

Zakázka: **Rekonstrukce Bystřice v Teplicích–projektová dokumentace**

Číslo zak.: **5349-BPT**

Stupeň PD: **DPS**

SO 101 – Komunikace

Přípravné práce

| | |
|--|------------------------|
| - odstranění živičné vozovky tl. 150 mm, odvoz do 5,0 km, skládkovné | 4 892,8 m ² |
| - odstranění podkl. vrstev tl. 250 mm odvoz do 5,0 km, skládkovné | 4 892,8 m ² |
| - řezání živičné vozovky v tl. 150 mm | 86,7 m |
| - odstranění žulových brub, odvoz na skládku investora, vzdálenost do 5,0 km | 373,0 m |
| - odstranění betonových silničních obrub, odvoz do 5,0 km, skládkovné | 478,0 m |
| - odstranění stávajících uličních vpustí | 10,0 ks |
| - odkopávky v tř. těž. I (pův.3. tř s 50% lep.), odvoz do 5,0 km, skládkovné | 489,3 m ³ |
| - odkopávky pro aktivní zónu, odvoz do 5,0 km | 1 436,8 m ³ |
| - štěrkodrt' do aktivní zóny v tl. 300 mm, frakce 0/63 | 4 789,4 m ² |
| - ohumusování v ploše tl. 100 mm a osetí travním semenem | 215,4 m ² |
| - dovoz ornice z deponie do 10 km | 21,5 m ³ |
| - úprava pláně | 4 789,4 m ² |

Komunikace

| | |
|---|------------------------|
| - asfaltový beton pro ohrubné vrstvy ACO 11S, tl. 40 mm | 4 447,3 m ² |
| - asfaltová emulze PS-E 0,6 kg/m ² (0,3 kg/m ² asfaltu) | 4 447,3 m ² |
| - asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+, tl. 60 mm | 4 447,3 m ² |
| - - asfaltová emulze PS-E 0,6 kg/m ² (0,3 kg/m ² asfaltu) | 4 447,3 m ² |
| - asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+, tl.50 mm | 4 447,3 m ² |
| - infiltrační postřík z asfaltu PI-E 1,0 kg/m ² | 4 447,3 m ² |
| - mechanicky zpevněné kamenivo MZK tl. 170 mm | 4 892,1 m ² |
| - štěrkodrt' frakce 0/63, tl. 150 mm | 4 789,4 m ² |
| - betonový obrubník – 250x1000x80 mm | 8,0 m |
| - betonový obrubník – 250x1000x150/120 mm | 915,0 m |
| - betonový obrubník přejezdový – 150x1000x150 mm | 58,0 m |

Odvodnění

| | |
|---|---------|
| - hloubení rýhy 0,50 x 0,30 m | 960,0 m |
| - trativod z prořezávaných trubek PVC DN100 do pískového lože, výplň ŠP | 960,0 m |
| - uliční vpustě | 22,0 ks |

Dopravní značení

| | | |
|-------|---|---------------------|
| - SDZ | IP6 (značka + sloupek) | 2,0 ks |
| | IP6 + IP7 (2 značky + sloupek) | 2,0 ks |
| - VDZ | A12b realizováno jako VDZ | 2,0 x |
| | V2b (1,5/1,5/0,25) | 72,0 m |
| | V4 (0,25) | 898,0 m |
| | V7a, š = 4,0 m, dl. 6,0 m, s vodícím proužkem | 1,0 x |
| | V7a + V8b, š = 3,0+1,8 m, dl. 6,5 m | 1,0 x |
| | V7b, dl. 6,50 m | 1,0 x |
| | V13a | 58,8 m ² |

Ostatní

| | |
|--|---------|
| - výškové vyrovnání kanalizačních šachet | 30,0 ks |
| - výškové vyrovnání šoupat | 10,0 ks |

SO 111 - I. část – Chodník a pruh pro cyklisty

Přípravné práce

| | |
|--|------------------------|
| - odstranění živičného krytu tl. 50 mm, odvoz do 5,0 km, skládkovné | 335,9 m ² |
| - odstranění dlážděného krytu tl. 60 mm, odvoz do 5,0 km, skládkovné | 386,5 m ² |
| - odstranění podkl. vrstev tl. 250 mm odvoz do 5,0 km, skládkovné | 722,4 m ² |
| - odkopávky v tř. těž. I (pův.3. tř s 50% lep.), odvoz do 5,0 km, skládkovné | 238,5 m ³ |
| - zásyp prostoru vhodným mat. nad krytem potoka, dovoz z 10,0 km | 504,0 m ³ |
| - ohumusování nezpevněných krajnic v tl. 100 mm a osetí travním semenem | 641,5 m ² |
| - dovoz ornice z deponie do 10 km | 64,2 m ³ |
| - úprava pláň | 2 962,9 m ² |

