

SOUPIS PRACÍStavba: **VD14716 - II/421 Zaječí, OBEC**Objekt: **SO 000 - Ostatní a vedlejší náklady**Rozpočet: **[SO 000]/[Ostatní] - náklady**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000]/[Ostatní] - náklady

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---------------------------------------|--------|--|-----|----------|-------|--------|
| Ostatní náklady | | | | | | ----- |
| 0 Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | ----- |
| 2 | 02944 | OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i> | KPL | 1,000 | ----- | ----- |
| 3 | 029113 | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i> | KPL | 1,000 | ----- | ----- |
| 5 | 02946 | OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách <i>položka zahrnuje:</i> <i>- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech</i> <i>- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu</i> | KPL | 1,000 | ----- | ----- |

SOUPIS PRACÍStavba: **VD14716 - II/421 Zaječí, OBEC**Objekt: **SO 000 - Ostatní a vedlejší náklady**Rozpočet: **[SO 000]/[Vedlejší] - náklady**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.1.11.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000]/[Vedlejší] - náklady

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---------------------------------------|---------|---|-----|----------|-------|--------|
| Vedlejší náklady | | | | | | ----- |
| 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 | ----- | ----- |
| 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 | ----- | ----- |
| 14 | 00014.R | Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN | 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 | ----- | ----- |

SOUPIS PRACÍStavba: **VD14716 - II/421 Zaječí, OBEC**Objekt: **SO 03 - Odbočky dešťové kanalizace**Rozpočet: **[SO 03] - Odbočky dešťové kanalizace**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.1.11.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 03] - Odbočky dešťové kanalizace

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|----------|---|----|-----------|-------|--------|
| SO 03 Odbočky dešťové kanalizace | | | | | | ----- |
| 0 Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | ----- |
| 1 | 014102.a | POPLATKY ZA SKLÁDKU beton "dle položky 969233" $265.72 \cdot 0.04 = 10,629$ [A] "dle položky 113187" $5.98 \cdot 2.3 = 13,754$ [B] "dle položky 113544" $76 \cdot 0.18 = 13,680$ [C] "Celkem: "A+B+C = 38,063 [D] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Technická specifikace: Poznámka k položce položka zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce | T | 38,063 | ----- | ----- |
| 2 | 014102.b | POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamenivo "dle pol. 132738" $778.299 \cdot 2 = 1\,556,598$ [A] "dle pol. 113328" $18.936 \cdot 1.9 = 35,978$ [B] "Celkem: "A+B = 1 592,576 [C] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Technická specifikace: Poznámka k položce zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 1 592,576 | ----- | ----- |
| 1 Zemní práce | | | | | | ----- |
| 3 | 113187 | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 16KM "viz. v.č. C.03-1, C.03-2, D.07" "Dlažba - pochůzí (chodník)" "Odbočky dešťové kanalizace" $61.42 \cdot 1.1 \cdot 0.06 = 4,054$ [A] $26.75 \cdot 1.2 \cdot 0.06 = 1,926$ [B] "Celkem: "A+B = 5,980 [C] <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | M3 | 5,980 | ----- | ----- |
| 4 | 113328 | ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM | M3 | 18,936 | ----- | ----- |

3.1.1.1 (24.1.11.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 03] - Odbočky dešťové kanalizace

