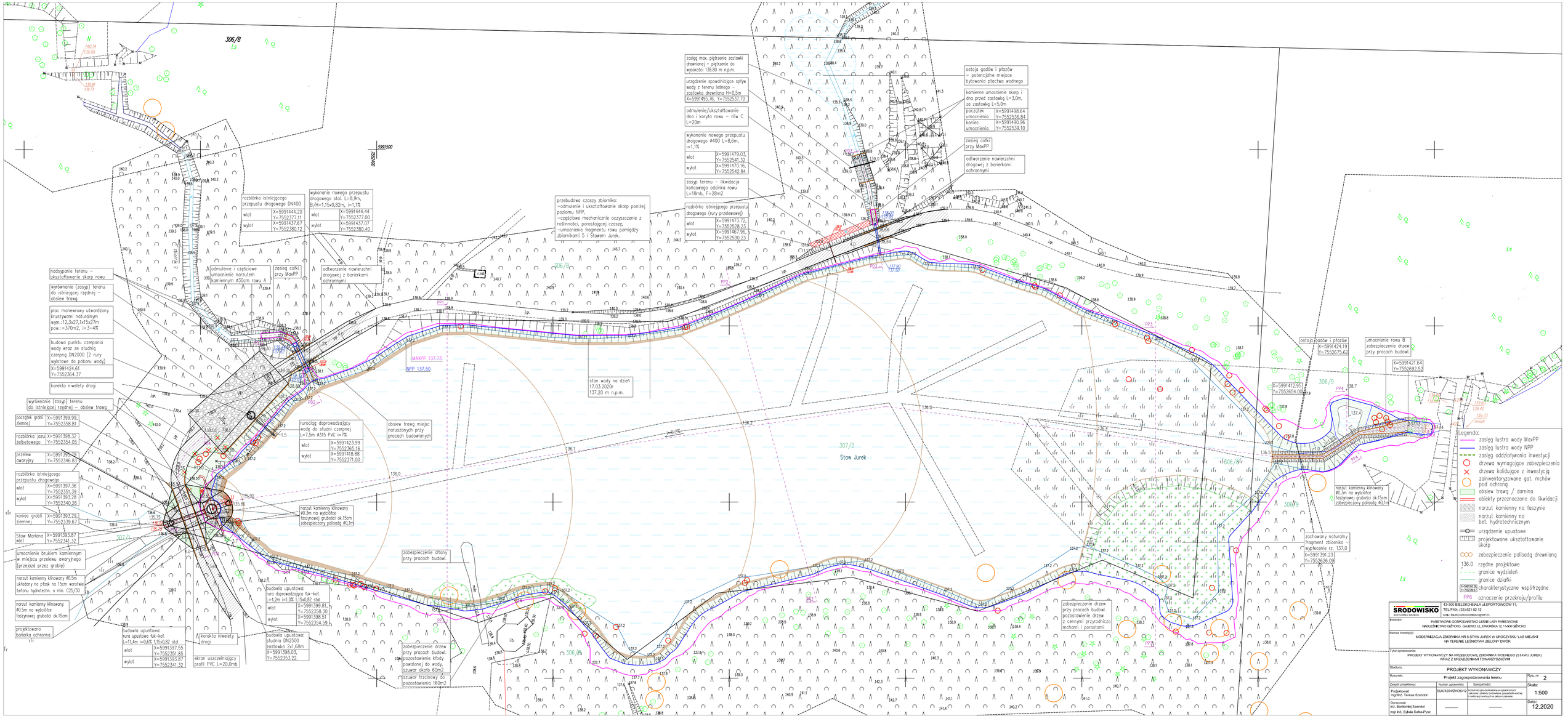
zasięg max. piętrzenia zastawki drewnianej – piętrzenie do wysokości 138,80 m n.p.m.
urządzenie spowalniające spływ wody z terenu leśnego – zastawka drewniana H=0,5m X=5991495.76, Y=7552537.70
odmulenie/ukształtowanie dna i koryta rowu – rów C L=20m
wykonanie nowego przepustu drogowego ⌀400 L=8,6m, i=1,1%
wlot X=5991479.03, Y=7552541.32
wylot X=5991470.16, Y=7552542.84
zasyp terenu – likwidacja końcowego odcinka rowu L=18mb, F=28m2
przebudowa czaszy zbiornika: –odmulenie i ukształtowanie skarp poniżej poziomu NPP, –częściowe mechaniczne oczyszczenie z roślinności, porastającej czaszę, –umocnienie fragmentu rowu pomiędzy zbiornikami 5 i 5'stawem Jurek.
