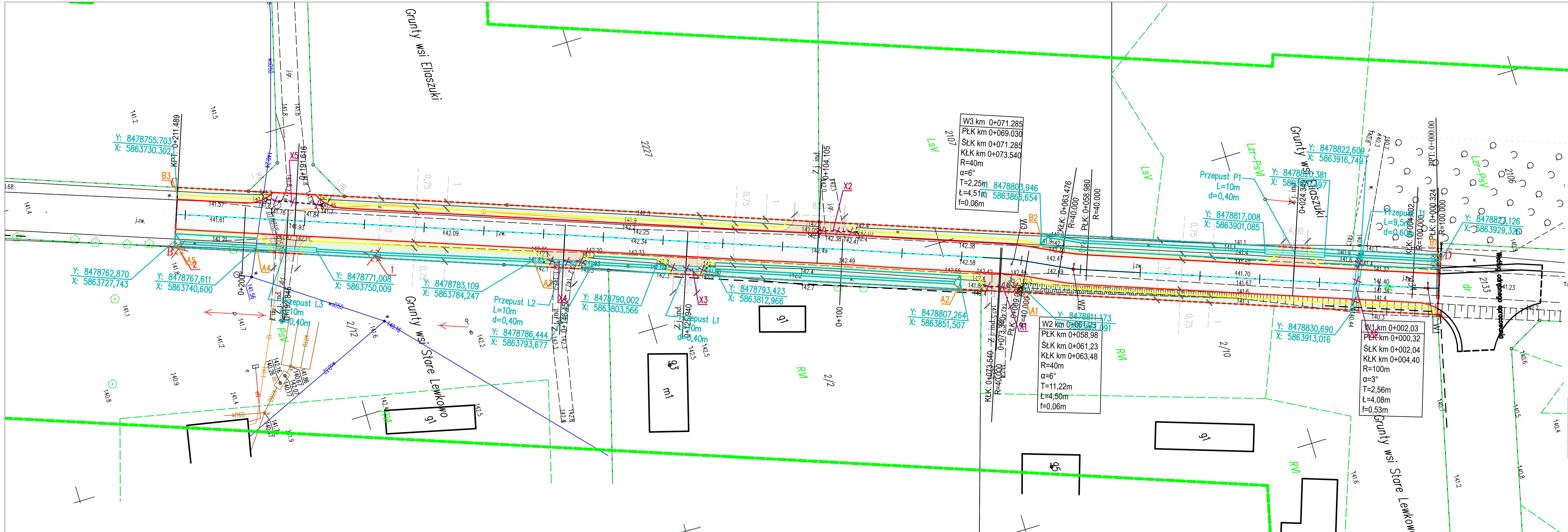
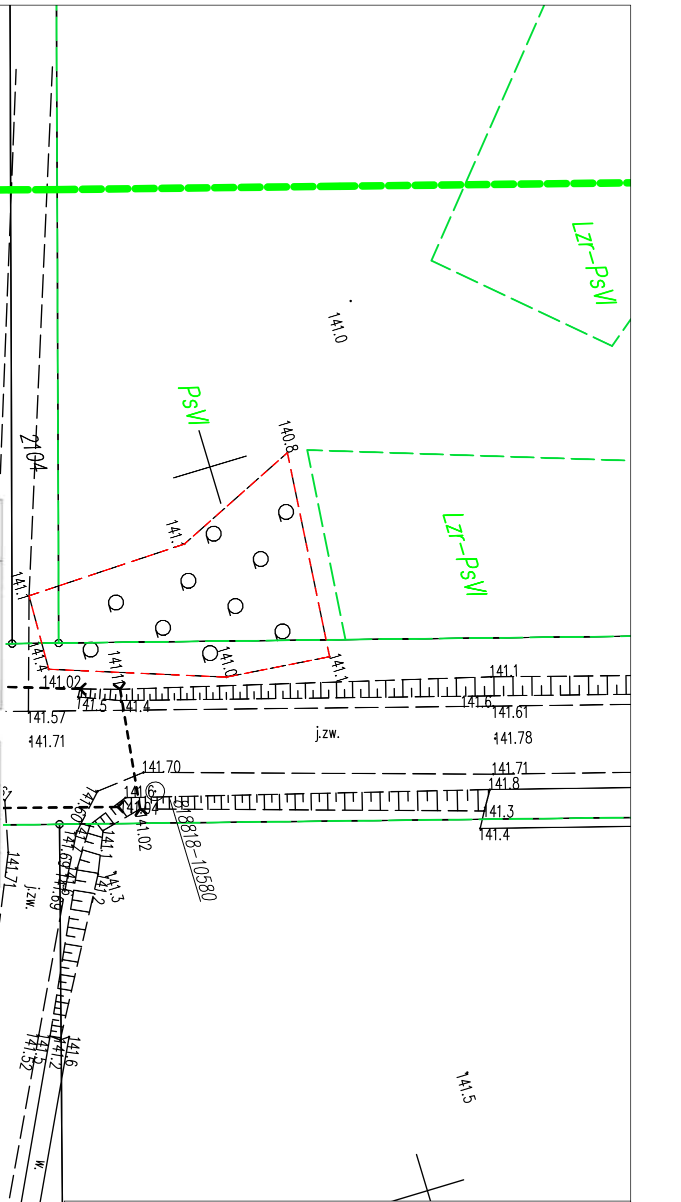
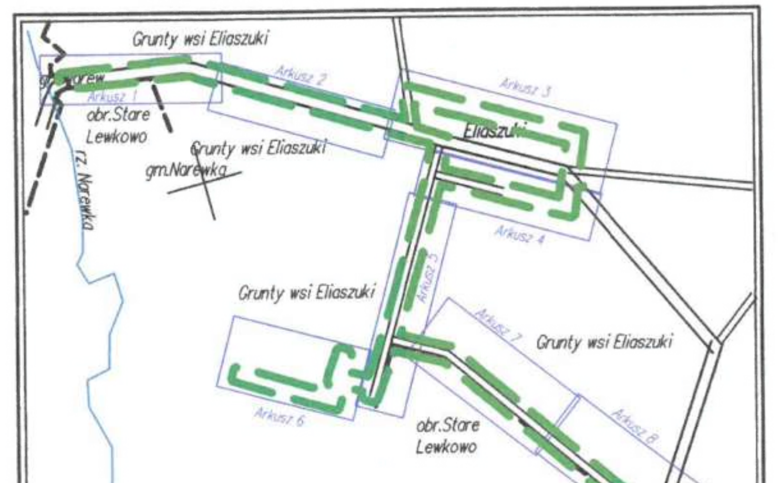




Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GK.6642.375.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie.	STAROSTA POWIATU HAJNOWSKIEGO
Wykonawca prac geodezyjnych	USŁUGI GEODEZYJNE I KARTOGRAFICZNE "GEO-JUR" Zbigniew Jurowczyk
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji.	GK.6642.375.2022_1 z dn. 19.10.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac.	inż. Zbigniew Jurowczyk Nr upr. zaw 22159



SZKIC ORIENTACYJNY
SZKIC ARKUSZY

Nie wyklucza się możliwości istnienia w terenie urządzeń podziemnych, o których brak było informacji i nie zostały odnalezione w czasie wywiadu terenowego.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH ARKUSZ 5 z 8

Oznaczenia kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej		Nr Rob. Wyk.: 56/2022 GK.6642.375.2022
MIEJSCOWOŚĆ		w. Eliaszuki dz. 2042, 1922, 2133, 2160, 2112, 2133
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator	200509_2
	nazwa	gmina Narewka
Obręb ewidencyjny	Identyfikator	200509_2.0004
	nazwa	Eliaszuki
SKALA MAPY		1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	PUWG 2000 strefa 8
	wysokościowych	PL-EVRF2007-NH (Amsterdam)
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		Lz-p
Mapę opracował: Zbigniew Jurowczyk Data opracowania mapy: 05.09.2022r.		ark. mapy zas.: 8.188.18.02.2.4;4.2;4.4; 8.188.18.07.2.1;2.2;2.3;2.4

