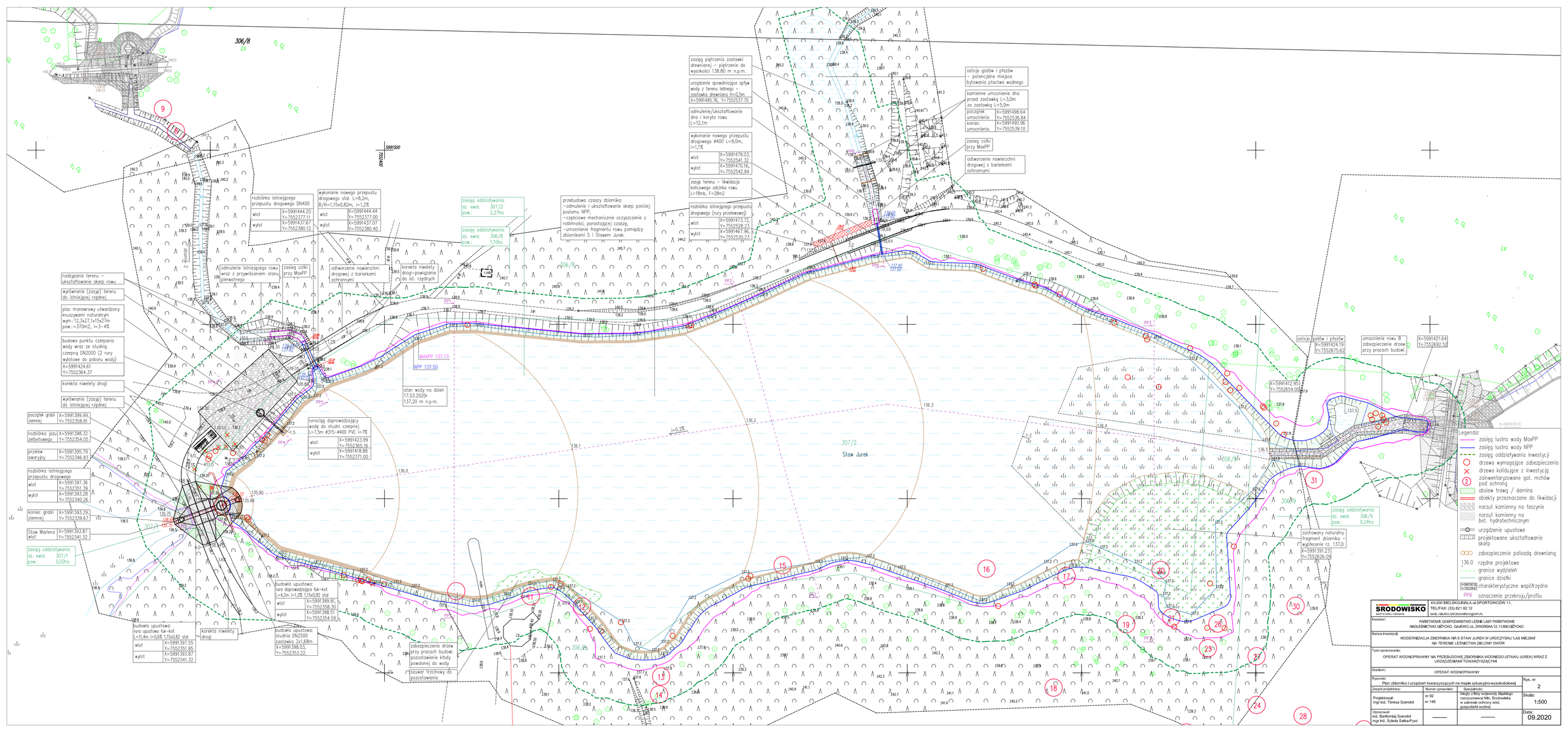
306/8
Ls
9
5991500
6067552
rozbiórka istniejącego przepustu drogowego DN400
wlot X=5991444.20 Y=7552377.11
wylot X=5991437.67 Y=7552380.12
wykonanie nowego przepustu drogowego stal. L=8,2m, B/H=1,15x0,82m, i=1,2%
wlot X=5991444.44 Y=7552377.00
wylot X=5991437.07 Y=7552380.40
zasięg oddziaływania: dz. ewid. 307/2 pow.: 2,27ha
zasięg oddziaływania: dz. ewid. 306/8 pow.: 1,10ha
przebudowa czaszy zbiornika: -odmulenie i ukształtowanie skarp poniżej poziomu NPP, -częściowe mechaniczne oczyszczenie z roślinności, porastającej czaszę, -umocnienie fragmentu rowu pomiędzy zbiornikami 5 i Stawem Jurek.