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|----|--------|---|----|----------|-------|--------|
| | | <p>"viz. v.č. C.03-1, C.03-2, D.07"</p> <p>"Dlažba - pochůz (chodník)"</p> <p>"Odbočky dešťové kanalizace"</p> <p>61.42*1.1*0.19 = 12,837 [A]</p> <p>26.75*1.2*0.19 = 6,099 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 18,936 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i></p> | | | | |
| 5 | 113544 | <p>ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM</p> <p>"viz. v.č. C.03-1 a C.03-2"</p> <p>76 = 76,000 [A]</p> <p>"Celkem: "A = 76,000 [B]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i></p> | M | 76,000 | ----- | ----- |
| 6 | 132738 | <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Hloubení z úrovně pláň</p> <p>"viz. v.č. C.03-1, C.03-2, D.07"</p> <p>"Včetně odvozu přebytečného výkopku na skládku"</p> <p>"Odbočky dešťové kanalizace"</p> <p>"P406"1*1.1*1.03 = 1,133 [A]</p> <p>"P260"1.05*1.1*(1.9-0.25) = 1,906 [B]</p> <p>"P260A"1.14*1.1*(1.14-0.25) = 1,116 [C]</p> <p>"P260B/250"1.19*1.1*(1.89-0.25) = 2,147 [D]</p> <p>"P250A/301"1.21*1.1*(1.82-0.25) = 2,090 [E]</p> <p>"P301A/84"</p> <p>0.41*1.1*1.37 = 0,618 [F]</p> <p>1.2*1.1*(1.87-0.25) = 2,138 [G]</p> <p>"P84A"1.09*1.1*(1.86-0.25) = 1,930 [H]</p> <p>"P249"1.47*1.1*(2-0.25) = 2,830 [I]</p> <p>"P249A"0.92*1.1*(2.09-0.25) = 1,862 [J]</p> <p>"P145"0.93*1.1*(2.15-0.25) = 1,944 [K]</p> <p>"PN145A"0.98*1.2*(2.28-0.25) = 2,387 [L]</p> | M3 | 778,299 | ----- | ----- |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 03] - Odbočky dešťové kanalizace

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|----|-----|--|----|----------|-----|--------|
| | | "PN330"1.25*1.1*(2.21-0.25) = 2,695 [M] ""PN330A" 2.5*1.2*1.84 = 5,520 [N] 1.2*1.2*(2.34-0.25) = 3,010 [O] "P481"0.94*1.1*(2.21-0.25) = 2,027 [P] "P481A"0.94*1.2*(2.29-0.25) = 2,301 [Q] "P519"0.51*1.2*(2.31-0.25) = 1,261 [R] ""PN KN5946" 0.93*1.2*1.78 = 1,986 [S] 1.2*1.2*(2.28-0.25) = 2,923 [T] ""P224" 8.1*1.2*1.78 = 17,302 [U] 1.2*1.2*(2.28-0.25) = 2,923 [V] ""PNKN5906" 0.93*1.2*1.79 = 1,998 [W] 1.2*1.2*(2.29-0.25) = 2,938 [X] "P438"0.6*1.2*(2.28-0.25) = 1,462 [Y] ""PN257" 0.85*1.2*1.78 = 1,816 [Z] 1.2*1.2*(2.28-0.25) = 2,923 [AA] ""P KN1039" 8.06*1.1*1.66 = 14,718 [AB] 1.2*1.1*(2.16-0.25) = 2,521 [AC] "P257A"0.9*1.2*(2.8-0.25) = 2,754 [AD] ""P KN734" 7.99*1.1*1.39 = 12,217 [AE] 1.2*1.1*(1.89-0.25) = 2,165 [AF] "PN257B"0.89*1.1*(2.06-0.25) = 1,772 [AG] ""PN165" 2.35*1.1*1.64 = 4,239 [AH] 1.2*1.1*(2.14-0.25) = 2,495 [AI] "P106"1.07*1.1*(2.07-0.25) = 2,142 [AJ] "P213"0.83*1.1*(2.2-0.25) = 1,780 [AK] ""P104" | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 03] - Odbočky dešťové kanalizace

