všeobecná konstrukce a práce | | | | | | | |
| 1 | 02720 | | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACÍ A OCHRANU DOPRAVY | KPL | 1,000 | 6 500,00 | 6 500,00 |
| | | | *Položka zahrnuje kompletní DIO během vystavby, montáže, demontáže a odsíranění DIO SO 182. Položka zahrnuje osazení dopravního značení, jeho údržbu a odsíranění po dobu DIO. Včetně projednání DIO, odsouhlasení (pokud ČR DI, RSD ČR, SJS PK, Stavební úřad, Silniční správní úřad atp.) a zajištění stanovení o dočasném dopravním opatření. * zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními | | | | |
| 2 | 027421 | | PROVIZORNÍ LAVKY - MONTÁŽ | KS | 1,000 | 49 000,00 | 49 000,00 |
| | | | bude čerpáno pouze v případě, kdy nebude možné použít provizorní lávku u mostu v ulici Mlády Horákové, čerpání bude odsouhlaseno zástupci AD, TDI, a investora zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními včetně dodání lávky, osazení do terénu, montáže a potřebné dokumentace | | | | |
| 3 | 027422 | | PROVIZORNÍ LAVKY - NAJEMNĚ | KPLMĚSIC | 4,000 | 1 000,00 | 4 000,00 |
| | | | bude čerpáno pouze v případě, kdy nebude možné použít provizorní lávku u mostu v ulici Mlády Horákové, čerpání bude odsouhlaseno zástupci AD, TDI, a investora zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními | | | | |
| 4 | 027423 | | PROVIZORNÍ LAVKY - DEMONTÁŽ | KS | 1,000 | 9 000,00 | 9 000,00 |
| | | | bude čerpáno pouze v případě, kdy nebude možné použít provizorní lávku u mostu v ulici Mlády Horákové, čerpání bude odsouhlaseno zástupci AD, TDI, a investora zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními | | | | |
| 5 | 02943 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS | KPL | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 |
| | | | Položka v souladu se SOD a Obchodními podmínkami. cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby)pro SO182 včetně projednání DIO, stanovení, odsouhlasení a povolení DIO Celkem včetně návrhu oprav komunikací využitých pro DIO včetně odsouhlasení objednatelem, TDI a AD zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | | | | |
| 9 Ostatní konstrukce a práce | | | | | | | 79 012,00 |
| 6 | 914132 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PREMISTENIM | KUS | 20,000 | 82,00 | 1 640,00 |
| | | | Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 (kompleť za kus) (skupky a palni desky samostatná položka) dopravní značky IS11-B ks=8,000 [A] pracovní místo-Bks=8,000 [B] rezerva-4 ks=4,000 [C] Pozn.: rezerva bude čerpána pouze na pokyn TDI Celkem: A+B+C=20,000 [D] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky | | | | |
| 7 | 914133 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ | KUS | 20,000 | 82,00 | 1 640,00 |
| | | | Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 (kompleť za kus) (skupky a palni desky samostatná položka) dle pol. 914132 dopravní značky IS11-Bks=8,000 [A] pracovní místo-Bks=8,000 [B] rezerva-4ks=4,000 [C] Pozn.: rezerva bude čerpána pouze na pokyn TDI * Celkem: A+B+C=20,000 [D] Položka zahrnuje odsíranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo | | | | |
| 8 | 914139 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 2 - NAJEMNĚ | KSDEN | 2 400,000 | 5,00 | 12 000,00 |
| | | | Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 (kompleť za kus) (skupky a palni desky samostatná položka) dopravní značky IS11-B*4*30 ks =960,000 [A] pracovní místo-B*4*30 ks =960,000 [B] rezerva-4*4*30 ks=480,000 [C] Pozn.: rezerva bude čerpána pouze na pokyn TDI Celkem: A+B+C=2 400,000 [D] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití | | | | |
| 9 | 914432 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PREMISTENIM | KUS | 6,000 | 165,00 | 990,00 |
| | | | Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 (kompleť za kus) (skupky a palni desky samostatná položka) dopravní značky IP22-4 ks =4,000 [A] rezerva-2 ks =2,000 [C] Celkem: A+C=6,000 [D] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky | | | | |
| 10 | 914433 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ | KUS | 6,000 | 165,00 | 990,00 |
| | | | Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 181 (kompleť za kus) (skupky a palni desky samostatná položka) dle pol. 914432 dopravní značky IP22-4 ks =4,000 [A] rezerva-2 ks =2,000 [B] Pozn.: rezerva bude čerpána pouze na pokyn TDI Celkem: A+B=6,000 [C] Položka zahrnuje odsíranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo | | | | |

