

ZBV č. 9 ZM 2022 Změny zemních prací, větev B, část úseku Š7-Š17, vč. Š17

Stavba: 453, Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou

Objekt: SO 303, Odvodnění místních komunikací a zpevněných ploch na náměstí

Rozpočet: SO 303, Odvodnění místních komunikací a zpevněných ploch na náměstí

Objednatel: Město Světlá nad Sázavou

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Dlažba Vysoké Mýto, s.r.o.

Rozpočet:

Základní cena: 1 714 733,86 Kč

Cena - celkem: 2 528 809,32 Kč

DPH: 531 049,96 Kč

Cena s daní: 3 059 859,28 Kč

Z toho rozhod.hmoty:

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 563,00

Náklad na měrnou jedn.: 4 491,67 Kč

ZBV - celkem:

Cena - celkem: 37 566,24 Kč

DPH: 7 888,91 Kč

Cena s daní: 45 455,15 Kč

Vypracoval zadání:

ZBV vypracoval: ■ ■ ■ ■ ■

Datum zadání:

Datum vypracování ZBV 24.06.2022

Položky ZBV č. 9 ZM 2022

Stavba: 453, Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou

Objekt: SO 303, Odvodnění místních komunikací a zpevněných ploch na náměstí

Rozpočet: SO 303, Odvodnění místních komunikací a zpevněných ploch na náměstí

| Poř.č. Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|-----|--|-----|---------------|----------|-----------------|
| 0 - Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 71 g 036 | 9 | Vicenáklady za geodetické práce - úsek Š7-17 | KPL | 1,00 | 1 837,50 | 1 837,50 |
| | | $I=1,00 [A]$ | | | | |
| 72 g 035 | 10 | Stavebně geologický průzkum - úsek Š7-Š17 | KPL | 1,00 | 1 050,00 | 1 050,00 |
| | | $I=1,00 [A]$ | | | | |
| | | | | Celkem | | 2 887,50 |
| 1 - Zemní práce | | | | | | |
| 10 125731 | | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO IKM naložení a dovoz zeminy z dočasné deponie na p.č. 639/1 na staveniště zemina pro položku 17110: 53,1 m3 zemina pro položku 17411: 402,64 m3 zemina pro položku 17511: 156,24 m3 | M3 | -36,79 | 61,00 | -2 244,19 |
| | | Š17 + ČÁST ÚSEKU R7-17: SOD: $-(13,38+16,269+27,1491*0,263)=-36,79 [D]$ SKUT: $0=0,00 [E]$ Celkem: $D+E=-36,79 [F]$ | | | | |
| 12 131731 | | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO IKM pro osazení šachet a vpustí pro osazení vpustí odvodňovacích žlabů (výkop pod úrovní pláně vozovek) viz příloha soupisu prací odvoz na dočasnou skládku na p.č. 639/1 (použije se pro zásypy v rámci SO 303 a SO 304) čerpání vody z výkopu při nepříznivých klimatických podmínkách | M3 | -16,18 | 145,00 | -2 346,10 |
| | | Š17 SOD: $-16,1838=-16,18 [A]$ SKUT VE TR. I: $0=0,00 [B]$ Celkem: $A+B=-16,18 [C]$ | | | | |

