Lozingspunt in Castenrayse loop t.b.v. leegpmpen Schaatsven. Max. 60 m3/uur
Lozingspunt in Lollebeek t.b.v. leegpmpen Schaatsven. Max. 300 m3/uur
Onttrekkingspunten t.b.v. leegpmpen Schaatsven
Lollebeekweg
ca. 50m1 Grondrug in onderhoudspad verwijderen
Onderhoudspad (3.50m)
Kunstwerk 23: stuw handhaven
Dam bovenbreedte 4.00m met nieuwe duiker Φ800mm, b.o.b. N.A.P.+21.30
Kunstwerk 24: duiker, beheer en onderhoud belanghebbende
Bestaande duiker verwijderen
Aanvullen tot +21.90
Door derden: Dempen watergang
Aansluiting bij Kastenraayseloop +21.60
Te dempen door derden Grond ter beschikking stellen
Vooraf uit te voeren door derden: Te rooien bosschage
Bestaande verontreiniging niet verwijderen
Bomenrij opsnoeien
Schaatsven:
-Begroeiing verwijderen
-Ven verdiepen tot 1.00/1.20m (N.A.P. +20.80 / +21.00m)
-Grond en slib op rillen laten indrogen/inklinken voor transport
-Scheidende bodemlagen handhaven
-Max. Waterpeil N.A.P.+21.80m
Begroeiing rond en in historisch oud fundament verwijderen
Kunstwerk 22: vlonder, eigendom, beheer en onderhoud SBB
FSC eikenhouten vlonder aanleggen Lang 15.00m, breed 2.00m
Doorsteek overloop Schaatsven PVC duiker Φ200mm b.o.b. +21.30m met 90° bocht en opzetstuk tot +21.80m
Kunstwerk 21: duiker, eigendom, beheer en onderhoud SBB
Terrein ophogen met 0.30-0.40m Nog te overleggen met eigenaar
Bestaande duiker vervangen door gewapend beton Φ800mm, b.o.b. N.A.P.+21.00m
Kade/onderhoudspad plaatselijk ophogen tot +22.00m
Kunstwerk 25: duiker, beheer en onderhoud belanghebbende
Kunstwerk 26: duiker, beheer en onderhoud belanghebbende
Stuw amoveren
Tijdelijk raster en borden 'verboden toegang' plaatsen
Kunstwerk 18: stuw, eigendom, beheer en onderhoud SBB
Houten damwand met aluminium schotbalkstuwtje Damwand op N.A.P.+22.00, balkjes N.A.P.+21.20-21.80m Bodem: +21.50 Bovenstrooms: +21.80 Benedenstrooms: +21.50
Kleikist in maaiveldverhoging aanbrengen diep 3.00m breed 1.00m
Aanvullen tot +21.50
Greppel aanbrengen, diep 0.50m
Brug (betonplaat 8.00x9.00x0.20m) verwijderen
DP4-1 1:100 19.00 NAP
Onderhoudspad 3.50
Ontrgravingsgrens / Grenspaal Robinia h.o.h. 50m
Schaatsven
Afstand
Hoogte Terrein
DP4-2 1:100 19.00 NAP
Watergang dempen
Greppel aanbrengen (diep 0.50m)
DP4-3 1:100 19.00 NAP
Kade 3.50
Kleikist aanbrengen (breed 1.00m, diep 3.00m)
Verklaring:
Nieuw te graven watergang met bodemdiepte (m+N.A.P.)
Te dempen bestaande watergang
Aanbrengen steenbestorting
Aanbrengen zodegrond
Aanbrengen betonverharding
Onderhoudspad
Maaiveldverhoging
Te graven greppel
Wandelpad
Nieuwe beplanting (spontane ontwikkeling)
Aanplanten houtwal
Te rooien bos / bosschage door derden
Bestaande bomen(rij)
Aanbrengen raster
Verwijderen raster
Aanbrengen bevergaas
Werkgrens
Aankoopgrens
Ontrgravingsgrens
Locatie dwarsprofiel
Aanbrengen duiker
Aanbrengen stuw
Aanbrengen terugslagklep
Grenspaal Robinia, Φ250mm, lang 2.50m, h.o.h. 40m
Duiker verwijderen (beton Φ600mm, indicatief)
Boomstronk verwijderen
Bestaande perceelsgrens
Kaartbladindeling
SCHAAL 1 : 25000
Maatvoering in meters, tenzij anders vermeld
Materialen in mm, tenzij anders vermeld
Hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P., tenzij anders vermeld
Schaal 1:500
DEFINITIEF
Opdrachtgever Waterschap Limburg
Project Beekherstel Lollebeek
Onderdeel Situatie met te maken werk blad 4
Projectnummer 369784
Tekeningnummer 369784-T005-D4-4
Versie D4
Datum van uitgave 19-04-2021
Ontwerpfase Bestek
Contractnummer Sweco 369784-1
Blad 4 Van 9
Schaal 1:500
Formaat 841x1470mm
Kantoor ARNHEM
www.sweco.nl
© Sweco Nederland B.V. Alle rechten voorbehouden
SWECO