| | | | | | | |
|----|--------|---|-------|-----------|-------|-----------|
| 11 | 914439 | DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEĽ FÓLIE TR 2 - NAJEMNE | KSDEN | 720,000 | 13,50 | 9 720,00 |
| | | Soustava svíslých dopravných značiek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 (komplet za kus) (sloupky a patní desky samostatná položka) dopravní značky IP22-4*30*4 ks =480,000 [A] rezerva-2*30*4 ks Pozn.: rezerva bude čerpána pouze na pokyn TDI =240,000 [B] Celkem: A+B=720,000 [C] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití | | | | |
| 12 | 916112 | DOPRAV SVĚTLŮ VYSTRAŽ SAMOSTATNE - MONTÁŽ S PŘESUNEM | KUS | 11 000 | 49,00 | 539,00 |
| | | *Soustava svíslých dopravních značiek vhodných a odsouhlasených pro SO 181 (komplet za kus) (umístěné na příslušné DZ) Pracovní místo-8ks =8,000 [A] rezerva-3ks =3,000 [B] Pozn.: rezerva bude čerpána pouze na pokyn TDI Celkem: A+B=11,000 [C] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - udržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie | | | | |
| 13 | 916113 | DOPRAV SVĚTLŮ VYSTRAŽ SAMOSTATNE - DEMONTÁŽ | KUS | 11 000 | 49,00 | 539,00 |
| | | *Soustava svíslých dopravních značiek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 (komplet za kus) (umístěné na příslušné DZ) dle pol. 916112 Pracovní místo-8 ks =8,000 [A] rezerva-3ks =3,000 [B] Pozn.: rezerva bude čerpána pouze na pokyn TDI Celkem: A+B=11,000 [C] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo | | | | |
| 14 | 916119 | DOPRAV SVĚTLŮ VYSTRAŽ SAMOSTATNE - NAJEMNE | KSDEN | 1 320,000 | 13,50 | 17 820,00 |
| | | *Soustava svíslých dopravních značiek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 (komplet za kus) (umístěné na příslušné DZ) Pracovní místo-8*4*30 =960,000 [A] rezerva-3*4*30 ks =360,000 [B] Pozn.: rezerva bude čerpána pouze na pokyn TDI Celkem: A+B=1 320,000 [C] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití | | | | |
| 15 | 916332 | SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTŘ S FÓLIÍ TR * - MONTÁŽ S PŘESUNEM | KUS | 9 000 | 33,00 | 297,00 |
| | | *Soustava svíslých dopravních značiek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 (komplet za kus) (sloupky a patní desky samostatná položka) Celkem DIO pouze pronájem na danou stavbu. Pracovní místo- 6 ks=6,000 [A] rezerva-3 ks =3,000 [B] Pozn.: rezerva bude čerpána pouze na pokyn TDI Celkem: A+B=9,000 [C] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - udržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí | | | | |
| 16 | 916333 | SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTŘ S FÓLIÍ TR 1 - DEMONTÁŽ | KUS | 9 000 | 33,00 | 297,00 |
| | | *Soustava svíslých dopravních značiek vhodných a odsouhlasených pro SO 181 (komplet za kus) (sloupky a patní desky samostatná položka) Celkem DIO pouze pronájem na danou stavbu. Dle pol. 916332 Pracovní místo- 6 ks=6,000 [A] rezerva-3 ks =3,000 [B] Pozn.: rezerva bude čerpána pouze na pokyn TDI Celkem: A+B=9,000 [C] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo | | | | |
| 17 | 916339 | SMĚROVACÍ DESKY Z4 - NAJEMNE | KSDEN | 1 080,000 | 4,00 | 4 320,00 |
| | | *Soustava svíslých dopravních značiek vhodných a odsouhlasených pro SO 181 (komplet za kus) (sloupky a patní desky samostatná položka) Celkem DIO pouze pronájem na danou stavbu. Pracovní místo- 6*4*30 ks=720,000 [A] rezerva-3*4*30 ks =360,000 [B] Pozn.: rezerva bude čerpána pouze na pokyn TDI Celkem: A+B=1 080,000 [C] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití | | | | |
| 18 | 916712 | UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 2RKG - MONTÁŽ S PŘESUNEM | KUS | 53 000 | 28,00 | 1 484,00 |
| | | Soustava upevňovacích konstrukcí vhodných a odsouhlasených pro SO 182 (komplet za kus) Celkem dle PD a dle položek soupisu prací celkem pro položku 914132* - x1 20*1=20,000 [A] celkem pro položku 914432* - x2x2 6*2*2=24,000 [B] celkem pro položku 916332* - x1 9*1=9,000 [C] Celkem: A+B+C=53,000 [D] položka zahrnuje - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - udržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí | | | | |
| 19 | 916713 | UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 2RKG - DEMONTÁŽ | KUS | 53 000 | 28,00 | 1 484,00 |

| | | | | | | |
|----|--------|---|-------|-----------|-------|-----------|
| | | <p>*Soustava upevňovacích konstrukcí vhodných a odsouhlasených pro SO 182 (komplet za kus) dle po. 916712 53ks*53,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p> | | | | |
| 20 | 916719 | UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA PQD 28KG - NAJEMNE | KSDEN | 6 360,000 | 2,30 | 14 628,00 |
| | | <p>*Soustava upevňovacích konstrukcí vhodných a odsouhlasených pro SO 182 (komplet za kus) Celkem dle PD a dle položek soupisu prací - nájem dle požadavku PD soubor pro danou DZ dle po. 916712 53*4*30=6 360,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</p> | | | | |
| 21 | 916732 | UPEVŇOVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - MONTÁŽ S PŘESUNEM | KUS | 32,000 | 28,00 | 896,00 |
| | | <p>*Soustava upevňovacích konstrukcí vhodných a odsouhlasených pro SO 182 (komplet za kus) Celkem dle PD a dle položek soupisu prací celkem pro položku 914132* - x1=20*1 =20,000 [A] celkem pro položku 914432* - x2 =6*2=12,000 [B] Celkem: A+B=32,000 [C] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skladky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, nahradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</p> | | | | |
| 22 | 916733 | UPEVŇOVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DEMONTÁŽ | KUS | 32,000 | 28,00 | 896,00 |
| | | <p>*Soustava upevňovacích konstrukcí vhodných a odsouhlasených pro SO 182 (komplet za kus) Celkem dle PD a dle položek soupisu prací dle pol. 916732 32ks*32,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p> | | | | |
| 23 | 916739 | UPEVŇOVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - NAJEMNE | KSDEN | 3 840,000 | 2,30 | 8 832,00 |
| | | <p>*Soustava upevňovacích konstrukcí vhodných a odsouhlasených pro SO 182 (komplet za kus) Celkem dle PD a dle položek soupisu prací - nájem dle požadavku PD soubor pro danou DZ dle pol. 916732 32*4*30=3 840,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</p> | | | | |



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba: 2776-22-3 Oprava lávky L03, ul. V Průhoncech, Chrudim