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|----|-----|--|----|----------|-----|--------|
| | | 7.87*1.1*1.46 = 12,639 [AL] | | | | |
| | | 1.2*1.1*(1.96-0.25) = 2,257 [AM] | | | | |
| | | "P213A"1.16*1.1*(2.06-0.25) = 2,310 [AN] | | | | |
| | | "P108"1.28*1.1*(2.14-0.25) = 2,661 [AO] | | | | |
| | | "P108A"0.7*1.1*(2.08-0.25) = 1,409 [AP] | | | | |
| | | "P103" | | | | |
| | | 7.91*1.1*1.51 = 13,139 [AQ] | | | | |
| | | 1.2*1.1*(2.01-0.25) = 2,323 [AR] | | | | |
| | | "P102" | | | | |
| | | 7.76*1.1*1.43 = 12,206 [AS] | | | | |
| | | 1.2*1.1*(1.93-0.25) = 2,218 [AT] | | | | |
| | | "P109/110" | | | | |
| | | 2.19*1.1*1.5 = 3,614 [AU] | | | | |
| | | 1.2*1.1*(2-0.25) = 2,310 [AV] | | | | |
| | | "P101" | | | | |
| | | 7.98*1.1*1.51 = 13,255 [AW] | | | | |
| | | 1.2*1.1*(2.01-0.25) = 2,323 [AX] | | | | |
| | | "P110A"0.79*1.2*(2.31-0.25) = 1,953 [AY] | | | | |
| | | "P134" | | | | |
| | | 8.42*1.1*1.51 = 13,986 [AZ] | | | | |
| | | 1.2*1.1*(2.01-0.25) = 2,323 [BA] | | | | |
| | | "P111"0.96*1.2*(2.27-0.25) = 2,327 [BB] | | | | |
| | | "P100" | | | | |
| | | 8.21*1.1*1.62 = 14,630 [BC] | | | | |
| | | 1.2*1.1*(2.12-0.25) = 2,468 [BD] | | | | |
| | | "P112"1.04*1.2*(2.26-0.25) = 2,508 [BE] | | | | |
| | | "P100A" | | | | |
| | | 8.34*1.1*1.75 = 16,055 [BF] | | | | |
| | | 1.2*1.1*(2.25-0.25) = 2,640 [BG] | | | | |
| | | "P112A"1*1.2*(2.3-0.25) = 2,460 [BH] | | | | |
| | | "P99" | | | | |
| | | 7.88*1.2*1.9 = 17,966 [BI] | | | | |
| | | 1.2*1.2*(2.4-0.25) = 3,096 [BJ] | | | | |
| | | "P113"0.83*1.2*(2.32-0.25) = 2,062 [BK] | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 03] - Odbočky dešťové kanalizace

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|----|-----|---|----|----------|-----|--------|
| | | <p>""P98""</p> <p>9.1*1.1*1.73 = 17,317 [BL]</p> <p>1.2*1.2*(2.23-0.25) = 2,851 [BM]</p> <p>"PN KN5958"1.32*1.1*(2.21-0.25) = 2,846 [BN]</p> <p>""P97""</p> <p>9.54*1.1*1.73 = 18,155 [BO]</p> <p>1.2*1.1*(2.23-0.25) = 2,614 [BP]</p> <p>"P115"0.79*1.1*(2.23-0.25) = 1,721 [BQ]</p> <p>""P96""</p> <p>8.37*1.2*1.76 = 17,677 [BR]</p> <p>1.2*1.2*(2.26-0.25) = 2,894 [BS]</p> <p>"PN116"1.04*1.2*(2.35-0.25) = 2,621 [BT]</p> <p>""P95""</p> <p>7.98*1.1*1.7 = 14,923 [BU]</p> <p>1.2*1.1*(2.2-0.25) = 2,574 [BV]</p> <p>"P117"0.84*1.2*(2.29-0.25) = 2,056 [BW]</p> <p>""P95A""</p> <p>8.16*1.1*1.71 = 15,349 [BX]</p> <p>1.2*1.1*(2.21-0.25) = 2,587 [BY]</p> <p>""P94""</p> <p>7.92*1.1*1.71 = 14,898 [BZ]</p> <p>1.2*1.1*(2.21-0.25) = 2,587 [CA]</p> <p>"P118"1.15*1.2*(2.33-0.25) = 2,870 [CB]</p> <p>""P94A""</p> <p>8.67*1.1*1.7 = 16,213 [CC]</p> <p>1.2*1.1*(2.2-0.25) = 2,574 [CD]</p> <p>"PN324"9.66*1.1*1.26 = 13,389 [CE]</p> <p>""PN323""</p> <p>7.67*1.1*1.44 = 12,149 [CF]</p> <p>1.4*1.1*(1.94-0.25) = 2,603 [CG]</p> <p>""PN88""</p> <p>8.59*1.1*1.58 = 14,929 [CH]</p> <p>1.2*1.1*(2.08-0.25) = 2,416 [CI]</p> <p>"P196"1.25*1.1*(2.24-0.25) = 2,736 [CJ]</p> | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 03] - Odbočky dešťové kanalizace