USŁUGI GEODEZYJNE I KARTOGRAFICZNE "GEO-JUR" Zbigniew Jurowczyk tel. 509 967 979 ul. Transportowa 11/24, 15-399 Białystok NIP: 542-292-52-89 REGON: 200859532

Nazwa wykonawcy prac geodezyjnych

GEODETA inż. Zbigniew Jurowczyk Nr upr. zaw 22159

Imię i nazwisko, nr uprawnień

LEGENDA:

- A-D - granica opracowania
- proj. jezdnia
- proj. pobocza
- proj. zjazdy indywidualne
- zieleń
- istn. kabel telekomunikacyjny
- istn. kabel elektryczny
- istn. sieć wodociągowa
- istn. słupy energetyczne
- istn. słupy telekomunikacyjne
- istn. drzewo do usunięcia
- zakrzaczenie do usunięcia
- proj. przepusty drogowe do przebudowy
- proj. rów trapezowy
- ist. przepust do likwidacji / zasięg oddziaływania przepustu do likwidacji

Tabela 1. Parametry rowów przed przebudową.

Lp.	Oznaczenie odcinka rowu (początek-koniec)	Długość rowu [m]	Głębokość rowu [m]	Rzędna dna początku rowu [m n.p.m.]	Rzędna dna końca rowu [m n.p.m.]	Szerokość rowu w dnie [cm]	Szerokość rowu w koronie [m]	Spadek podłużny rowu [%]	Nachylenie skarp
1	B1-B2	67	0,5-0,8	140,65	141,92	15-50	1,4-2,3	0,1-3	1:1-1:2,5
2	A2-A3	71,5	0,3-0,6	141,93	141,83	20-70	1,4-2,6		1:1-1:2,5
3	A4-A5	13,7	0,05-0,1	141,70	141,50	20-40	1,0-1,2		1:1-1:3,5

Tabela 2. Lokalizacja rowów przed przebudową.

Lp.	Oznaczenie rowu	Numer działki, obręb	Współrzędne w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000 początku rowu		Współrzędne w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000 końca rowu	
			X	Y	X	Y
1	B1-B2	2134 obręb Eliaszuki	5863929,326	8478827,126	5863866,654	8478803,946
2	A2-A3		5863851,507	8478807,264	5863784,247	8478783,109
3	A4-A5		5863740,600	8478767,611	5863727,743	8478762,870

Tabela 3. Parametry rowów po przebudowie.

Lp.	Oznaczenie odcinka rowu (początek-koniec)	Długość rowu [m]	Głębokość rowu [m]	Rzędna dna początku rowu [m n.p.m.]	Rzędna dna końca rowu [m n.p.m.]	Szerokość rowu w dnie [cm]	Szerokość rowu w koronie [m]	Spadek podłużny rowu [%]	Nachylenie skarp
1	B1-B2	67	0,8-1	140,62	141,70	40	1,8-2,4	1-2	1:1-1:1,5
2	A2-A3	71,5	0,5-0,9	142,09	141,64		2,2-2,4	0,1-1,5	
3	A4-A5	13,7	0,8-0,95	141,18	141,04		2,2-2,3	0,1-1,6	

Tabela 4. Lokalizacja rowów po przebudowie.

Lp.	Oznaczenie rowu	Numer działki, obręb	Współrzędne w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000 początku rowu		Współrzędne w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000 końca rowu	
			X	Y	X	Y
1	B1-B2	2134 obręb Eliaszuki	5863929,326	8478827,126	5863866,654	8478803,946
2	A2-A3		5863851,507	8478807,264	5863784,247	8478783,109
3	A4-A5		5863740,600	8478767,611	5863727,743	8478762,870

2. Parametry rowu A3-A4 do wykonania oraz jego lokalizacja określona za pomocą współrzędnych w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000:

- długość: 46,3 m,
- szerokość w koronie: 2,2 – 2,3 m,
- szerokość w dnie: 40 cm,
- spadek: 0,1-1,6 %,
- głębokość: 0,8 - 1 m,
- nachylenie skarp: 1:1 - 1:1,5,
- rzędna dna początku rowu: 141,64 m n. p. m,
- rzędna dna końca rowu: 141,18 m n. p. m,
- współrzędne w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000:
  początek X-5863784,247 Y-8478783,109
  koniec X-5863740,600 Y-8478767,611.

