

II. Parametry techniczne poszczególnych zbiorników po odbudowie zespołu zbiorników wodnych retencyjnych na terenie historycznego parku wiejskiego

Nr urządzenia	Nr zbiornika	Powierzchnia zbiornika [m ²]	Powierzchnia lustra wody [m ²]	Rzędna dna [m n.p.m.]	Rzędna lustra wody [m n.p.m.]	Rzędna przelewu [m n.p.m.]	Głębokość max. [m]	Głębokość średnia [m]	Pojemność zbiornika [m ³]	Długość grobli do odbudowy [m]	Współrzędne geograficzne środka zbiornika (WGS84)
UW-1a	Zbiornik nr 1	2505,16	2222,57	37,35	38,35	38,30	1,00	0,85	1889,18	92,0	54°21'12.81" N, 16°47'18.05" E
UW-1b	Zbiornik nr 2	794,02	629,52	37,60	38,50	38,50	0,90	0,75	472,14	26,5	54°21'13.51" N, 16°47'18.56" E
UW-1c	Zbiornik nr 3	1213,63	1089,36	36,00	37,20	37,15	1,20	1,05	1143,83	117,0	54°21'15.21" N, 16°47'13.73" E
UW-1d	Zbiornik nr 4	2480,20	2113,55	35,50	36,20	36,15	0,70	0,65	1373,81	33,50	54°21'18.47" N, 16°47'08.07" E
UW-1e	Zbiornik nr 5	6532,30	5882,20	34,70	35,50	35,45	0,80	0,70	4117,54	62,50	54°21'16.40" N, 16°47'03.98" E
UW-1f	Zbiornik nr 6	1845,10	1409,65	36,30	37,70	37,65	1,40	1,20	1691,58	51,0	54°21'20.77" N, 16°46'58.67" E
UW-1g	Zbiornik nr 7	2775,85	2267,10	35,60	36,75	36,70	1,15	0,95	2153,75	47,0	54°21'19.33" N, 16°47'00.44" E
UW-1h	Zbiornik nr 8	14667,75	13303,45	31,20	32,70	32,65	1,50	1,35	17959,66	60,0	54°21'11.81" N, 16°46'50.23" E
nie dotyczy	Zbiornik nr 9	14937,35	13951,95	27,60	31,80	31,70	4,20	3,00	41855,85	-	54°21'08.18" N, 16°46'41.25" E
RAZEM PROJEKTOWANE:		32814,01	28917,40	-----	-----	-----	-----	-----	30801,48	489,5	-

III. Dane techniczne urządzeń regulacyjno-przelewowych na groblach:

Nr urządzenia	Nazwa urządzenia	rzędna [m n.p.m.]	wysokość l.w.g. i l.w.d. pomiędzy zbiornikami [m]	szerokość przelewu [m]	rzędna wlotu [m n.p.m.]	rzędna wylotu [m n.p.m.]	średnica przepustu [mm]	Współrzędne geograficzne (WGS84)
UW-2a	Zastawka nr 1	38,30	0,10	1,0	-	-	-	54° 21'11.84"N, 16° 47'15.57"E
UW-2b	Zastawka nr 2	37,15	0,20	1,0	-	-	-	54° 21'14.75"N, 16° 47'12.14"E
UW-2c	Przepust	-	-	-	36,10	36,00	600	54° 21'18.79"N, 16° 47'08.87"E
UW-2d	Przepusto - zastawka nr 1	36,15	0,70	1,0	35,45	35,30	600	54° 21'16.79"N, 16° 47'05.75"E
UW-2f	Przepusto - zastawka nr 2	35,45	0,89	1,0	34,56	34,31	600	54° 21'14.54"N, 16° 47'03.47"E
UW-2g	Przelew górny nr 1	37,65	0,95	1,0	-	-	-	54° 21'20.00"N, 16° 46'59.60"E
UW-2h	Przelew górny nr 2	36,70	0,91	1,0	-	-	-	54° 21'18.28"N, 16° 47'01.40"E
UW-2e	Przelew górny nr 3	35,70	0,25	1,0	-	-	-	54° 21'14.48"N, 16° 47'07.14"E
UW-2i	Przelew górny nr 4	32,65	0,90	1,5	-	-	-	54° 21'09.07"N, 16° 46'44.77"E