SO 201 8 244 113,09

Rozpočet: SO 201 Lávky pro pěší

| Pop. číslo | Kód položky | Název | Název položky | M3 | Množství | Jednotková cena | |
|--|-------------|-------|---|-----|----------|-----------------|------------|
| | | | | | | Jednotková | Celkem |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | | |
| 1 | 014101 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU | M3 | 127,117 | 400,00 | 50 846,80 |
| celkem zeminy, hlušiny - s poplatkem (skládka dle návrhu dodavatele v jeho režii) celkem položka 17120 - 252,963 m3 =252,963 [A] celkem odečet položky - 12573 - 125,846*(1) m3 =- 125,846 [B] Celkem: A+B=127,117 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce. | | | | | | | |
| 2 | 014112 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-10 (INERTNÍ ODPAD) | T | 85,225 | 270,00 | 23 010,75 |
| celkem položka 96616 - 2,5*30,4=76,000 [A] celkem položka 96618 - 7,6 =7,600 [B] celkem položka 9112A3 - 0,025*65=1,625 [C] Celkem: A+B+C=85,225 [D] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce. | | | | | | | |
| 3 | 014132 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) | T | 20,004 | 270,00 | 5 401,08 |
| *Poplatky za uložení nebezpečného odpadu. Skládka v režii zhotovitele dle SOD na danou akci. celkem položka izolace 11313 - 7,710*2,4=18,504 [A] celkem položka izolace 97817 - 0,01*62,5*2,4=1,500 [B] Celkem: A+B=20,004 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce. | | | | | | | |
| 4 | 02851 | | PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCE NA PŮVRCHU | KPL | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 |
| *Základní průzkum konstrukce vozovky (odstraňovaná část asfaltobetonu a odstranění část asfaltobetonových vrstev) na předmostí a na lávce v podobě provedení širokořádkové zkoušky se stanovením Polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU) v asfaltových směsích a metalech dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. Na základě dané zkoušky bude u SO 201 a to položky 11313 rozhodnuto o tom, zda se jedná nebo nejedná o nebezpečný odpad. V případě že ano, zhotovitel uloží materiál na skládku s poplatkem vrámcí položky 014132 A dané množství jako nebezpečný odpad. V případě že nikoliv, provede uložení daného množství na skládku s poplatkem vrámcí položky 014112 A. Celá tato problematika bude pak řešena jako ŽBV se zdůvodněním a úpravou čerpání položek dle uvedené skutečnosti. 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi | | | | | | | |
| 5 | 029412 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU | KUS | 1,000 | 6 000,00 | 6 000,00 |
| *Práce na stavebním objektu SO 201. Mostní list na objekt mostu (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222) včetně určení zatížitelnosti mostu dle ČSN 73 6222 a TP 200 podrobným statickým výpočtem celkem včetně zadání případně do el. evidence mostních objektů objednatel. Počet vyláštěných párů, ověřených rozliem dle SOD. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi | | | | | | | |
| 6 | 02943 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS | KPL | 1,000 | 350 000,00 | 350 000,00 |
| Práce na RDS, VTD, VVOK dokumentace bude požadována v počtu výtisků objednatel včetně dokumentace v elektronické podobě na CD cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby) včetně VTD dokumentace ocelových konstrukcí mostu, zábradlí, odvodnění, dílatci, ložisek a včetně plánu údržby mostu, montážní dokumentace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi | | | | | | | |
| 7 | 02953 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA | KUS | 1,000 | 7 500,00 | 7 500,00 |
| *Práce na stavebním objektu SO 201. 1. Hlavní mostní prohlídka na objekt mostu (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222) včetně určení zatížitelnosti mostu dle ČSN 73 6222 a TP 200 podrobným statickým výpočtem celkem včetně zadání případně do el. evidence mostních objektů objednatel. Počet vyláštěných párů, ověřených rozliem dle SOD. položka zahrnuje: - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vytvoření záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu | | | | | | | |
| Zemní práce | | | | | | | |
| 8 | 11201 | | KÁČENÍ STROMŮ O KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PŮŘEZŮ | KUS | 2,000 | 1 000,00 | 2 000,00 |
| komplet a odvozem na skládku s odstraněním dřevní hmoty v režii zhotovitele, včetně paterů, komplet. 2 ks=2,000 [A] Káčení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terémem) a zahrnuje zejména: - porážení stromů a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štipkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění paterů se měří v [ka] vyřádaných nebo vykopaných paterů a zahrnuje zejména: - vyřádaní nebo vykopání paterů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním paterů - dopravu a uložení paterů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po paterzech | | | | | | | |
| 9 | 11313a | | ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM | M3 | 7,710 | 1 000,00 | 7 710,00 |
| *včetně odvozu na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti uložení je zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce 0141** di. kotelky zůstávají zhotovitel celkem dílžba na mostě 0,1*77,1=7,710 [A] | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|----|-------|---|--|----|---------|----------|------------|
| | | | <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).</p> | | | | |
| 10 | 11347 | a | ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL | M3 | 4.580 | 1 000,00 | 4 580,00 |
| | | | <p><i>položka je včetně poplatku za skládku</i> <i>kamenná a betonová dlažba na předmostí O1-0, 2*8 2=1,640 [A]</i> <i>betonová dlažba na předmostí opěry O2 0,2*14,7=2,940 [B]</i> <i>Celkem: A+B=4,580 [C]</i></p> | | | | |
| | | | <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).</p> | | | | |
| 11 | 11352 | 1 | ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH | M | 7.200 | 45,00 | 324,00 |
| | | | <p><i>za mostem položka je včetně poplatku za skládku: 3,6+3,6=7,200 [A]</i></p> | | | | |
| | | | <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).</p> | | | | |
| 12 | 11352 | 2 | ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH | M | 5.100 | 45,00 | 229,50 |
| | | | <p><i>odstranění silničních obrubníků na předmostí opěry O2- bude použito pouze v případě nutnosti zásahu do přechodu pro chodce. Položka bude čerpána pouze se souhlasem AD a TDI: 5 1 m=5,100 [A]</i></p> | | | | |
| | | | <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).</p> | | | | |
| 13 | 11353 | a | ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ | M | 13.200 | 45,00 | 594,00 |
| | | | <p><i>přibd mostem položka je včetně poplatku za skládku: 6,7+6,5=13,200 [A]</i></p> | | | | |
| | | | <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).</p> | | | | |
| 14 | 12110 | | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY | M3 | 50.850 | 300,00 | 15 255,00 |
| | | | <p><i>komplet s odvozem na skládku stavby a zpětné použití ve stavbě. Poplatek za uložení je v položce 0141**</i> <i>celkem u opěry O1 - 0,15*170=25,500 [A]</i> <i>celkem u opěry O2 - 0,15*169=25,350 [B]</i> <i>Celkem: A+B=50,850 [C]</i></p> | | | | |
| | | | <p>položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na ilouštku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p> | | | | |
| 15 | 12573 | | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I | M3 | 125.846 | 775,00 | 97 530,65 |
| | | | <p><i>komplet výkop zeminy vhodné pro obsyp opěr a odtuksování</i> <i>celkem pro položku - 17411 - 75,846 m3=75,846 [A]</i> <i>celkem pro položku - 18223 - 0,2*250 m3=50,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=125,846 [C]</i></p> | | | | |
| | | | <p>položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepivost - řešení po vrtavách, pasech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - řešení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzetpení a rozepření vč. přepažování (výjma šlitových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spary, stěn a svahů - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s ovlivňováním zemníku</p> | | | | |
| 16 | 13173 | a | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I | M3 | 202.113 | 775,00 | 156 537,58 |
| | | | <p><i>komplet s odvozem na skládku. Poplatek za uložení je v položce 0141**</i> <i>celkem opěra O1 -</i> <i>1,2*(5,2*0,6+11*2,6+10,8*1,1+0,5*2,6*2*(2,5+2,8)+0,5*2,4*2*4*3,7+0,5*0,8*0,8*5,5+0,5*2*2*3,1)=96,156 [A]</i> <i>celkem opěra O2 -</i> <i>1,2*(14,606*1,15+5,3*0,5+7,1*2,6+0,5*2,6*2*(0,7+1,5)+0,5*0,8*0,8*5,5+0,5*2*2*4,7+0,5*2,4*2*3,5)=79,899 [B]</i> <i>celkem pro kamennou rovnaninu</i> <i>1,2*(2,1+2,2)*5,05)=26,058 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=202,113 [D]</i></p> | | | | |