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|----|-----|---|----|----------|-----|--------|
| | | ""P226"" $8.16 \times 1.1 \times 1.62 = 14,541$ [CK] $1.2 \times 1.1 \times (2.12 - 0.25) = 2,468$ [CL] ""P226A"" $7.7 \times 1.1 \times 1.56 = 13,213$ [CM] $1.2 \times 1.1 \times (2.06 - 0.25) = 2,389$ [CN] ""P1"" $8.24 \times 1.2 \times 1.81 = 17,897$ [CO] $1 \times 1.2 \times (2.31 - 0.25) = 2,472$ [CP] ""PN251"" $10.08 \times 1.1 \times 1.66 = 18,406$ [CQ] $1.2 \times 1.1 \times (2.16 - 0.25) = 2,521$ [CR] "P54" $1.22 \times 1.1 \times (2.3 - 0.25) = 2,751$ [CS] "P64" $0.91 \times 1.2 \times (2.38 - 0.25) = 2,326$ [CT] ""PN511"" $8.15 \times 1.2 \times 2.21 = 21,614$ [CU] $1.5 \times 1.2 \times (2.71 - 0.25) = 4,428$ [CV] ""PN510"" $7.62 \times 1.2 \times 2.16 = 19,751$ [CW] $1.5 \times 1.2 \times (2.66 - 0.25) = 4,338$ [CX] "P KN5982" $1.26 \times 1.2 \times (2.44 - 0.25) = 3,311$ [CY] ""PN528"" $7.86 \times 1.2 \times 2.04 = 19,241$ [CZ] $0.6 \times 1.2 \times (2.54 - 0.25) = 1,649$ [DA] "P71" $0.99 \times 1.1 \times (2.23 - 0.25) = 2,156$ [DB] "P232" $0.73 \times 1.1 \times (2.2 - 0.25) = 1,566$ [DC] "P KN448" $0.95 \times 1.1 \times (2.17 - 0.25) = 2,006$ [DD] "P KN481" $1.13 \times 1.1 \times (2.08 - 0.25) = 2,275$ [DE] "P KN482" $1.12 \times 1.1 \times (2.08 - 0.25) = 2,255$ [DF] "P KN483" $1.08 \times 1.1 \times (2.04 - 0.25) = 2,127$ [DG] "P KN1791" $0.68 \times 1.1 \times (2.08 - 0.25) = 1,369$ [DH] ""P38"" $8.19 \times 1.1 \times 1.52 = 13,694$ [DI] $1.4 \times 1.1 \times (2.02 - 0.25) = 2,726$ [DJ] | | | | |

3.1.1.1 (24.1.11.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 03] - Odbočky dešťové kanalizace