IV. Dane techniczne przebudowywanych rowów**– Rów R-1 (UW-R1):**

- długość 207,50 m,
- powierzchnia 948,75 m²,
- objętość 189,75 m³,

– Rów R-2 (UW-R2):

- długość 122,00 m,
- powierzchnia 307,75 m²,
- objętość 61,55 m³,

– Rów R-3 (UW-R3):

- długość 203,00 m,
- powierzchnia 1030,00 m²,
- objętość 206,00 m³,

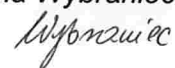
4. Zatrzymanie wód w ramach szczególnego korzystania z wód będzie się odbywało w ramach ustalonych objętości poszczególnych rowów i zbiorników oraz do ich rzędnych lustra wody.
5. Planuje się gromadzenie wody w kompleksie zbiorników wodnych na dz. nr ew. 245 obręb Tychowo do pojemności ok. 30801,48 m³ i powierzchni ok. 32814,01 m² oraz w rowach o długości ok. 532,5 m pojemności ok. 457,3 m³.
6. Wnioskowany termin obowiązywania pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód: 20 lat.

Zalecenia ogólne i zobowiązania Inwestora

1. Wszystkie roboty związane z wykonaniem urządzeń wodnych powinny być wykonane zgodnie ze sztuką budownictwa.
2. Kolejność realizacji obiektów - prace należy wykonywać w jednym etapie wg kolejności oznaczeń zbiorników wodnych od nr 1 do nr 8 wraz z urządzeniami regulacyjno-przelewowymi zlokalizowanymi przy nich. Prace wykonać przy obniżonym poziomie wody poprzez stopniowy odpływ wody ze zbiorników.
3. Obiekty należy wykonać z materiałów gotowych, nieszkodliwych i obojętnych dla środowiska, zwłaszcza wodnego.
4. Ewentualne szkody mogące powstać w wyniku korzystania z pozwolenia będą usuwane.
5. Inwestor jest zobowiązany do utrzymywania urządzeń w dobrym stanie techniczno – eksploatacyjnym.
6. Urządzenie wodne należy wykonać w ciągu 3 lat od daty uprawomocnienia się decyzji.