Chodník – dlažba (2 068,6 m²)

| | |
|---|------------------------|
| - betonová dlažba hladká šedá tl.60 mm | 2 068,6 m ² |
| - betonová dlažba hladká červená tl.80 mm | 62,0 m ² |
| - betonová dlažba reliéfní červená tl.60 mm | 111,3 m ² |
| - betonová dlažba reliéfní červená tl.80 mm | 3,5 m ² |
| - štěrkodrt' frakce 4/8, tl. 30 mm | 2 068,6 m ² |
| - štěrkodrt' frakce 0/16, tl.50 mm | 66,0 m ² |
| - štěrkodrt' frakce 0/63, tl.150 mm | 1 861,7 m ² |
| - štěrkodrt' frakce 0/63, tl.200 mm | 66,0 m ² |
| - betonový obrubník – 250x1000x50 mm | 948,0 m |
| - betonový obrubník – 250x1000x80 mm | 650,0 m |
| - zemní krajnice 0,1 m ³ /m | 298,0 m |

Cyklostezka – živice (1 081,6 m²)

| | |
|---|------------------------|
| - asfaltový beton pro ohrubné vrstvy ACO 8CH, tl. 40 mm | 1 081,6 m ² |
| - R-mat (TP 208), tl. 60 mm | 1 081,6 m ² |
| - štěrkodrt' frakce 0/63, tl.150 mm | 973,5 m ² |

Dopravní značení

| | | |
|-------|------------------------|---------|
| - SDZ | C8a (značka + sloupek) | 1,0 ks |
| | C8b (značka + sloupek) | 1,0 ks |
| - VDZ | piktogram „cyklista“ | 32,0 ks |

SO 111 - II. část – Chodník a pruh pro cyklisty

Přípravné práce

| | |
|---|----------------------|
| - zásyp prostoru vhodným mat. nad krytem potoka, dovoz z 10,0 km | 16,0 m ³ |
| - ohumusování nezpevněných krajnic v tl. 100 mm a osetí travním semenem | 44,3 m ² |
| - dovoz ornice z deponie do 10 km | 4,4 m ³ |
| - úprava pláň | 257,7 m ² |

Chodník – dlažba - II. část (111,4 m²)

| | |
|---|----------------------|
| - betonová dlažba hladká šedá tl.60 mm | 111,4 m ² |
| - betonová dlažba reliéfní červená tl.60 mm | 10,8 m ² |
| - štěrkodrt' frakce 4/8, tl. 30 mm | 111,4 m ² |
| - štěrkodrt' frakce 0/63, tl.150 mm | 100,3 m ² |
| - betonový obrubník – 250x1000x50 mm | 109,0 m |
| - betonový obrubník – 250x1000x80 mm | 105,0 m |
| - zemní krajnice 0,1 m ³ /m ² | 87,0 m |
| - mikrošterbinová roura | 5,0 m |

Cyklostezka – živice – II. část (146,3 m²)

| | |
|---|----------------------|
| - asfaltový beton pro ohrubné vrstvy ACO 8CH, tl. 40 mm | 146,3 m ² |
| - R-mat (TP 208), tl. 60 mm | 146,3 m ² |
| - štěrkodrt' frakce 0/63, tl.150 mm | 122,9 m ² |

Dopravní značení

| | |
|---------------------------------|--------|
| - VDZ piktogram „cyklista“ | 2,0 ks |
|---------------------------------|--------|

SO 111 - III. část – Chodník a pruh pro cyklisty

Přípravné práce

| | |
|---|----------------------|
| - zásyp prostoru vhodným mat. nad krytem potoka, dovoz z 10,0 km | 20,0 m ³ |
| - ohumusování nezpevněných krajnic v tl. 100 mm a osetí travním semenem | 2,0 m ² |
| - dovoz ornice z deponie do 10 km | 0,2 m ³ |
| - úprava pláň | 128,1 m ² |

Chodník – dlažba - III. část (60,0 m²)

| | |
|---|---------------------|
| - betonová dlažba hladká šedá tl.60 mm | 60,0 m ² |
| - betonová dlažba reliéfní červená tl.60 mm | 5,3 m ² |
| - štěrkodrt' frakce 4/8, tl. 30 mm | 60,0 m ² |
| - štěrkodrt' frakce 0/63, tl.150 mm | 54,0 m ² |
| - betonový obrubník – 250x1000x50 mm | 33,0 m |
| - betonový obrubník – 250x1000x80 mm | 25,0 m |

Cyklostezka – živice – III. část (68,1 m²)

| | |
|---|---------------------|
| - asfaltový beton pro ohrusné vrstvy ACO 8CH, tl. 40 mm | 68,1 m ² |
| - R-mat (TP 208), tl. 60 mm | 68,1 m ² |
| - štěrkodrt' frakce 0/63, tl.150 mm | 61,3 m ² |

Dopravní značení

| | | |
|-------|------------------------|--------|
| - SDZ | C8a (značka + sloupek) | 1,0 ks |
| | C8b (značka + sloupek) | 1,0 ks |
| - VDZ | piktogram „cyklista“ | 2,0 ks |