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|----|-----|--|----|----------|-----|--------|
| | | <p>"P72"0.9*1.1*(2.06-0.25) = 1,792 [DK]</p> <p>"P120"1.45*1.1*1.5 = 2,393 [DL]</p> <p>"PN KN627"</p> <p>8.78*1.1*1.43 = 13,811 [DM]</p> <p>1*1.1*(1.93-0.25) = 1,848 [DN]</p> <p>"P449"</p> <p>8.28*1.1*1.51 = 13,753 [DO]</p> <p>0.5*1.1*(2.01-0.25) = 0,968 [DP]</p> <p>"P120A"1.44*1.1*(1.97-0.25) = 2,724 [DQ]</p> <p>"PN KN534/535"7.95*1.1*1.54 = 13,467 [DR]</p> <p>"PN KN532/533"7.32*1.1*1.47 = 11,836 [DS]</p> <p>"PN KN531"7.29*1.1*1.62 = 12,991 [DT]</p> <p>"P404"3.58*1.1*1.58 = 6,222 [DU]</p> <p>"PN KN529/530"7.23*1.1*1.48 = 11,770 [DV]</p> <p>"PNKN98/527"7.09*1.1*1.49 = 11,621 [DW]</p> <p>"PN119"6.82*1.1*1.45 = 10,878 [DX]</p> <p>"PN119A"6.56*1.1*1.49 = 10,752 [DY]</p> <p>"Mezisoučet: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF+AG+AH+AI+AJ+AK+AL+AM+AN+AO+AP+AQ+AR+AS+AT+AU+AV+AW+AX+AY+AZ+BA+BB+BC+BD+BE+BF+BG+BH+BI+BJ+BK+BL+BM+BN+BO+BP+BQ+BR+BS+BT+BU+BV+BW+BX+BY+BZ+CA+CB+CC+CD+CE+CF+CG+CH+CI+CJ+CK+CL+CM+CN+CO+CP+CQ+CR+CS+CT+CU+CV+CW+CX+CY+CZ+DA+DB+DC+DD+DE+DF+DG+DH+DI+DJ+DK+DL+DM+DN+DO+DP+DQ+DR+DS+DT+DU+DV+DW+DX+DY = 782,992 [DZ]"</p> <p>"Odečet vybouraného potrubí"</p> <p>-3,14*0.075*0.075*265.72 = - 4,693 [EA]</p> <p>"Mezisoučet: "EA = - 4,693 [EB]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF+AG+AH+AI+AJ+AK+AL+AM+AN+AO+AP+AQ+AR+AS+AT+AU+AV+AW+AX+AY+AZ+BA+BB+BC+BD+BE+BF+BG+BH+BI+BJ+BK+BL+BM+BN+BO+BP+BQ+BR+BS+BT+BU+BV+BW+BX+BY+BZ+CA+CB+CC+CD+CE+CF+CG+CH+CI+CJ+CK+CL+CM+CN+CO+CP+CQ+CR+CS+CT+CU+CV+CW+CX+CY+CZ+DA+DB+DC+DD+DE+DF+DG+DH+DI+DJ+DK+DL+DM+DN+DO+DP+DQ+DR+DS+DT+DU+DV+DW+DX+DY+EA = 778,299 [EC]"</p> | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 03] - Odbočky dešťové kanalizace

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|----|-------------|---|----|----------|-------|--------|
| | Specifikace | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 7 | 17120 | <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>"dle pol. 132738" 778.299 = 778,299 [A]</p> <p>"Celkem: "A = 778,299 [B]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 778,299 | ----- | ----- |
| 8 | 17481 | <p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp z nakupovaných materiálů bude proveden vždy mimo plochy v zeleni. Zásyp do úrovně pláně.</p> | M3 | 519,287 | ----- | ----- |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 03] - Odbočky dešťové kanalizace

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|----|-------------|---|----|----------|-------|--------|
| | Specifikace | <p>"Zásyp štěrkodrt' 0/32"</p> <p>"dle pol. 132738" $778.294 = 778,294$ [A]</p> <p>"dle pol. 17581" $-207.824 = - 207,824$ [B]</p> <p>"dle pol. 45157" $-46.183 = - 46,183$ [C]</p> <p>"dle pol. 899523" $-5 = - 5,000$ [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 519,287 [E]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></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.) | | | | |
| 9 | 17581 | <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>"Frakce kameniva 0/8"</p> <p>"viz. v.č. C.03-1, C.03-2 a D.07"</p> <p>"Odbočky dešťové kanalizace"</p> <p>$323.65*1.1*0.45 = 160,207$ [A]</p> <p>$88.18*1.2*0.45 = 47,617$ [B]</p> <p>"Mezisoučet: "A+B = 207,824 [C]</p> <p>$-3,14*0.075*0.075*411.83 = - 7,274$ [D]</p> <p>"Mezisoučet: "D = - 7,274 [E]</p> <p>"Celkem: "A+B+D = 200,550 [F]</p> | M3 | 200,550 | ----- | ----- |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 03] - Odbočky dešťové kanalizace

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|----|--------------------|---|-----|----------|-------|--------|
| | Specifikace | <p>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 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP</p> <p>Technická specifikace:</p> <p>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 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| | Poznámka k položce | | | | | |
| 18 | 11354B | <p>ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ - DOPRAVA</p> <p>76*0,18*11 = 150,480 [A]</p> | tkm | 150,480 | ----- | ----- |

3.1.1.1 (24.1.11.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 03] - Odbočky dešťové kanalizace