rozbiórka istniejącego przepustu drogowego (rury przelewowej)
wlot X=5991473.72, Y=7552528.23
wylot X=5991467.96, Y=7552530.23
ostoja gadów i płazów – potencjalne miejsce bytowania płaczka wodnego
kamienne umocnienie skarp i dna przed zastawką L=3,0m, za zastawką L=5,0m
początek umocnienia X=5991498.64 Y=7552536.84
koniec umocnienia X=5991490.96 Y=7552539.10
zasięg całki przy MaxPP
odtworzenie nawierzchni drogowej z barierkami ochronnymi
rozbiórka istniejącego przepustu drogowego DN400
wlot X=5991444.20 Y=7552377.11
wylot X=5991437.67 Y=7552380.12
wykonanie nowego przepustu drogowego ⌀400 L=8,9m, B/H=1,15x0,82m, i=1,1%
wlot X=5991444.44 Y=7552377.00
wylot X=5991437.07 Y=7552380.40
odmulenie i częściowe umocnienie narzutem kamiennym ⌀30cm rowu A
zasięg całki przy MaxPP
odtworzenie nawierzchni drogowej z barierkami ochronnymi
nadsypanie terenu – ukształtowanie skarp rowu
wyrównanie (zasyp) terenu do istniejącej rzędnej – obsiew trawą
plac manewrowy utwardzony kruszywami naturalnym wym.:12,3x27,1x15x27m pow.:=370m2, i=3–4%
budowa punktu czerpania wody wraz ze studnią czerpną DN2000 (2 rury wylotowe do poboru wody)
X=5991424.61 Y=7552364.37
korekta niwelety drogi
wyrównanie (zasyp) terenu do istniejącej rzędnej – obsiew trawą
początek grobli ziemnej X=5991399.99 Y=7552358.81
rozbiórka jazu żelbetowego X=5991398.32 Y=7552354.05
przelew awaryjny X=5991398.05 Y=7552346.83
rozbiórka istniejącego przepustu drogowego
wlot X=5991397.36 Y=7552351.39
wylot X=5991393.28 Y=7552340.26
koniec grobli ziemnej X=5991393.29 Y=7552339.67
Staw Marlena wlot X=5991393.87 Y=7552341.32
umocnienie brukiem kamiennym w miejscu przelewu awaryjnego (przejazd przez groblę)
narzut kamienny klinowany ⌀0,5m na wyścółce faszynowej grubości ok.15cm układany na płask na 15cm warstwie betonu hydrotechn. o min. C25/30
narzut kamienny klinowany ⌀0,5m na wyścółce faszynowej grubości ok.15cm
projektowana barierka ochronna
budowla upustowa: rura upustowa fak–kot L=11,4m ⌀=0,6/8, 1,15x0,82 stal
wlot X=5991397.55 Y=7552351.85
wylot X=5991393.87 Y=7552341.32
korekta niwelety drogi
ekran uszczelniający profil PVC L=20,0mb
rurociąg doprowadzający wodę do studni czerpnej L=7,5m ⌀315 PVC i=1%
wlot X=5991423.99 Y=7552365.16
wylot X=5991418.88 Y=7552371.00
obsiew trawą miejsc naruszonych przy pracach budowlanych
narzut kamienny klinowany ⌀0,3m na wyścółce faszynowej grubości ok.15cm zabezpieczony palisadą ⌀0,1m
zabezpieczenie altany przy pracach budowl.
budowla upustowa: rura doprowadzająca fak–kot L=4,2m i=1,08, 1,15x0,82 stal
wlot X=5991398.81 Y=7552358.30
wylot X=5991398.51 Y=7552354.59
budowla upustowa: studnia DN2500 zastawka 2x1,68m X=5991398.03, Y=7552353.22
zabezpieczenie drzew przy pracach budowl. pozostawienie kłody powalonej do wody, szuwar około 60m2
szuwar trzcinowy do pozostawienia 160m2
stan wody na dzień 17.03.2020r 137,20 m n.p.m.
MaxPP 137.73
NPP 137.50
306/8
306/9
307/2
Staw Jurek
ostoja gadów i płazów X=5991424.19 Y=7552675.62
umocnienie rowu B zabezpieczenie drzew przy pracach budowl.
X=5991421.64 Y=7552692.52
X=5991412.95 Y=7552654.00
narzut kamienny klinowany ⌀0,3m na wyścółce faszynowej grubości ok.15cm zabezpieczony palisadą ⌀0,1m
zachowany naturalny fragment zbiornika – wpięcenie rz. 137,0 X=5991391.23 Y=7552626.08
zabezpieczenie drzew przy pracach budowl. pozostawienie drzew z cennymi przyodniczo mchami i porostami
PP1
PP2
PP3
PP4
PP5
PP6
Legenda:
zasięg lustra wody MaxPP
zasięg lustra wody NPP
zasięg oddziaływania inwestycji
drzewa wymagające zabezpieczenia
drzewa kolidujące z inwestycją
zoniwentaryzowane gat. mchów pod ochroną
obsiew trawą / darnina
obiekty przeznaczone do likwidacji
narzut kamienny na faszynie
narzut kamienny na bet. hydrotechnicznym
urządzenie upustowe
projektowane ukształtowanie skarp
zabezpieczenie palisadą drewnianą
136.0 rzędne projektowe
granice wydzieleń
granice działki
charakterystyczne współrzędne
PP6 oznaczenie przekroju/profilu
ŚRODOWISKO
43-300 BIELSKO-BIAŁA ul.SPORTOWCÓW 11,
TEL/FAX: (33) 821 82 12
MAIL:BIURO@SRODOWISKOPP.PL
Inwestor:
PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE LASY PAŃSTWOWE
NADLEŚNICTWO DĘBOWIEC, GABÓWKO, UL.DWORSKA 12, 11-500 GĄBÓWKO
Nazwa inwestycji:
MODERNIZACJA ZBIORNIKA NR 5 STAW JUREK W UROCZYSKU 'LAS MIELSKI' NA TERENIE LEŚNICTWA ZIELONY DWÓR
Tytuł opracowania:
PROJEKT WYKONAWCZY NA PRZEBUDOWĘ ZBIORNIKA WODNEGO (STAWU JUREK) WRAZ Z URZĄDZENIAMI TOWARZYSZĄCYMI
Stadium:
PROJEKT WYKONAWCZY
Rysunek:
Projekt zagospodarowania terenu
Rys. nr 2
Zespół projektowy:
Projektował: mgr inż. Teresa Szendzi
Numer uprawnień: SLK/4204/ZSHOK/12
Specjalność: budownictwo ogólne
Sprawdził: mgr inż. Bartłomiej Szendzi
Opracował: mgr inż. Sylwia Salka-Fysz
Skala: 1:500
Data: 12.2020