| | | | | | | |
|----|-------|--|----|---------|--------|-----------|
| | | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s vykopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření vykopářiše po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení 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 čerpači soupravy (viz ustanovení k pol. 11512) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyřahování a nošení vykopku - svaňování a přesvaň. svahu do konečného tvaru, výměna homín v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřahování (výma šítových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí vykopářiše a ve vykopářiši - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přjezdy, 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** | | | | |
| 17 | 17120 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮV A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ | M3 | 252.966 | 32.40 | 8.196.10 |
| | | <p>*kompletní uložení zeminy a sypaniny na skládky inově a dočasné celkem položka 12110 - 50.853=50.853 [A] celkem položka 13173 - 202.113 m³=202.113 [B] Celkem: A+B=252.966 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření uložářiše po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svaňování, uzavírání povrchů svahů - udržování uložářiše a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí uložářiše a v uložářiši - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 18 | 17411 | ZASYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM | M3 | 75.846 | 651.00 | 49.375.75 |
| | | <p>*kompleť včetně získání vhodné zeminy pro násyp konstrukce z nakupovaných materiálů dle ČSN 73 6133 celkem zásyp před operou 01 - 0.35*5.5=1.925 [A] celkem zásyp za operou 01 - 1.7*4.0=1.3*14.2=25.260 [B] celkem zásyp vedle opery 01 - 0.5*2*2*3.1+0.5*2.4*2.4*3.7=16.856 [C] celkem zásyp před operou 02 - 0.35*5.5=1.925 [D] celkem zásyp vedle opery 02 - 0.5*2*2*4.7+0.5*2.4*2.4*3.5+1.3*B=29.880 [E] Celkem: A+B+C+D+E=75.846 [F]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření uložářiše po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování uložářiše a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí uložářiše a v uložářiši - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 19 | 18110 | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I | M2 | 97.270 | 29.00 | 2.820.83 |
| | | <p>celkem pod kamennou rovnicí před operami - 1.2*(21+18)=46.800 [A] celkem opera 01 - 5.3*4.9 =25.970 [B] celkem opera 02 - 5*4.9=24.500 [C] Celkem: A+B+C=97.270 [D]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Minu zhutnění určuje projekt</p> | | | | |
| 20 | 18223 | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL. DO 0,20M | M2 | 250.000 | 170.00 | 42.500.00 |
| | | <p>celkem opera 01 - 125=125.000 [A] celkem opera 02 - 125=125.000 [B] Celkem: A+B=250.000 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 | | | | |
| 22 | 18241 | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM | M2 | 250.000 | 5.00 | 1.250.00 |
| | | <p>celkem opera 01 - 125=125.000 [A] celkem opera 02 - 125=125.000 [B] Celkem: A+B=250.000 [C]</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p> | | | | |
| 21 | 18247 | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKŮ | M2 | 250.000 | 25.00 | 6.250.00 |
| | | <p>celkem opera 01 - 125=125.000 [A] celkem opera 02 - 125=125.000 [B] Celkem: A+B=250.000 [C]</p> | | | | |

| | | | | | | | |
|----------|--------|----------------|--|-----|---------|-----------|---------------------|
| | | | Zahmuje pokosení se shrabáním, naložení shrabku na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahmuje nutné zalížení a hnojení | | | | |
| 23 | 184B12 | | VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LÍSTNATÝCH S BALEM OBVOJ KMENE DO 10CM, VYS DO 1,7M | KUS | 4 000 | 6 000,00 | 24 000,00 |
| | | | 4KS Javoru mlč dle požadavku Povodi Labe=4.000 [A] | | | | |
| | | | Položka vysazování stromů zahrnuje dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu vypěstiku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidávkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závlaku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů natěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a poletovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení | | | | |
| 2 | | ZÁKLADY | | | | | 1 220 843,00 |
| 24 | 21263 | | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM | M | 18,000 | 790,00 | 14 220,00 |
| | | | *celkem trativody za operami komplet. Trouba trativodu min SN 8.10. celkem za operou 01 - 9.0=9,000 [A] celkem za operou 02 - 9.0=9,000 [B] Celkem: A+B=18,000 [C] | | | | |
| | | | Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného ivaru v dané třídě těžitelnosti, vyplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dotávky předepsaného materiálu pro vyplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapločky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a poletovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie | | | | |
| 25 | 22694 | | ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVŮ DOČASNĚ | T | 3 909 | 27 000,00 | 105 543,00 |
| | | | *celkem svazé záporý HEB 140 - délka 6,0 a 4,0 celkem 0,0337*(6,0*14+4,0*8)=3,909 [A] | | | | |
| | | | položka zahrnuje opožebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převážka se započítá do výsledné hmotnosti. | | | | |
| 26 | 22695A | | VYDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNĚ (PLOCHA) | M2 | 52,000 | 1 170,00 | 60 840,00 |
| | | | *celkem vydřeva z hraněného řezu dle požadavku zhotovitele celkem plocha 10*2,6*2=52,000 [A] | | | | |
| | | | položka zahrnuje osazení pažní bez ohledu na druh, jejich opožebení a jejich odstranění | | | | |
| 27 | 227821 | | MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU | M | 208,000 | 2 500,00 | 520 000,00 |
| | | | *celkem záložení na mikropilotách 89/10 komplet mikropiloty dle dokumentace DSP+PDPS a RDS dokumentace dle požadavku zhotovitele) celkem operá 01 - 16*6,5=104,000 [A] celkem operá 02 - 16*6,5=104,000 [B] Celkem: A+B=208,000 [C] | | | | |
| | | | Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, tj: dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 267 nebo 266). | | | | |
| 28 | 26183 | | VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TR III A IV D DO 150MM | M | 256,000 | 1 470,00 | 376 320,00 |
| | | | celkem záložení na mikropilotách 89/10 komplet mikropiloty. Průměr a vystrojení vrů dle možnosti a návrhu zhotovitele v pažení atp. celkem operá 01 - 16*6,5+PŘEPOKLAD HLUCH VRT 16*1,5 =128,000 [A] celkem operá 02 - 16*6,5+PŘEPOKLAD HLUCH VRT 16*1,5 =128,000 [B] Celkem: A+B=256,000 [C] | | | | |
| | | | položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrty vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé | | | | |
| 29 | 26185 | | VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TR III A IV D DO 300MM | M | 116,000 | 1 180,00 | 136 880,00 |
| | | | *celkem vrty pro svazé záporý svazé záporý v položce 22694 celkem - (6,0*14+4,0*8)=116,000 [A] | | | | |
| | | | položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrty vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé | | | | |
| 30 | 28997 | a | OPLAŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMRIZOVIN | M2 | 35 200 | 75,00 | 2 640,00 |
| | | | *Ochranná a podkladní geotextilie pro lesnici fólie dle požadavků ČSN 73 6244 (podkladní geotextilie - min. 600g/m2, ochranná geotextilie min 600g/m2) celkem za operou 01 - (4*(1,3+0,5+0,5))*2=18,400 [A] celkem za operou 02 - (4*(1,1+0,5+0,5))*2=16,800 [B] Celkem: A+B=35,200 [C] | | | | |
| | | | Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomrízoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spoju a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu | | | | |
| 31 | 28999 | | OPLAŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE | M2 | 17,600 | 250,00 | 4 400,00 |
| | | | *Těsnicí fólie v přechodové oblasti dle požadavků ČSN 73 6244 celkem za operou 01 - (4*(1,3+0,5+0,5))*2=18,400 [A] celkem za operou 02 - (4*(1,1+0,5+0,5))*2=16,800 [B] Celkem: A+B=35,200 [C] | | | | |