zasięg 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 L=12,1m
wykonanie nowego przepustu drogowego Ø400 L=9,0m, 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
rozbiórka istniejącego przepustu drogowego (rury przelewowej)
wlot X=5991473.72, Y=7552528.23
wylot X=5991467.96, Y=7552530.21
ostoja gadów i płazów – potencjalne miejsce bytowania płaczka wodnego
kamienne umocnienie 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
nadsypanie terenu – ukształtowanie skarp rowu
wyrównanie (zasyp) terenu do istniejącej rzędnej
plac manewrowy utwardzony kruszywami naturalnymi 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=7552564.37
korekta niwelety drogi
wyrównanie (zasyp) terenu do istniejącej rzędnej
odmulenie istniejącego rowu wraz z przywróceniem stanu pierwotnego
zasięg całki przy MaxPP
odtworzenie nawierzchni drogowej z barierkami ochronnymi
korekta niwelety drogi–powiązanie do ist. rzędnych
MAXPP 137,73
NPP 137,50
stan wody na dzień 17.03.2020r 137,20 m n.p.m.
307/2
Staw Jurek
306/8
306/9
306/1
i=0,2%
PP1
PP2
PP3
PP4
PP5
PP6
PP7
PP8
PP9
PP10
PP11
PP12
PP13
PP14
PP15
PP16
PP17
PP18
PP19
PP20
PP21
PP22
PP23
PP24
PP25
PP26
PP27
PP28
PP29
PP30
PP31
początek grobli ziemnej X=5991399.99, Y=7552358.81
rozbiórka jazu żelbetowego X=5991398.32, Y=7552354.05
przelew dwuryny X=5991395.79, 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
zasięg oddziaływania: dz. ewid. 307/1, pow.: 0,02ha
rurociąg doprowadzający wodę do studni czerpnej L=17,5m Ø315–Ø400 PVC i=7%
wlot X=5991423.99, Y=7552365.16
wylot X=5991418.88, Y=7552371.00
budowa upustowa: rura doprowadzająca fuk–kot. L=4,2m i=1,0% 1,15x0,82 stal
wlot X=5991399.81, Y=7552358.30
wylot X=5991398.51, Y=7552354.59
budowa upustowa: rura upustowa fuk–kot L=11,4m i=0,65 1,15x0,82 stal
wlot X=5991397.55, Y=7552351.85
wylot X=5991393.87, Y=7552341.32
korekta niwelety drogi
budowa upustowa: studnia DN2500 zastawka 2x1,68m X=5991398.03, Y=7552353.22.
zabezpieczenie drzew przy pracach budowl. pozostawienie kłody powalonej do wody
szuwar trzcinowy do pozostawienia
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
zasięg oddziaływania: dz. ewid. 306/9 pow.: 0,24ha
zachowany naturalny fragment zbiornika – wydłużenie rz. 137,0 X=5991391.23 Y=7552626.09
X=5991418.37, Y=7552692.52
Legenda:
zasięg lustra wody MaxPP
zasięg lustra wody NPP
zasięg oddziaływania inwestycji
drzewa wymagające zabezpieczenia
drzewa kolidujące z inwestycją
zainwentaryzowane gat. mchów pod ochroną
obsiew trawą / darnina
obiekty przeznaczone do likwidacji
narzut kamienny na fascynie
narzut kamienny na bet. hydrotechnicznym
urządzenie upustowe
projektowane ukształtowanie skarp
zabezpieczenie palisadą drewnianą
136.0 rzędne projektowe
granice działek
(x=5991367.0 y=7552738.0) charakterystyczne współrzędne
PP6 oznaczenie przekroju/profilu
SRODOWISKO
BIAŁYSKIEJ SZKOŁY
43-300 BIELSKO-BIAŁA ul.SPORTOWCÓW 11,
TEL/FAX: (33) 821 82 12
MAIL: BIURO.SRODOWISKO@WP.PL
Inwestor:
PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE LASY PAŃSTWOWE NADLEŚNICTWO GRÓJEC, GAJEWO, UL. DWORSKA 12, 11-600 GRÓJEC
Nazwa inwestycji:
MODERNIZACJA ZBIORNIKA NR 6 STAW JUREK W UROCZYSKU "LAS MIELSKI" NA TERENIE LEŚNICTWA ZIELONY DWÓR
Tytuł opracowania:
OPERAT WODNOPRAWNY NA PRZEBUDOWĘ ZBIORNIKA WODNEGO (STAWU JUREK) WRAZ Z URZĄDZENIAMI TOWARZYSZĄCYMI
Stadium:
OPERAT WODNOPRAWNY
Rysunek:
Plan zbiornika i urządzeń towarzyszących na mapie sytuacyjno-wysokościowej
Rys. nr 2
Zespół projektowy:
Projektował: mgr inż. Teresa Szendoł
Numer uprawnień: nr 92 nr 148
Specjalność: biegły z listy wojewody śląskiego rzeczoznawca Min. Środowiska w zakresie ochrony wód, gospodarki wodnej
Skala: 1:500
Opracował: inż. Bartłomiej Szendoł mgr inż. Sylwia Salka-Pysz
Data: 09.2020