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|-------------------------------------|-------------|--|----|----------|-------|--------|
| | Specifikace | <i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</i> | | | | |
| 4 Vodorovné konstrukce ----- | | | | | | |
| 10 | 45131A | <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>Zabetonování otvorů stávajícího potrubí v místech křížení stávající kanalizace</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - 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 | 10,000 | ----- | ----- |
| 11 | 45157 | <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Tl. 100 mm</p> <p>Kamenivo 0/4</p> <p>"viz. v.č. C.03-1, C.03-2, D.07"</p> <p>"Odbočky dešťové kanalizace"</p> <p>323.65*1.1*0.1 = 35,602 [A]</p> <p>88.18*1.2*0.1 = 10,582 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 46,184 [C]</p> <p><i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</i></p> <p><i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i></p> | M3 | 46,183 | ----- | ----- |
| | Specifikace | | | | | |

3.1.1.1 (24.1.11.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 03] - Odbočky dešťové kanalizace

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|------------------------|--------|---|----|----------|-------|--------|
| 8 Potrubí ----- | | | | | | |
| 12 | 87433 | <p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM</p> <p>PVC SN 12 DN150, plnostěnná, hladká</p> <p>Včetně dodávky a montáže navrtávky</p> <p>"viz. v.č. C.03-1, C.03-2, D.07"</p> <p>"Odbočky dešťové kanalizace"</p> <p>411.83 = 411,830 [A]</p> <p>"Celkem: "A = 411,830 [B]</p> <p><i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku <p><i>Specifikace</i></p> | M | 411,830 | ----- | ----- |
| 13 | 899309 | <p>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE</p> <p>Barva hnědá</p> <p>"viz. v.č. C.03-1, C.03-2, D.07"</p> <p>"Odbočky dešťové kanalizace"</p> <p>411.83 = 411,830 [A]</p> <p>"Celkem: "A = 411,830 [B]</p> <p>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p> <p><i>Specifikace</i></p> | M | 411,830 | ----- | ----- |
| 14 | 899523 | <p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20</p> <p>"Obetonování stávajícího vedení IS při křížení"</p> <p>5 = 5,000 [A]</p> <p>"Celkem: "A = 5,000 [B]</p> | M3 | 5,000 | ----- | ----- |

3.1.1.1 (24.1.11.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 03] - Odbočky dešťové kanalizace

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|----|--------------------|--|-----|----------|-------|--------|
| | 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 | | | | |
| 15 | 899901 | <p>PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK</p> <p>Přepojení stávajících odboček</p> <p>""viz. v.č. C.03-1, C.03-2, D.07""</p> <p>""Odbočky dešťové kanalizace""</p> <p>67 = 67,000 [A]</p> <p>"Celkem: "A = 67,000 [B]</p> <p>položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur</p> | KUS | 67,000 | ----- | ----- |
| | Specifikace | | | | | |
| 16 | 89484R | <p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 315MM</p> <p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 315MM</p> <p>Dodávka a montáž plastové šachty PVC d315/150 (dno, korugovaná roura, teleskopický adaptér a plastový poklop pro třídu zatížení A15), pro nové odbočky</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce | KS | 25,000 | ----- | ----- |
| | Poznámka k položce | | | | | |

3.1.1.1 (24.1.11.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 03] - Odbočky dešťové kanalizace