Položky ZBV č. 9 ZM 2022

Stavba: 453, Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou

Objekt: SO 303, Odvodnění místních komunikací a zpevněných ploch na náměstí

Rozpočet: SO 303, Odvodnění místních komunikací a zpevněných ploch na náměstí

| Poř.č. Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------------|-----|---|----|----------|--------|-----------|
| 14 132731 | | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ 1 NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 1KM odvoz na dočasnou skládku na p.č. 639/1 hlavní řad: 291,36 m ³ připojovací potrubí vpustí: 1,82 m ³ odtokové potrubí z odvodňovacích žlabů: 198,17 m ³ odtokové potrubí ze šachet Š29 a Š30 čerpání vody z výkopu při nepříznivých klimatických podmínkách <i>úsek Š7 - Š17</i> <i>SOD ve třídě I.: $-(22,0+40,964*0,263)=-32,77 [A]$</i> <i>SKUT VE TR. I: $0=0,00 [B]$</i> <i>Celkem: $A+B=-32,77 [C]$</i> | M3 | -32,77 | 175,00 | -5 734,75 |
| 18 17411 | | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM hutněný zásyp zeminou z výkopu hutnění po vrstvách 300 mm, Edef,2 = min. 45 MPa zasypání rýh s potrubím do úrovně stávajícího terénu viz příloha soupisu prací <i>ČÁST ÚSEKU Š 7-17:</i> <i>SOD: $-(16,269+27,1491*0,263)=-23,41 [A]$</i> <i>SKUT bez šachty, lože a obsypu: $73-16,1838-3-17,87=35,95 [D]$</i> <i>Celkem: $A+D=12,54 [E]$</i> | M3 | 12,54 | 74,00 | 927,96 |
| 20 17581 | | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí štěrkokiskem frakce 0-16 mm do výšky 300 mm nad potrubí, hutnění min. na 95 % PS obsyp vpustí v odvodňovacích žlabech do úrovně pláně vozovek <i>ČÁST ÚSEKU MEZI RŠ 7-17:</i> <i>SOD: $-(1,1*0,641-3,14*0,17*0,17)*15,0=-9,22 [A]$</i> <i>SKUT: $(2,0*0,641-3,14*0,17*0,17)*15,0=17,87 [B]$</i> <i>Celkem: $A+B=8,65 [C]$</i> | M3 | 8,65 | 492,00 | 4 255,80 |
| 44 12583 | | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. II <i>Š 17 + ČÁST ÚSEKU Š7-17:</i> | M3 | 49,33 | 203,15 | 10 021,39 |

Položky ZBV č. 9 ZM 2022

Stavba: 453, Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou

Objekt: SO 303, Odvodnění místních komunikací a zpevněných ploch na náměstí

Rozpočet: SO 303, Odvodnění místních komunikací a zpevněných ploch na náměstí

| Poř.č. Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------------|-----|---|----|----------|---------------|------------------|
| | | SOD_ Š + ÚSEK: -0=0,00 [A] SKUT: ÚSEK: 73-16,1838-3-17,87=35,95 [D] SKUT Š17: 13,38=13,38 [F] Celkem: A+D+F=49,33 [G] | | | | |
| 55 138435 | | DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TR. II, ODVOZ DO 8KM | M3 | 14,60 | 1 674,50 | 24 447,70 |
| | | Š17 DOLAMOVÁNÍ 20%: 16,18*0,2=3,24 [A] DOLAMOVÁNÍ RÝHY 20%: 56,82*0,2=11,36 [F] Celkem: A+F=14,60 [G] | | | | |
| 65 1142033 | | Trídění lomového kamene | M3 | 14,79 | 309,40 | 4 576,03 |
| | | 30% SKUT ZÁSYPY bez šachty, lože a obsypu: (73-16,1838-3-17,87)*0,3=10,78 [D] 30% SKUT OBSYPY Š17: 13,38*0,3=4,01 [E] Celkem: D+E=14,79 [F] | | | | |
| | | | | | Celkem | 33 903,84 |

4 - Vodorovné konstrukce

| | | | | | | |
|----------|---|--|----|------|---------------|---------------|
| 25 45157 | a | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šterkopískové lože pod potrubí šterkopískové lože pod vpusti odvodňovacích žlabů frakce 0-16 mm, tl. 100 mm včetně nákupu, dovozu a uložení materiálu viz výkres D.1.19.3 | M3 | 1,35 | 574,00 | 774,90 |
| | | ČÁST ÚSEKU MEZI Š 7-17: SOD: -15*1,1*0,1=-1,65 [A] SKUT: 15*2,0*0,1=3,00 [B] Celkem: A+B=1,35 [C] | | | | |
| | | | | | Celkem | 774,90 |

Celkem za rozpočet

37 566,24