| | | | | | | | |
|----|----------|---|----|--------|-----------|--|---------------------|
| | | Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu | | | | | |
| | 3 | Svislé konstrukce | | | | | 882 740,60 |
| 32 | 333325 A | MOSTNÍ OPĚRY A KŘIDL A ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 | M3 | 44,016 | 13 500,00 | | 594 216,00 |
| | | *celkem beton opěr mostů C30/37-XF4, XD3 (komplet opěr, tráhy, křídla atp.), celkem opěra 01 - 4.9*3.35+8.4*2*0.275+0.42*2*0.65+2*1.0*0.7*0.35- 0.2*0.685*0.46+22,008 [A] celkem opěra 02- 4.9*3.35+8.4*2*0.275+0.42*2*0.65+2*1.00*0.7*0.35- 0.2*0.685*0.46+22,008 [B] Celkem: A+B=44,016 [C] | | | | | |
| | | - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě vyztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, 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, vyztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náleků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení vyztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěrů, případně vyspráveni, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - vyplň, 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 | | | | | |
| 33 | 333365 | VYZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘIDEL Z OCELI 10505, B500B | T | 7,553 | 38 200,00 | | 288 524,60 |
| | | celkem opěry a křídla - 0,175*43,162=7,553 [A] | | | | | |
| | | Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně nakládky a složení, případně s uložení - dodání betonářské vyztuže v požadované kvalitě, sířňání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. amakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí vyztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje vyztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění vyztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské vyztuže, - úpravy vyztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu vyztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy vyztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti vyztuže a betonu, - vodivé propojení vyztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo misí pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkám SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu vyztuže, - separaci vyztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo misí pro měření bludných proudů. | | | | | |
| | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | | 2 424 766,28 |
| 34 | 421326 a | MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C35/45 | M3 | 11,958 | 16 510,00 | | 197 426,58 |
| | | *celkem mostovka nosné konstrukce ze železobetonu C35/45-XF4, XD3 celkem včetně bednění, podbednění, případného ztraceného bednění atp. celkem - 0.443*26*2.2*0.1*2=11,958 [A] | | | | | |
| | | - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě vyztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, 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, vyztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náleků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení vyztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěrů, případně vyspráveni, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - vyplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | | |
| 35 | 421365 | VYZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B | T | 2,990 | 38 200,00 | | 114 218,00 |

| | | | | | | |
|----|---------|---|-----|--------|------------|--------------|
| | | <p>celkem nosivka nosné konstrukce s výztuží B500B celkem 0,250*11,958=2,990 [A]</p> <p>Polozka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a potřeby, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě: síhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - opravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - opravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvku, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SO 74, - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separační výztuže, - osazení měřících zařízení a opravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p> | | | | |
| 36 | 42417B | MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 355 | T | 11,858 | 136 750,00 | 1 621 581,50 |
| | | <p>*celkem výroba, doprava, (montáž v samostatné položce 42418) celkem ocelová část nosné konstrukce dle samostatného výkazu materiálu komplet včetně všech součástí, tmů, čepů atp.) celkem hmotnost 10,78t+rezerva na spoje a svary=10%: 10,78*0,1=11,858 [A]</p> <p>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - vyplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímkou a montážní prohlídkou, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotveních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - vyplň kotveních otvorů (přp. podtlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozehratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.</p> | | | | |
| 37 | 42418 R | MONTÁŽ NOSNÉ KONSTRUKCE | KUS | 1,000 | 290 000,00 | 290 000,00 |
| | | <p>*komplet práce související s montážní nosné konstrukce a přípravy okolních ploch, jeřábové plošiny a přístupu na staveništi, jeřáby, manipulace, pontony, přemístění a doprava konstrukce, osazení do polohy, montáž dle ToP zhotovitele a jeho návěští montáže v souladu s dokumentací DUSP+PDPS a celkem soubor všech prací celkem 1=1,000 [A]</p> | | | | |
| 39 | 42862 | MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN | KUS | 4,000 | 5 000,00 | 20 000,00 |
| | | <p>celkem elastomerová ložiska pro reakce dle PD DSP+PDPS (předpokládá reakce SLS max = 414kN, ULS max=1095kN, Maximální podélné přetvoření ULS= + a - 20 mm celkem 2=2=4,000 [A]</p> <p>- výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a opravy uložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpůrné konstrukce - tmelení, těsnění a vyplně spar - nastavení ložisek a odbomá prohlídka - dočasná zpevnění nebo naopak dočasná uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - opravy, očištění a ošetření okolí ložisek - příměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.</p> | | | | |
| 38 | 45131 | PŮDLI A VYPLN VRSŤVÝ Z PROST BET DO C8/10 | M3 | 8,111 | 4 200,00 | 34 065,20 |
| | | <p>*celkem beton dle PD - C8/10-X0 podkladní beton pod opěrami 01 - 0,2*4,3*4,1 =3,526 [A] podkladní beton pod opěrami 02 - 0,2*4,3*4,1 =3,526 [B] celkem pod drenáže opěry 01 - 1,73*0,3=0,519 [C] celkem pod drenáže opěry 02 - 1,8*0,3=0,540 [D] Celkem: A+B+C+D=8,111 [E]</p> | | | | |

| | | | | | | |
|----|----------|---|----|--------|------------|-----------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě vyztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana 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, vypíně, vložek, opracování, obšití a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztraceně) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskuzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, vyztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, prostupů, dutin, dražek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení vyztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěru, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - vyplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | |
| 40 | 451314 | PODKLADNI A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 | M3 | 1 680 | 6 500,00 | 10 920,00 |
| | | <p><i>*celkem konstrukční a nekonstrukční beton dle PD celkem dlažby opevnění 4*1,2*3,5*0,5*0,2=1,680 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě vyztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana 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, vypíně, vložek, opracování, ošití a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztraceně) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskuzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, vyztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, prostupů, dutin, dražek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení vyztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěru, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - vyplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | |
| 41 | 45160 | PODKL. A VYPLN. VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU | M3 | 6 140 | 5 800,00 | 35 612,00 |
| | | <p><i>*celkem obetonováni drenáže - 0,3*0,3*2*4,5=0,810 [A]</i> <i>celkem zásep opěry O2 - 1,3*4,1=5,330 [B]</i> <i>Celkem: A+B=6,140 [C]</i></p> <p>Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)</p> | | | | |
| 42 | 45747 | VYROVNAVAČI A SPAD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PI,ASTMAL TA) | M3 | 0,032 | 200 000,00 | 6 400,00 |
| | | <p><i>celkem podílí ložisek - 4*0,02*(0,6*0,5)=0,024 [A]</i> <i>celkem podílí dilatačních plechů dilataci - 2*0,01*(0,15*2,59)=0,008 [B]</i> <i>Celkem: A+B=0,032 [C]</i></p> <p>položka zahrnuje: - dodání zvláštní malty (piasimalty) předepsané kvality a její rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru</p> | | | | |
| 43 | 45852 | VYPLN. ZA OPĚRAMI A ŽOJMI Z KAMENIVA DRCENÉHO | M3 | 6,300 | 1 180,00 | 7 434,00 |
| | | <p><i>*Zásep rubu spodní stavby dle ČSN 73 6244 na dané ID dle materiálu celkem zásep za opěrou a podél opěry O1 - 0,8*4,5 =3,600 [A]</i> <i>celkem zásep za opěrou a podél opěry O2 - 0,6*4,5 =2,700 [B]</i> <i>Celkem: A+B=6,300 [C]</i></p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p> | | | | |
| 44 | 46321 | HOVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE | M3 | 34 680 | 2 100,00 | 72 828,00 |
| | | <p><i>Kamenná rovnanina s urovňnutím povrchu, vyklínováním jako opevnění podél opěr a před opěrami celkem rovnanina před opěrami a podél opěr - 3,4*3,1*2 =34,680 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p> | | | | |
| 45 | 455512 A | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC | M3 | 2,100 | 6 800,00 | 14 280,00 |
| | | <p><i>Celkem opevnění z kamenné dlažby do betonu s vyspárováním ve specifikaci materiálu dle PD celkem dlažby opevnění 1,2*4*3,5*0,5*0,25 =2,100 [A]</i></p> | | | | |