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|------------------------|--------|---|----|----------|-------|--------|
| 9 Ostatní práce | | | | | | ----- |
| 17 | 969233 | <p>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ</p> <p>Odvozová vzdálenost na skládku v režii zhotovitele</p> <p>"viz. Souhrnná technická zpráva a v.č. C.03-1, C.03-2 a D.07"</p> <p>"Vybourání stávajících odboček dešťové kanalizace"</p> <p>"P406"1 = 1,000 [A]</p> <p>"P260"1.05 = 1,050 [B]</p> <p>"P260A"1.14 = 1,140 [C]</p> <p>"P260B/250"1.19 = 1,190 [D]</p> <p>"P250A/301"1.21 = 1,210 [E]</p> <p>"P301A/84"1.61 = 1,610 [F]</p> <p>"P84A"1.09 = 1,090 [G]</p> <p>"P249"1.47 = 1,470 [H]</p> <p>"P249A"0.92 = 0,920 [I]</p> <p>"P145"0.93 = 0,930 [J]</p> <p>"P481"0.94 = 0,940 [K]</p> <p>"P481A"0.94 = 0,940 [L]</p> <p>"P519"0.51 = 0,510 [M]</p> <p>"P224"9.3 = 9,300 [N]</p> <p>"P438"0.6 = 0,600 [O]</p> <p>"P KN1039"9.26 = 9,260 [P]</p> <p>"P257A"0.9 = 0,900 [Q]</p> <p>"P KN734"9.19 = 9,190 [R]</p> <p>"P106"1.07 = 1,070 [S]</p> <p>"P213"0.83 = 0,830 [T]</p> <p>"P104"9.07 = 9,070 [U]</p> <p>"P213A"1.16 = 1,160 [V]</p> <p>"P108"1.28 = 1,280 [W]</p> <p>"P108A"0.7 = 0,700 [X]</p> <p>"P103"9.11 = 9,110 [Y]</p> <p>"P102"8.96 = 8,960 [Z]</p> <p>"P109/110"3.39 = 3,390 [AA]</p> <p>"P101"9.18 = 9,180 [AB]</p> <p>"P110A"0.79 = 0,790 [AC]</p> | M | 265,720 | ----- | ----- |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 03] - Odbočky dešťové kanalizace

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|----|-----|-----------------------------|----|----------|-----|--------|
| | | "P134"9.62 = 9,620 [AD] | | | | |
| | | "P111"0.96 = 0,960 [AE] | | | | |
| | | "P100"9.41 = 9,410 [AF] | | | | |
| | | "P112"1.04 = 1,040 [AG] | | | | |
| | | "P100A"9.54 = 9,540 [AH] | | | | |
| | | "P112A"1 = 1,000 [AI] | | | | |
| | | "P99"9.08 = 9,080 [AJ] | | | | |
| | | "P113"0.83 = 0,830 [AK] | | | | |
| | | "P98"10.3 = 10,300 [AL] | | | | |
| | | "P97"10.74 = 10,740 [AM] | | | | |
| | | "P115"0.79 = 0,790 [AN] | | | | |
| | | "P96"9.57 = 9,570 [AO] | | | | |
| | | "P95"9.18 = 9,180 [AP] | | | | |
| | | "P117"0.84 = 0,840 [AQ] | | | | |
| | | "P95A"9.36 = 9,360 [AR] | | | | |
| | | "P94"9.12 = 9,120 [AS] | | | | |
| | | "P118"1.15 = 1,150 [AT] | | | | |
| | | "P94A"9.87 = 9,870 [AU] | | | | |
| | | "P196"1.25 = 1,250 [AV] | | | | |
| | | "P226"9.33 = 9,330 [AW] | | | | |
| | | "P226A"8.9 = 8,900 [AX] | | | | |
| | | "P1"9.24 = 9,240 [AY] | | | | |
| | | "P54"1.22 = 1,220 [AZ] | | | | |
| | | "P64"0.91 = 0,910 [BA] | | | | |
| | | "P KN5982"1.26 = 1,260 [BB] | | | | |
| | | "P71"0.99 = 0,990 [BC] | | | | |
| | | "P232"0.73 = 0,730 [BD] | | | | |
| | | "P KN448"0.95 = 0,950 [BE] | | | | |
| | | "P KN481"1.13 = 1,130 [BF] | | | | |
| | | "P KN482"1.12 = 1,120 [BG] | | | | |
| | | "P KN483"1.08 = 1,080 [BH] | | | | |
| | | "P KN1791"0.68 = 0,680 [BI] | | | | |
| | | "P38"9.59 = 9,590 [BJ] | | | | |
| | | "P72"0.9 = 0,900 [BK] | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 03] - Odbočky dešťové kanalizace

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|----|-------------|---|----|----------|-----|--------|
| | Specifikace | <p>"P120"1.45 = 1,450 [BL] "P449"8.78 = 8,780 [BM] "P120A"1.44 = 1,440 [BN] "P404"3.58 = 3,580 [BO] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF+AG+AH+AI+AJ+AK+AL+AM+AN+AO+AP+AQ+AR+AS+AT+AU+AV+AW+AX+AY+AZ+BA+BB+BC+BD+BE+BF+BG+BH+BI+BJ+BK+BL+BM+BN+BO = 265,720 [BP] - 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</p> | | | | |

