

| | | | | |
|---|------------------|-------------------------|--|-------------|
| Zodpovědný projektant | Ing. Pavel Starý | | Ing. Pavel Starý Věcov 98 592 44 Věcov tel. 774602464 | |
| Vypracoval | Ing. Pavel Starý | | | |
| Kreslil | | | | |
| Kraj: Pardubický | Okres: Svitavy | Obec: Kamenec u Poličky | | |
| Investor: Správa a údržba silnic Pardubického kraje | | | | |
| Akce: Oprava zdi v Kamenci u Poličky | | | Datum | III. 2022 |
| | | | Formát | |
| | | | Měřítko | |
| | | | Stupeň | DSP+PDPS |
| | | | Č. zakázky | |
| Příloha: Výkaz výměr | | | Č. přílohy: C.3. | Č. výkresu: |

1. Odstranění stávajícího stavu a výkopové práce

| | |
|---|---------------------|
| Odstranění betonových desek na koruně zdi: $0,1 \times 0,7 \times 63,4$ | 63,4 bm |
| Výkop za korunou zdi: $1,0 \times 0,5 \times 65,0 + 3 \times 1,0$ | 35,5 m ³ |
| Uložení suti a zeminy na skládku: $35,5 \times 1,9 + 4,5 \times 2,3$ | 77,9 t |

2. Opěrná zeď

| | |
|---|----------------------|
| Demolice kamenného zdiva: $152,0 \times 0,6 \times 2 / 3$ | 60,8 m ³ |
| Třídění a očištění lomového kamene: $152,0 \times 0,6 \times 2 / 3$ | 60,8 m ³ |
| Uložení suti a zeminy na skládku – naložení, doprava, složení, skládkovné předp. 70%: $60,8 \times 0,7 \times 2,3$ | 97,89 t |
| Přezdění kamenného zdiva: $152,0 \times 0,6 \times 2 / 3$ | 60,8 m ³ |
| Dodávka nového kamene na doplnění: předp. 50 % $60,8 \times 0,5$ | 30,4 m ³ |
| Výztuž kamenného obkladu - síť KARI 8 mm 100/100: $152 \times 2 / 3$ | 101,4 m ² |
| Vysekání a vyčištění spár kamenného zdiva na hl. 100 mm: $152,0 \times 1 / 3$ | 50,7 m ² |
| Spárování kamenného zdiva: $152,0 \times 1 / 3$ | 50,7 m ² |
| Vrtání děr pro injektáž zdiva Ø 42 mm: | 203,0 m |
| Injektáž zdiva (objem zdiva): $152 \times 1,1$ | 167,2 m ³ |
| Betonová deska na koruně zdi – beton C30/37-XF4: $0,6 \times 0,2 \times 63,4$ | 7,7 m ³ |
| Výztuž desky - síť KARI 8 mm 100/100: $0,5 \times 63,3$ | 31,7 m ² |
| Bednění desky: $0,5 \times 63,4 + 0,3 \times 0,6$ | 31,9 m ² |
| Vrtání děr průměr 20 mm dl. 300 mm: $63,4 / 0,5$ | 127,0 ks |
| Výztuž R16 dl. 400: $127 \times 0,4 \times 1,58$ | 79,8 kg |
| Vlepení výztuže do předvrtaných děr cement. maltou : | 127,0 ks |
| Dilatační spára polystyren tl. 10 mm: $0,6 \times 0,15 \times 9$ | 9,9 m ² |
| Tmelení dilatační spáry silikon 10 x 15 mm: $(2 \times 0,15 + 0,6) \times 9$ | 8,1 m |

3. Odvodnění tělesa za zdí

| | |
|---|--------|
| Vybetonování odvodňovače – beton C30/37-XF4 : 3 x 0,6 x 0,5 x 0,7 | 0,7 m3 |
| Vybetonování odvodňovače – bednění: 3 x (0,6 + 0,5) x 2 x 0,7 | 4,7 m2 |
| Plast. tr. DN 200: 3 x 2,0 | 6,0 m |
| Plast. Koleno DN 200/ 87°: | 3,0 ks |
| Žlábek z asfaltového recyklátu: 1,2 x 64,0 x 0,1 | 7,7 m3 |

4. Zádržné zařízení

| | |
|--|--------|
| Demontáž silničního svodidla: | 75,0 m |
| Zhotovení nového silničního svodidla JSNH4/H1: | 75,0 m |

5. Ostatní

| | |
|---|----------|
| Lešení: | 110,0 m2 |
| Zařízení staveniště: | 1,0 ks |
| Dokumentace skutečného provedení: | 1,0 ks |
| Geodetické práce: | 1,0 ks |
| Geometrický plán: | 1,0 ks |
| DIO: | 1,0 ks |
| Fotodokumentace: | 1,0 ks |
| Informační tabule: | 1,0 ks |
| Oplocení – montáž, demontáž, nájemné: | 1,0 ks |
| Provizorní přístupové cesty – zřízení, zrušení: | 1,0 ks |
| Havarijní a povodňový plán: | 1,0 ks |

Ve Věcově 31.3.2022

Ing. Pavel Starý