

D.10 Výpis materiálu

Název stavby: Doplnění odvodnění parkoviště u Haly Borky, Kolín V

TRUBNÍ MATERIÁL

PVC hrdlové kanalizační trouby SN 8 a SN 10 s kompaktní stěnou
specifikace potrubí je uvedena v příloze D.1 - Technická zpráva

	celkem [ks]	celkem [m]
PVC KG SN 8 DN 150 , délka potrubí		13.59
PVC KG SN 8 DN 150 , trouba dl. 6.0 m	1	
PVC KG SN 8 DN 150 , trouba dl. 3.0 m	3	
PVC KG SN 8 DN 100 , trouba dl. 0.5 m	1	
PVC KG SN 10 DN 150 , délka potrubí		2.65
PVC KG SN 10 DN 150 , trouba dl. 3.0 m	1	

PLASTOVÉ TVAROVKY

Tvarovky budou stejných vlastností jako použité potrubí
specifikace potrubí je uvedena v příloze D.1 - Technická zpráva

	celkem [ks]
koleno PVC KG 160/45°	2
koleno PVC KG 160/30°	1
redukce PVC KG 160/110	1
koleno PVC KG 110/87.5°	2

KŘÍŽENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

	celkem
zajištění vedení VO do 1 kV podzemní [m]	2.0
montáž dělené kabelové chráničky DN 100 (např. Kopohalf) [m]	2.0

MATERIÁL PLASTOVÝCH ŠACHET

specifikace materiálu šachet včetně poklopů je uvedena v příloze D.1 - Technická zpráva

	celkem [ks]
šachtová dna	
šachtové dno PP DN 400 přímé pro potrubí DN 150 s výkyvnými hrdly 7.5°	1
šachtové roury DN 400	
šachtová roura PVC KG, délka 1.0 m	1
teleskopický nástavec	
teleskopický nástavec DN 315 s manžetou	1
poklop	
litinový poklop DN 315 D400 bez odvětrání	1

PŘESAZENÍ DŘEVIN

Rozdělení činností odpovídá cenové soustavě RTS

	celkem [ks]
Příprava dřevin k přesazení bal do 80 cm, v rovině	1
Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,4 m ³ , svah 1:5	1
Výsadba dřevin s balem D do 80 cm, v rovině	1
Osazení kůlů k dřevině s uvázáním, dl. kůlů do 2 m	3
Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina [m ²]	1

ODVODŇOVACÍ ŽLAB

specifikace materiálu včetně mříže je uvedena v příloze D.1 - Technická zpráva (je možné použít například systém ACO DRAIN® N100)

	celkem
mřížkový rošt z pozinkované oceli B125 délka 1000 mm, šířka 127 mm, otvory 30x20 mm [ks]	10
mřížkový rošt z pozinkované oceli B125 délka 500 mm, šířka 127 mm, otvory 30x20 mm [ks]	1
kombinovaná čelní stěna z polymerbetonu tl. stěny 25 mm výška 130 mm, typ 0.0	2
odvod. žl. se spádem dna 0,5% z polymerbet. tl. stěny 25 mm L= 1.0 m, typ 1, výška 130/135 mm	2
odvod. žl. se spádem dna 0,5% z polymerbet. tl. stěny 25 mm L= 1.0 m, typ 2, výška 135/140 mm	2
odvod. žl. se spádem dna 0,5% z polymerbet. tl. stěny 25 mm L= 1.0 m, typ 3, výška 140/145 mm	2
odvod. žl. se spádem dna 0,5% z polymerbet. tl. stěny 25 mm L= 1.0 m, typ 4, výška 145/150 mm	2
odvod. žl. se spádem dna 0,5% z polymerbet. tl. stěny 25 mm L= 1.0 m, typ 5, výška 150/155 mm	2
vpust z polymerbetonu tl. stěny 25 mm délka 500 mm, pro připojení žlabu výšky 155 mm (typ 5)	1
PP kalový koš	1
beton C 20/25 XC4, XD3, XF3, XA1 [m ³]	1.1

VSAKOVACÍ TUNEL

specifikace materiálu je uvedena v příloze D.1 - Technická zpráva (je možné použít například systém AS-KRECHT)

	celkem
počáteční sekce 1375x440x810 mm	1
střední tunel 1375x2250x810 mm	1
koncová sekce 1375x440x810 mm	1
geotextilie min. 300 g.m ⁻² [m ²]	15.0
potrubí PVC DN 100 černé [m]	1.0
odvětrávací hlavice plastová DN 100 [ks]	1

OCHRANA DŘEVIN

vytvoření obalu z juty (do výšky 1.5 m), ochrana kmene obedněním (do výšky 1.5 m), průměr kmene uvažován 20 cm - **2 ks stromů**

	celkem
Zhotovení obalu kmene z juty, 1vrstva, v rovině [m ²]	2
Odstranění obalu kmene z juty, 1vrstva, v rovině [m ²]	2
Ochrana stromu bedněním - zřízení [m ²]	2
Ochrana stromu bedněním - odstranění [m ²]	2

OSTATNÍ MATERIÁL

	celkem
ocelové potrubí OC 219x6,3 mm, délka 6.0 m (chránička) [ks]	1
ocelové potrubí OC 219x6,3 mm, délka 3.0 m (chránička) [ks]	1
kluzné distanční objímky pro d160, výška 19 mm	9
ukončovací manžeta chráničky DN 150x200 [ks]	2
potrubí HDPE 100 250x14.8 mm, dl. 6.0 m [ks]	1
kluzné distanční objímky pro d160, výška 25 mm [ks]	3
ukončovací manžeta chráničky DN 150x250 [ks]	2
zajištění sloupu VO [kompl.]	1
výstražná fólie šedá s nápisem "kanalizace" [m]	19.5

Vypracoval: Ing.Tomáš Sucháček, Ph.D.