| | | | | | | |
|---|---------|---|----|--------|------------------|-----------|
| | | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu plané a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávka a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, imenění a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu po odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyžaduje se samostatně položkami SD 45 | | | 33 353,23 | |
| 5 Komunikace | | | | | | |
| 46 | 58330 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI | M3 | 5,020 | 1 824,00 | 9 156,48 |
| | | <p>0,2*(B.1+17)=5,020 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje posítky, nálety | | | | |
| 47 | 582611 | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZAMKEM SEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM | M2 | 15,600 | 720,00 | 11 232,00 |
| | | <p>*před mostem 12=12,000 [A] za mostem 3,6=3,600 [B] Celkem: A+B=15,600 [C]</p> <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 - ošetření podkladu - uložení dlažby 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, šachek a pod., nestanovili zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje posítky, nálety - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachek a pod. | | | | |
| 48 | 58261A | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZAMKEM BAREV RELIEF TL 60MM DO LOŽE Z KAM | M2 | 9,500 | 950,00 | 9 025,00 |
| | | <p>před mostem 5 =5,000 [A] za mostem 4,5=4,500 [B] Celkem: A+B=9,500 [C]</p> <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 - ošetření podkladu - uložení dlažby 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, šachek a pod., nestanovili zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje posítky, nálety - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachek a pod. | | | | |
| 49 | 587205 | PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC | M2 | 7,650 | 515,00 | 3 939,75 |
| | | <p>předláždění betonové dlažby na přechodu pro chodce na předmostí opěry O2- bude použito pouze v případě nutnosti zásahu do přechodu pro chodce. Položka bude čerpána pouze se souhlasem AD a TDI 5,1*1,5=7,650 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, ošetření) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vyžaduje v položce č.582 | | | | |
| 6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů | | | | | | |
| 50 | 642231A | DVEŘE KOMPLETNÍ S OCEL ZÁRUBNÍ KOVOVÉ JEDNOKRÍDE | M2 | 0,630 | 5 000,00 | 3 150,00 |
| | | <p>2*0,46*0,685=0,630 [A] včetně PKO barva šedá</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávka dveří dle specifikace objednatel - montáž nových dveří do připravených otvorů (j. zakovení do ostění a zapění spary PUR pěnou) - seřízení výrobků k jejich plné funkcičnosti - případně zapravení venkovního i vnitřního ostění - zajištění prováděných prací tak, aby nebyly znečištěny a poškozeny vnitřní prostory - případná vymalba vnitřních ostění dveří - pokud se jedná o finální stavební práci, zahrnuje i zajištění uklidu vnitřních i vnějších prostor | | | | |
| 7 Přidružená stavební výroba | | | | | | |
| 51 | 711111 | IZOLACE RĚZŇÝCH KONSTRUKCI PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY | M2 | 35,820 | 150,00 | 5 373,00 |
| | | <p>*celkem nátěr Np+2xNa celkem opěra 01 - 7,2*2*0,9*3,9 =17,910 [A] celkem opěra 02 - 7,2*2*0,9*3,9 =17,910 [B] Celkem: A+B=35,820 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - ošetření a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, ošetření a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii | | | | |
| 52 | 711112 | IZOLACE RĚZŇÝCH KONSTRUKCI PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PASY | M2 | 29,906 | 763,00 | 22 818,28 |

| | | | | | | | |
|----|--------|---|---|----|---------|----------|-----------------|
| | | | <p>celkem přetavení pracovních spár z AIP a izolace z AIP celkem opěra 01 - 2,61*3,9=10,179 [A] celkem opěra 02 - 2,59*3,9=10,101 [B] izolace pracovní spáry - 2*(0,5*(2*2,863+3,9))=9,626 [C] Celkem: A+B+C=29,906 [D]</p> | | | | |
| | | | <p>položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - obšití a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komple. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, oivonů, neuzavřených míst a pod - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, obšití a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií</p> | | | | |
| 53 | 711415 | A | IZOLACE MOSTŮVEK CELOPLOŠ POLYMERNI | M2 | 59,616 | 1 990,00 | 118 635,84 |
| | | | <p>celkem přimopojádná izolace dle ČSN 73 6242 - kapitola 5.3.5. a dle zvláštního předpisu TP 211 celkem povrch n.k. s přibížením přes čela n.k. - 26,01*2,2+0,544*2*2 =59,616 [A]</p> | | | | |
| | | | <p>položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - obšití a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komple. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, oivonů, neuzavřených míst a pod - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, obšití a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámcových konstrukcí (mosty, propusti, kolektory)</p> | | | | |
| 54 | 711509 | | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII | M2 | 56,100 | 75,00 | 4 207,50 |
| | | | <p>celkem nátěr ochrana přes izolaci z Np+2xNa (geotextilie 600 g/m2) 35,82=35,820 [A] celkem nátěr ochrana přes izolační pásy (geotextilie 600 g/m2) celkem opěra 01 - 2,61*3,9=10,179 [B] celkem opěra 02 - 2,59*3,9=10,101 [C] Celkem: A+B+C=56,100 [D]</p> | | | | |
| | | | <p>položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace</p> | | | | |
| 55 | 783121 | a | PROTIKOROZ OCHRŮK NÁTĚREM VICEVRST SE ŽÁKL S VYS OBSAHEM ZN | M2 | 137,000 | 450,00 | 61 650,00 |
| | | | <p>PKO ocelové konstrukce a skoupek zábradlí 137m2=137,000 [A]</p> | | | | |
| | | | <p>- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezvání, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěrů předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p> | | | | |
| 56 | 78382 | | NÁTĚRY BETÓN KONSTR TYP S2 (QS-B) | M2 | 12,194 | 380,00 | 4 633,72 |
| | | | <p>celkem nátěr čel nosné konstrukce z monolitického železobetonu celkem - 0,544*2,2*2=2,394 [A] celkem uložný práh - 2*4,9=9,800 [B] Celkem: A+B=12,194 [C]</p> | | | | |
| | | | <p>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěrů předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem</p> | | | | |
| | | | Potrubi | | | | 4 232,80 |
| 57 | 86633 | | CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 150MM | M | 26,000 | 92,00 | 2 392,00 |
| | | | <p>celkem chráničky pro přivedení el. VD vedení včetně montáže do n.k. celkem 26,0 m=26,000 [A]</p> | | | | |
| | | | <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon, zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, obšití a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zastavení konců a pod. - úprava průstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, vyusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, obšití a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případné předepsané utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</p> | | | | |
| 58 | 87627 | | CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM | M | 23,600 | 78,00 | 1 840,80 |
| | | | <p>celkem trouby z PE daného průměru s přesahem celkem chráničky v opěrách 01-3*1,6+1*4+1*3 =11,800 [A] celkem chráničky v opěrách 02-3*1,6+1*3+1*4 =11,800 [B] Celkem: A+B=23,600 [C]</p> | | | | |

