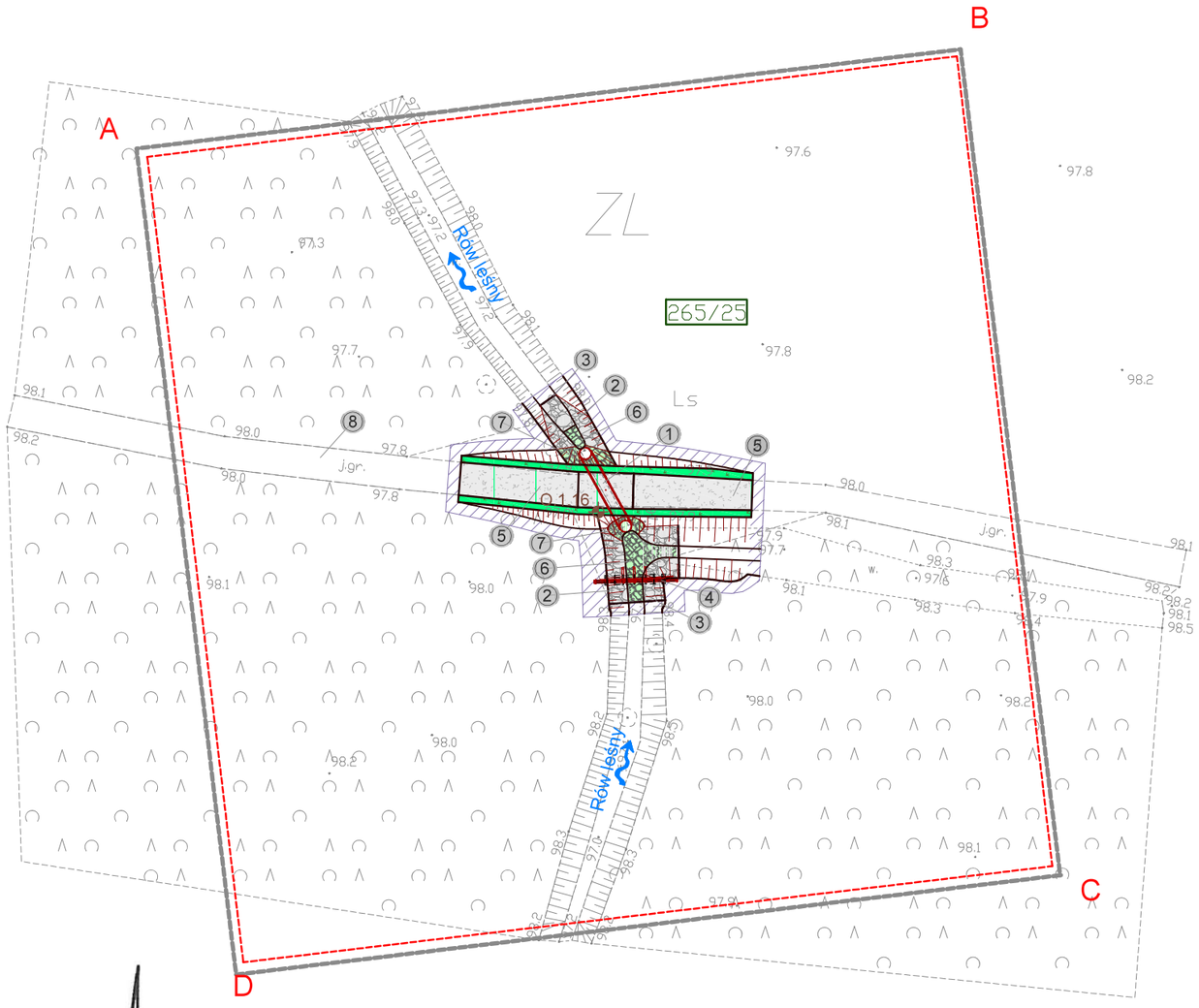
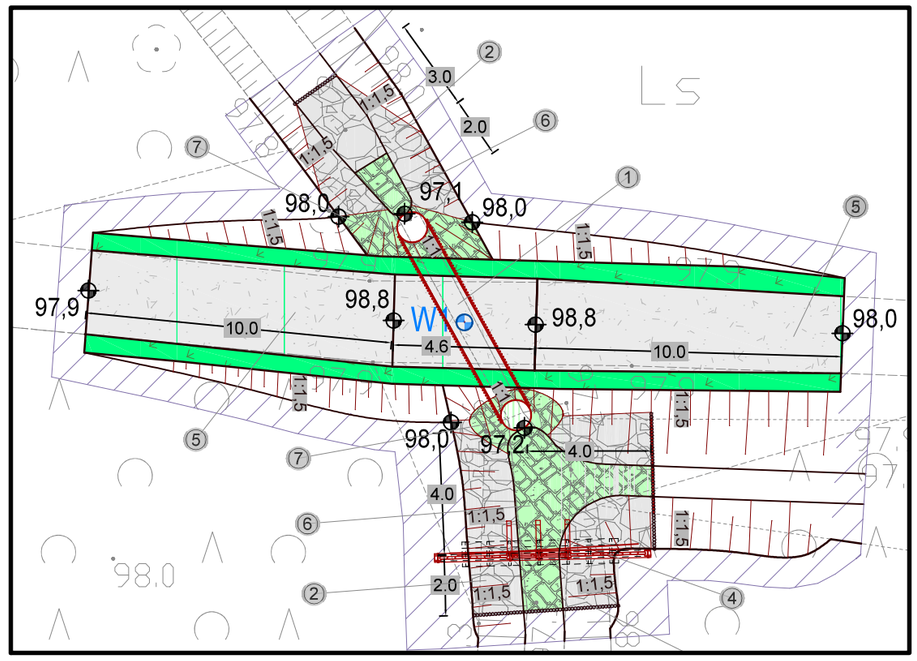
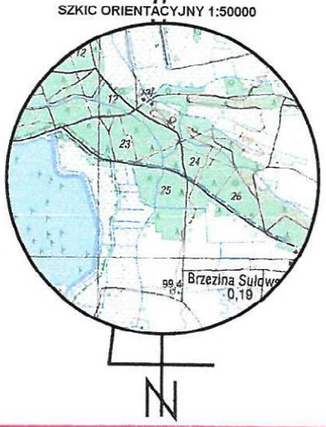
Uwagi:
1. Część graficzną projektu rozpatrywać łącznie z opisem technicznym
2. Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku. ani używać go jako szablonu. Przed przystąpieniem do prac wykonawczych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do projektanta.
3. Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim. Niniejszy rysunek nie może być przerysowywany. uzupełniany lub odstąpiony komukolwiek bez pisemnej zgody posiadacza praw autorskich.