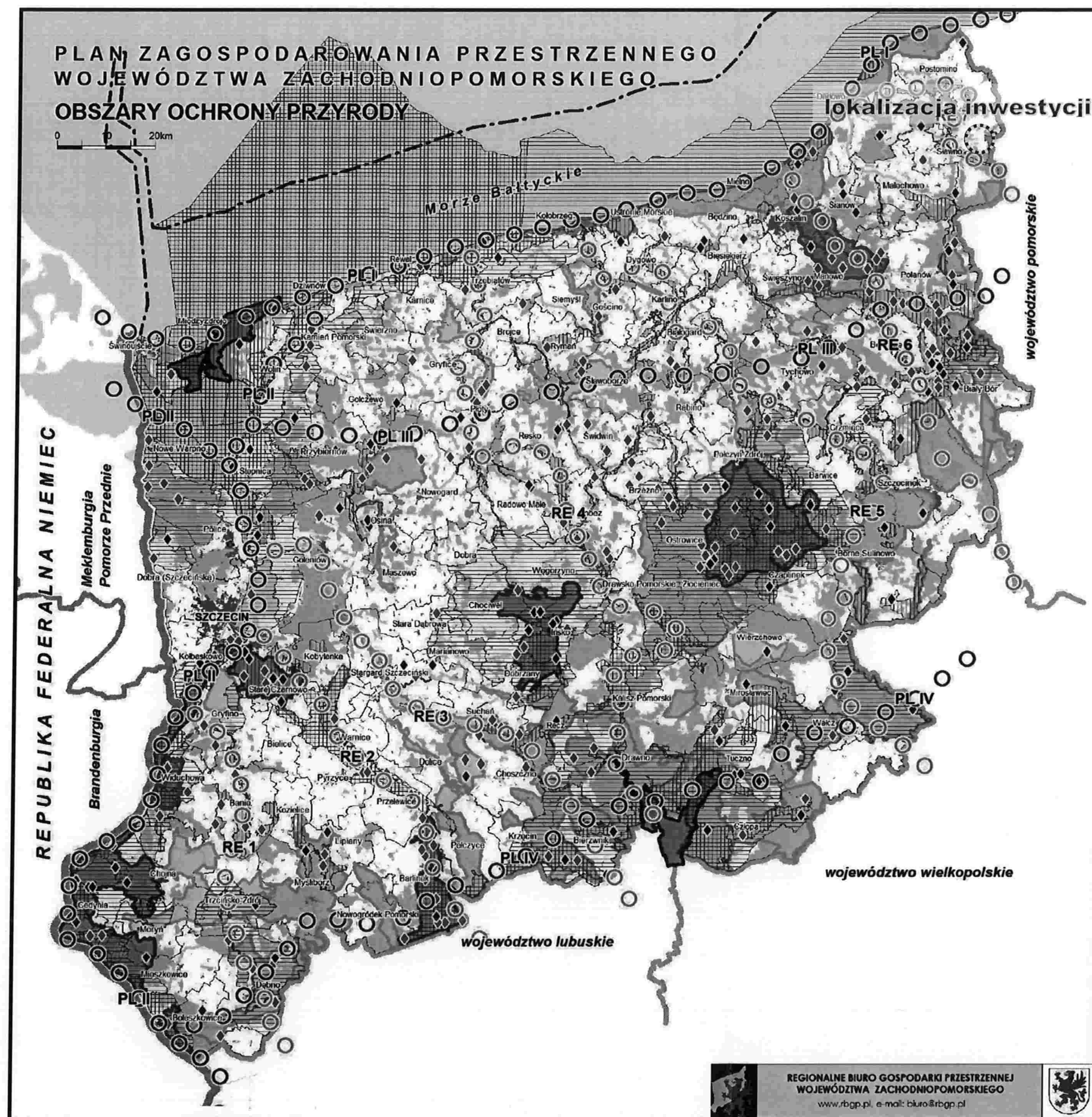
Opracowanie:

B.O.P. EKO – PROJEKT
mgr inż. Paweł Ulatowski
mgr inż. Wiesław Ulatowski
mgr inż. Karolina Wybraniec



listopad – grudzień 2017r.

CZĘŚĆ GRAFICZNA



ISTNIEJĄCE OBSZARY CHRONIONE
(* Ustawa o ochronie przyrody)

- parki narodowe (2)
- rezerваты przyrody (111)
- parki krajobrazowe (7)
- obszary chronionego krajobrazu (26)
- Natura 2000
- obszary specjalnej ochrony ptaków (21)
- specjalne obszary ochrony siedlisk (61)

POTENCJALNE OBSZARY CHRONIONE

- rezerваты przyrody (200)
- parki krajobrazowe (2)
- obszary chronionego krajobrazu (28)

KORYTARZE EKOLOGICZNE

- ponadregionalne korytarze ekologiczne
- PL I - Przymorski Południowego Bałtyku
- PL II - Rzeki Odry i Zalewu Szczecińskiego
- PL III - Pradoliny Pomorskiej
- PL IV - Pojezierzy Południowopomorskich

INNE OZNACZENIA

- tereny zurbanizowane
- lasy
- wody powierzchniowe

GRANICE ADMINISTRACYJNE

- gmin
- województwa
- państwa (lądowa)
- morza terytorialnego RP z redą portów Szczecin i Świnoujście

Inwestycja

Odbudowa zbiorników wodnych retencyjnych na terenie historycznego parku wiejskiego w Tychowie, gm. Sławno

Rysunek

Lokalizacja inwestycji na tle form ochrony przyrody województwa zachodniopomorskiego