položky při zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon
zahrnuje:
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zastěpení konců a pod.
- úprava průstupu, průchodu sachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, vyústí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách

| 9 | | Ostatní konstrukce a práce | 590 696,80 | | | |
|--|---------|---|------------|--------|----------|------------|
| 73 | 9112A3 | ZABRADLI MOSTNÍ S VODČOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM | M | 65,000 | 150,00 | 9 750,00 |
| <p>včetně odvozu a uložení na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti do položky bourání je třeba zahrnout veškeré pracovní kroky a činnosti dle navržené technologie demolic zhotovitém stavby včetně vrtání, řezání, jeřábování, vyvezení, odstranění a rozbourání včetně odvozu na skládku a uložení. Poplatek za uložení je zahrnut v samostatné položce 0141** mostní zábradlí 2*26 m=52,000 [A] silniční zábradlí na předmostí opěry o1 7.5*5.5=13,000 [B] Celkem: A+B=65,000 [C]</p> <p>položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo</p> | | | | | | |
| 59 | 9112B1a | ZABRADLI MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ | M | 52,000 | 7 200,00 | 374 400,00 |
| <p>celkem výroba, dodávka a montáž zábradlí na nosné konstrukci celkem zábradlí s výplní ze síti na mostě komplet - půdorysné délka zábradlí - 2*26=52,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, 1.1 kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zářivku, pokud zadavací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotvení desky</p> | | | | | | |
| 60 | 91345 | NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ | KUS | 4,000 | 500,00 | 2 000,00 |
| <p>*Celkem zabudované nivelační značky ve spodní stavbě dle PD celkem opěry 2*2 =4,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitřnostaveništní a mimostaveništní dopravu</p> | | | | | | |
| 61 | 91355 | EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU | KUS | 2,000 | 1 000,00 | 2 000,00 |
| <p>celkem tabulky s evidenčním číslem mostu dle ČSN a dle PD (dodávka a montáž) - 2 ks=2,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje šitílek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování</p> | | | | | | |
| 62 | 914133 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ | KUS | 5,000 | 110,00 | 550,00 |
| <p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p> | | | | | | |
| 63 | 914171 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ | KUS | 2,000 | 1 200,00 | 2 400,00 |
| <p>IP02: 1ks=1,000 [A] IP06: 1ks=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]</p> <p>položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</p> | | | | | | |
| 64 | 914251 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ | KUS | 2,000 | 2 500,00 | 5 000,00 |
| <p>dopravní značky na fluorescenčním podkladu IP02: 1ks=1,000 [A] IP06: 1ks=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]</p> <p>položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</p> | | | | | | |
| 65 | 914911 | SLOUPKY A STÓJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELU TRUBEK SE ZABETONOVANÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ | KUS | 2,000 | 2 500,00 | 5 000,00 |
| <p>položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová pařka, zemní práce)</p> | | | | | | |
| 66 | 914913 | SLOUPKY A STÓJKY DZ Z OCELU TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ | KUS | 3,000 | 110,00 | 330,00 |
| <p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p> | | | | | | |
| 67 | 916A2A | PARKOVACÍ SLOUPKY A ZABRANY PLASTOVÉ | KUS | 2,000 | 8 200,00 | 16 400,00 |
| <p>zabrány proti vjezdu na předmostích na předmostích vybavené led osvětlením 2 kusy=2,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jeho osazení</p> | | | | | | |
| 68 | 917223 | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM | M | 36,580 | 560,00 | 20 484,80 |
| <p>*celkem betonové obrubníky 100/200 mm z betonu C35/45, XF4 do bel. lože C16/20nXF1 celkem podél opevnění z kamenné dlažby - (0,5*2+1,2*3,6)*4=21,280 [A] celkem předmostí opěry o1-5,2*5,1 =10,300 [B] celkem předmostí opěry o2-2*2,5 =5,000 [C] Celkem: A+B+C=36,580 [D]</p> | | | | | | |

| | | | | | | |
|----|--------|--|----|--------|----------|-----------|
| 69 | 917224 | <p>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p> <p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p><i>nové silniční obrubníky na předmostí opěry O2- bude použito pouze v případě nutnosti zásahu do přechodu pro chodce. Položka bude čerpána pouze se souhlasem AD s TDI 5 1 m=5,100 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p> | M | 5 100 | 630,00 | 3 213,00 |
| 70 | 93151a | <p>MOSTNÍ ZÁVĚRY PŮVRCHOVÉ POSUN 00 60MM</p> <p><i>Dilatační závěry povrchové tvořené krycím ptechem pro převedení pěších celková půdorysné délka přes šířku n.k. opěr mostu celkem 2*2,5 =5,000 [A]</i></p> <p>- výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního dil. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a svaření na staveništi a eventuální nutnou opravu nářerů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnicího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a občištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizory úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zalivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubu, tmelení, těsnění, vyplň spar a pod. - úprava, občištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována</p> | M | 5 000 | 1 700,00 | 8 500,00 |
| 71 | 96616 | <p>BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETÓNŮ</p> <p><i>včetně odvozu a uložení na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti do položky bourání je třeba zahrnout veškeré pracovní kroky a činnosti dle navržené technologie demolice zhotovitelem stavby včetně vrtání, řezání, jeřábování, vyvezení, odstraňování a rozbourání včetně odvozu na skládku a uložení. Poplatek za uložení je zahrnut v samostatné položce 0141** demolice Opěr a mostovky lávky 30,4 m3=30,400 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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</p> | M3 | 30,400 | 2 860,00 | 86 944,00 |
| 72 | 96618 | <p>BOURÁNÍ KONSTRUKCI KOVOVÝCH</p> <p><i>včetně odvozu a uložení na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti do položky bourání je třeba zahrnout veškeré pracovní kroky a činnosti dle navržené technologie demolice zhotovitelem stavby včetně vrtání, řezání, jeřábování, vyvezení, odstraňování a rozbourání včetně odvozu na skládku a uložení. Poplatek za uložení je zahrnut v samostatné položce 0141** 7 600 t=7,600 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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</p> | T | 7,600 | 6 000,00 | 45 600,00 |
| 74 | 97817 | <p>ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE</p> <p><i>*Fakturace bude prováděna dle skutečnosti až po potvrzení a odsouhlasení TDI č. objednatelům. Na lávce - 25*2,5=62,500 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje: - položka zahrnuje veškeré práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku.</p> <p>Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vyžaduje 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)</p> | M2 | 62 500 | 130,00 | 8 125,00 |