SOUPIS PRACÍStavba: **VD14716 - II/421 Zaječí, OBEC**Objekt: **SO 401 - Nasvětlení přechodů**Rozpočet: **[SO 401] - Nasvětlení přechodů**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.1.11.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 401] - Nasvětlení přechodů

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|----------|--|----|----------|-------|--------|
| SO 401 Nasvětlení přechodů ----- | | | | | | |
| 0 Všeobecné konstrukce a práce ----- | | | | | | |
| 1 | 014102.b | POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina/kamenivo "dle pol.17120 "14,103*2 = 28,206 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 28,206 | ----- | ----- |
| 1 Zemní práce ----- | | | | | | |
| 2 | 131738 | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výměra dle Microstation "základ VO "4*0,6*0,6*1,2 = 1,728 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, 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 pažení záporového a 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.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | M3 | 1,728 | ----- | ----- |
| 3 | 132738.R | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výměra dle Microstation "rýha pro uložení kabelu VO "(8+8,5)*1*0,75 = 12,375 [A] | M3 | 12,375 | ----- | ----- |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 401] - Nasvětlení přechodů

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|----|-------------|---|----|----------|-------|--------|
| | Specifikace | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 4 | 17120 | <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>"dle pol.13173.R "1,728 = 1,728 [A]</p> <p>"dle pol.13273.R "12,375 = 12,375 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 14,103 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 14,103 | ----- | ----- |
| 5 | 17481 | <p>ZÁSYPAK JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>"rýha pro uložení kabelu VO""ŠD 0-32 "((8+8,5)*1*0,75)-((8+8,5)*0,008) = 12,243 [A]</p> | M3 | 12,243 | ----- | ----- |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 401] - Nasvětlení přechodů

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|------------------------|-------------|---|----|----------|-------|--------|
| | Specifikace | <p>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.) | | | | |
| 2 Základy ----- | | | | | | |
| 6 | 27231 | <p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"patky VO bet. C 16/20 "4*(0,6*0,6*1,2) = 1,728 [A]</p> | M3 | 1,728 | ----- | ----- |

3.1.1.1 (24.1.11.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 401] - Nasvětlení přechodů

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|-------------|---|-----|----------|-------|--------|
| | 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, | | | | |
| 7 Přidružená stavební výroba ----- | | | | | | |
| 7 | 743122 | <p>OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M</p> <p>"nové VO u přechodů "4 = 4,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> | KUS | 4,000 | ----- | ----- |
| 8 | 743313 | <p>VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 2 M</p> <p>"nové VO "4 = 4,000 [A]</p> | KUS | 4,000 | ----- | ----- |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 401] - Nasvětlení přechodů

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|----|-------------|---|-----|----------|-------|--------|
| | Specifikace | <p>1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> | | | | |
| 9 | 743511 | <p>SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ VÝBOJKOVÉ ULIČNÍ, MIN. IP 44, DO 150 W</p> <p>"nové VO "4 = 4,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> | KUS | 4,000 | ----- | ----- |
| 15 | 741911 | <p>UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2</p> <p>80 = 80,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem</p> <p>2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod.</p> <p>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p> | M | 80,000 | ----- | ----- |
| 16 | 742H12 | <p>KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2</p> <p>80 = 80,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)</p> <p>2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.</p> <p>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p> | M | 80,000 | ----- | ----- |
| 17 | 742L12 | <p>UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2</p> <p>6 = 6,000 [A]</p> | KUS | 6,000 | ----- | ----- |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 401] - Nasvětlení přechodů

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|------------------------|-------------|---|----|----------|-------|--------|
| | Specifikace | <p>1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> | | | | |
| 8 Potrubí ----- | | | | | | |
| 14 | 87627 | <p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM</p> <p>výměra dle Microstation</p> <p>"pro nové vedení VO "80 = 80,000 [A]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách | M | 80,000 | ----- | ----- |