Szczegół rozwiązania projektowego
Skala 1:200



SZKIC ORIENTACYJNY 1:50000



Poświadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny: STAROSTA MILICKI

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu-operatu technicznego: P.0213.2019. 495

Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu: 17. 06. 2019

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ:

Z up. STAROSTY
Monika Furkal
główny specjalista

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH — ARKUSZ 15 (38)

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		GGM-PODGIK.6640.1056.2018
Miejscowość		Brzezina Sułowska Nr 732.1.16
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	021303_5
	nazwa	Milicz
Obręb ewidencyjny	identyfikator	021303_5.0020
	nazwa	Brzezina Sułowska
Skala mapy		1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	PL2000/6
	wysokości	PL-KRON86-NH
Oznaczenie granic obszaru aktualizacji		■■■■■■■■■■
Mapa zpsłała wykonana bez ustalania gruntów obciążonych służebnościamu gruntowymi		
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		brak
Mapa w pasie oznaczonym linią przerywaną aktualna na dzień		22.12.2018r.

ATWA-GEO GEODEZJA
Artur Nowak
Ligota 74 b, 55-100 Trzebnica
tel. 607 464 885
NIP 8991305809, REGON 022482430
Nazwa/imię i nazwisko wykonawcy oraz data i podpis osoby reprezentującej wykonawcę

GEODETA UPRAWNIONY
inż. Artur Nowak
Nr zaś. [illegible] 19464
Ligota [illegible] 55-100 Trzebnica
Kom. 607 [illegible] 885 e-mail: a.t.nowak@o2.pl
Imię i nazwisko nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawnionego który opracował mapę

Legenda :
ZL - oznaczenie obszaru zagospodarowania

1. Obiekt nr 732.1.16
Projektowany przepust z piętrzeniem na rowie leśnym
- rozbiórka istniejącego przepustu
- rz. wlotu: 97,20 m n.p.m.
- rz. wylotu: 97,10 m n.p.m.
- średnica: 1,0 m
- długość: 8,00 m

2. Zabezpieczenie koryta przed erozją narzutem kamiennym na długości 4,0 m poniżej i 2,0 m powyżej zastawki oraz na wylocie przepustu na długości 5,0 m
- frakcja kamienia: 15 - 25 cm
- grubość warstwy: 30 cm

3. Stabilizacja umocnień kamiennych palisadą drewnianą
- średnica pali: 12-14 cm
- długość pali: 1,5 m

4. Projektowane piętrzenie za pomocą zastawki
- szerokość przelewu: 2x0,75 m
- wysokość napełnienia: 0,80 m
- rzędna napełnienia: 98,00 m n.p.m.
- rzędna dna: 97,20 m n.p.m.

5. Wykonanie najazdów nad przepust na istniejącej leśnej drodze gruntowej

6. Zabezpieczenie dna powyżej i poniżej przepustu oraz dna powyżej zastawki poprzez obrukowanie kamieniem na zaprawie cementowej
- frakcja: 15-30 cm
- grubość warstwy: 30 cm

7. Zabezpieczenie wlotu i wylotu przepustu poprzez obrukowanie kamieniem na zaprawie cementowej
- frakcja: 15-20 cm
- grubość warstwy: 20 cm

8. Istniejąca droga gruntowa

Legenda:
- Zakres ewentualnego wyrównania terenu do istniejących rzędnych
- Zabezpieczenie przed erozją narzutem kamiennym
- Obrukowanie kamieniem łupanym układanym na zaprawie cementowej
- Stabilizacja nawierzchni drogowej kruszywem
- Obsiew skarp mieszanką traw
- Palisada drewniana
- 555 / 548 — Numer ewidencyjny działki inwestycyjnej
- Granice działek ewidencyjnych
- A,B...n — Linia rozgraniczająca teren inwestycji
- O.1 — Oznaczenie odwiertu geologicznego
- W1 — Oznaczenie punktu współrzędnych
- Kierunek spływu wód

Oznaczenie punktu	Współrzędne X	Współrzędne Y
W1	5712969.3388	6439804.4445

Nr rew.	Data	Opis zmian
0	02-2021	Wydanie pierwotne rysunku.

Inwestor:
Państwowe Gospodarstwo Leśne
Lasy Państwowe Nadleśnictwo Żmigród
ul. Parkowa 4a
55-140 Żmigród

Biuro projektowe:
Instytut OZE Sp. z o. o.
ul. Skrajna 41A, 25-650 Kielce

Inwestycja (Projekt nr SW732):
„Zwiększenie wykorzystania zasobów wodnych poprzez adaptację istniejących systemów melioracyjnych do pełnienia funkcji retencyjnych oraz niwelowanie ich negatywnego oddziaływania na ekosystemy leśne na terenie Leśnego Kompleksu Promocyjnego Lasy Doliny Baryczy"

Adres inwestycji:
dz. ewidencyjna nr 265/25 obręb 0020 Brzezina Sułowska
gm. Milicz, powiat milicki, woj. dolnośląskie

Imię i nazwisko	Branża, nr upr.	Podpis
Projektant:		
mgr inż. Anita Banaś	hydrotechniczna SWK/0079/PBH/19	
mgr inż. Tomasz Kowalski	drogowa SWK/0129/POOD/10	
Asystenci Projektanta:		
mgr inż. Wiktor Krajcarz	hydrotechniczna -	
mgr inż. Sylwia Lisowska	hydrotechniczna -	
mgr inż. Barbara Jakubczyk	hydrotechniczna -	

Nazwa rysunku:
Projekt zagospodarowania terenu obiekt 732.1.16

Stadium:	Branża:	Nr rysunku:
Projekt wykonawczy	hydrotechniczna	PW-H-7.1

Skala:	Data:	Format:	Str:
1:500	02-2021	A3roll	