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba: 2776-22-3 Oprava lávky L03, ul. V Průhonech, Chrudim
Rozpočet: SO 430 ELEKTRICKÉ VN VEDENÍ

SO 430 145 308,50

| Průř. číslo | Měří polozky | Varianta | Název polozky | M3 | Množství | Kalkulační cena | |
|--|--------------|----------|--|----------|----------|-----------------|-----------|
| | | | | | | základní | celková |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | | |
| 1 | 014101 | | POPLATKY ZA SKLADKU | M3 | 2.540 | 400,00 | 1 016,00 |
| *celkem zeminy, hlubšíny - a poplatek (skládka dle návrhu dodavatele v jeho režii) celkem položka 13173: 2.54*2.540 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce | | | | | | | |
| 2 | 027421 | R | PROVIZORNI LÁVKY - MONTÁŽ | M2 | 55,100 | 970,00 | 53 447,00 |
| 2*27,55*55,100 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními | | | | | | | |
| 3 | 027422 | R | PROVIZORNI LÁVKY - NAJEMNE | KPLMĚSIC | 4 000 | 500,00 | 2 000,00 |
| zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními | | | | | | | |
| 4 | 027423 | R | PROVIZORNI LÁVKY - DEMONTÁŽ | M2 | 55,100 | 500,00 | 27 550,00 |
| dle pol.č. 027421: 55,10 m2 =55,100 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními | | | | | | | |
| 5 | 02943 | | OSTATNI POŽADAVKY - VYPRACOVANI RDS | KPL | 1 000 | 8 000,00 | 8 000,00 |
| *Položka v souladu se SOD a Obchodními podmínkami. cena za vypracování - RDS (rozhodnutí dokumentace stavby), včetně projednání DIO, Stanovení, odsouhlasení a povolení DIO. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | | | | | | | |
| Zemní práce | | | | | | | |
| 6 | 12110 | | SEJMUTI ORNICE NEBO LESNI PŮDY | M3 | 1,776 | 300,00 | 532,80 |
| *Sejmuti humózní vrstvy a omíčky vč. odvozu a uložení na dočasnou skládku zhotovitele. 1,6*3,7*0,15*2*1,776 [A] položka zahrnuje sejmuti omíčky bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku | | | | | | | |
| 7 | 13173 | | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽÍ TR 1 | M3 | 2,541 | 775,00 | 1 969,28 |
| pro opěry: 0,25*3,7*0,2*3,7*1,665 [A] pro navrácení omíčky: 1,776*2*3*1*0,15*0,876 [B] Celkem: A+B=2,541 [C] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s vykopkem - kompletní provedení vykopky nezápaženi i zapáženi - ošetření vykopkové plochy po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopkové v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - řešení po vrtavých, pasech a po jiných nutných šásích (řiznách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - řešení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyřahování a nošení vykopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopky, odstranění kořenů a napaďavek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výma štitových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spary, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí vykopkové a ve vykopkové - řízení vykopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopky (přezdy, sjezdy, najezdy, řešení, podpěr, konstr., přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | | | | |
| 8 | 18232 | | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M | M2 | 11,840 | 156,00 | 1 847,04 |
| pro obě opěry: 1,6*3,7*2*11,840 [A] položka zahrnuje: nutné přemístění omíčky z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření omíčky v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 | | | | | | | |
| 9 | 18241 | | ZALOŽENÍ TRAVNIKU RUČNÍM VYSEVEM | M2 | 11,840 | 25,00 | 296,00 |
| dle pol.č.18232: 11,84 m2=11,840 [A] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její vysev na omíci, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu | | | | | | | |
| 10 | 18247 | | OŠETŘOVÁNÍ TRAVNIKU | M2 | 11,840 | 5,00 | 59,20 |
| dle pol.č.18232: 11,84 m2 =11,840 [A] Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zátky a hnojení | | | | | | | |
| 11 | 18481 | | OCHRANA STROMŮ BUDĚNÍM | M2 | 8,000 | 388,00 | 3 104,00 |
| *Ochrana stromů v prostoru staveniště. Dle POPS předpoklad 1 strom dle situace. V případě většího množství zajištění na požadavek zhotovitele, budou další stromy ochráněny v jeho režii. celkem předpolí opěry 02 - 1*1*4*2=8,000 [A] položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a potřeby, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení | | | | | | | |
| Základy | | | | | | | |
| 12 | 27152 | | POLŠTĚRE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRČENÉHO | M3 | 2,363 | 1 425,00 | 3 367,28 |
| polštář pod pariety a záhyb opěr: 3,7*0,472*3,7*0,41*2*3*1*0,15=2,363 [A] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | | | | | | | |

| 3 | | Svislé konstrukce | 39 150,00 | | | |
|----|--------|---|-----------|-------|-----------|-----------|
| 13 | 333125 | MOSTNÍ OPĚRY A KRÍDLA Z DILCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 | M3 | 2 700 | 14 500,00 | 39 150,00 |
| | | <p><i>opěry: 3,0*1,0*5*0,15 ks=2,700 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definiční polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá vyzluz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka - opravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované opravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - vyplň, těsnění a tmelení spár a spoju, - obdštění a ošetření uložených ploch, - zednické vypočty pro montáž dílců, - označení dílce vyznačením štikem nebo jiným způsobem, - opravy 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 (oprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). | | | | |
| 9 | | Ostatní konstrukce a práce | 2 970,00 | | | |
| 14 | 96611 | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DILCŮ | M3 | 2 700 | 1 100,00 | 2 970,00 |
| | | <p><i>včetně odvozu na skládku k dalšímu použití</i></p> <p><i>opěra 01-3*1*0,15*4=1,800 [A]</i></p> <p><i>opěra 02-3*1*0,15*2=0,900 [B]</i></p> <p><i>Celkem: A+B=2,700 [C]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mzbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (tění a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 014111 (s výjimkou máteho množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | | | | |



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba: 2776-22-3 Oprava lávky L03, ul. V Průhoncech, Chrudim
Rožpočet: SO 431 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

SO 431 398 142,35

| Por. číslo | Kód položky | Množství | Název položky | MJ | Množství | Jednotková cena | | |
|------------------------------|-------------|----------|-------------------|-----|----------|-----------------|------------|--|
| | | | | | | Jednotková | Celková | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| 7 Přidružená stavební výroba | | | | | | | 398 142,35 | |
| 1 | 74300 | | VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ | KPL | 1,000 | 396 142,35 | 396 142,35 | |

Kompletní veřejné osvětlení akce dle výkazu tohoto SO
komplet 1=1,000 [A]