Inwestor

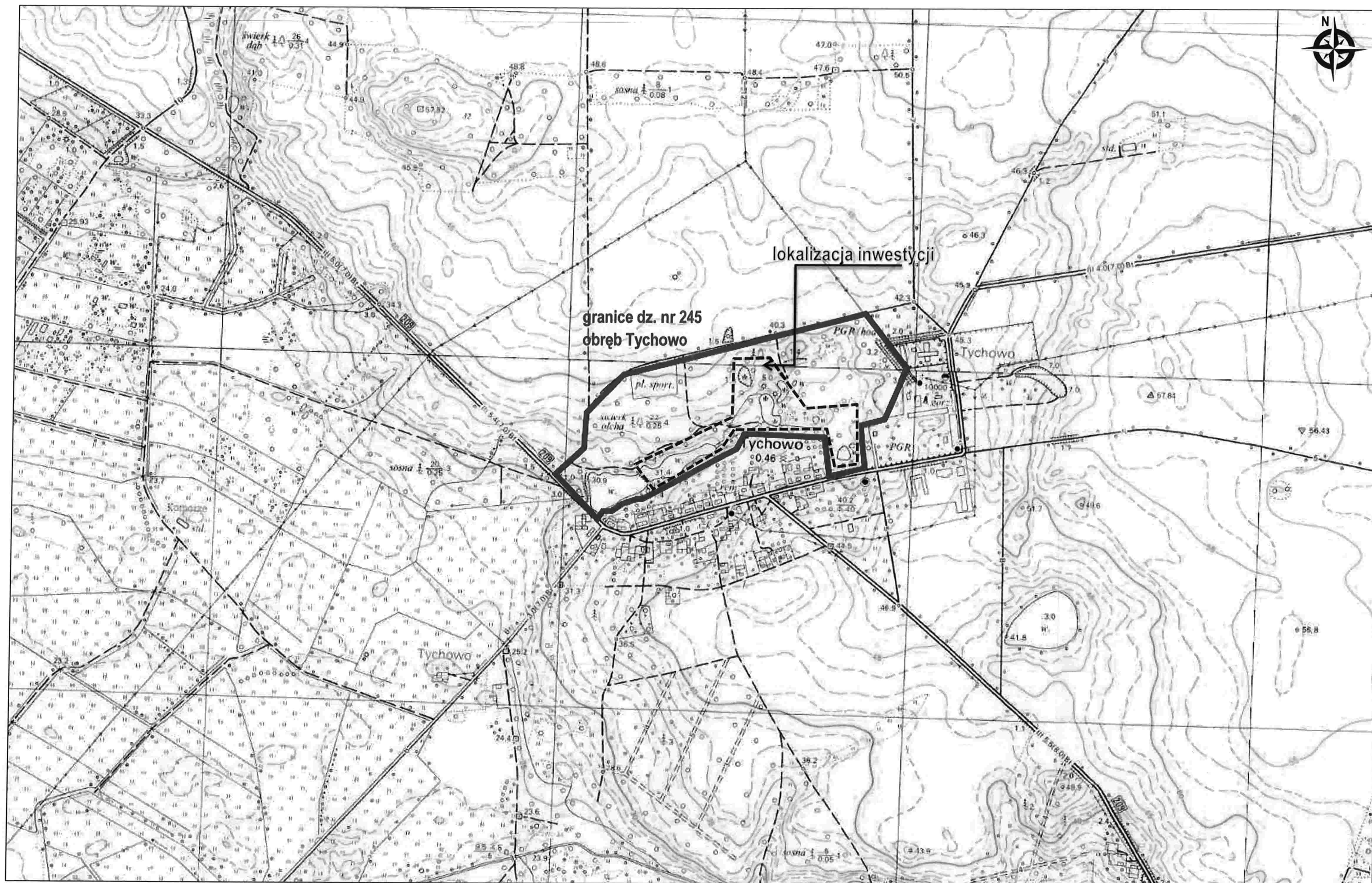
Gmina Sławno
ul. M. C. Skłodowskiej 9, 76 - 100 Sławno

Opracowanie

B.O.P. EKO - PROJEKT

2017r.

Rys.1



Rys. 3 Poglądowa mapa topograficzna

DOKUMENTACJA TECHNICZNA