Tabela 5. Parametry rowów do likwidacji.

Lp.	Oznaczenie odcinka rowu (początek-koniec)	Długość rowu [m]	Głębokość rowu [m]	Rzędna dna początku rowu [m n.p.m.]	Rzędna dna końca rowu [m n.p.m.]	Szerokość rowu w dnie [cm]	Szerokość rowu w koronie [m]	Spadek podłużny rowu [%]	Nachylenie skarp
1	A1-A2	10,5	0,5-0,7	141,93	141,85	30-40	1,5-1,6	0,1-1,5	1:1-1:2,5
2	B2-B3	151,5	0,6-0,8	142,09	141,26	20-50	1,4-1,7	0,1-3	1:1-1:3,5

Tabela 6. Lokalizacja rowów do likwidacji.

Lp.	Oznaczenie rowu	Numer działki, obręb	Współrzędne w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000 początku rowu		Współrzędne w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000 końca rowu	
			X	Y	X	Y
1	A1-A2	2134 obręb Eliaszuki	5863861,091	8478811,173	5863851,507	8478807,264
2	B2-B3		5863866,654	8478803,946	5863730,302	8478755,703

Tabela 7. Parametry przepustów do likwidacji.

Lp.	Oznaczenie przepustu	Średnica [mm]	Długość [m]	Spadek podłużny [%]	Rzędne dna [m n.p.m.]		Materiał
					wlotu	wylotu	
1	X1	400	6,5	0,77	141,93	141,88	beton
2	X2			0,31	142,07	142,05	
3	X3			0	141,88	141,88	
4	X4			1,54	141,93	141,83	
5	X5		9,5	0,74	141,52	141,45	

Tabela 8. Lokalizacja przepustów do likwidacji.

Lp.	Oznaczenie przepustu	Numer działki, obręb	Współrzędne w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000 wlotu przepustu		Współrzędne w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000 wylotu przepustu	
			X	Y	X	Y
1	X1	2134 obręb Eliaszuki	5863861,091	8478811,173	5863855,021	8478809,096
2	X2		5863837,419	8478794,352	5863831,307	8478792,223

Lp.	Oznaczenie przepustu	Numer działki, obręb	Współrzędne w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000 wlotu przepustu		Współrzędne w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000 wylotu przepustu	
			X	Y	X	Y
3	X3	2134 obręb Eliaszuki	5863811,258	8478793,085	5863805,113	8478790,761
4	X4		5863792,269	8478786,044	5863785,993	8478783,906
5	X5		5863744,432	8478760,785	5863753,010	8478764,257

Tabela 9. Parametry przepustów do wykonania.

Lp.	Oznaczenie przepustu	Średnica [mm]	Długość [m]	Spadek podłużny [%]	Rzędne dna [m n.p.m.]		Materiał
					wlotu	wylotu	
1	L1	400	10	0,40	141,89	141,85	HDPE
2	L2			1,00	141,78	141,68	
3	L3			1,00	141,32	141,22	
4	P1			1,80	140,94	140,76	

Tabela 10. Lokalizacja przepustów do wykonania.

Lp.	Oznaczenie przepustu	Numer działki, obręb	Współrzędne w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000 wlotu przepustu		Współrzędne w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000 wylotu przepustu	
			X	Y	X	Y
1	L1	2134 obręb Eliaszuki	5863812,966	8478793,423	5863803,566	8478790,002
2	L2		5863793,677	8478786,444	5863784,247	8478783,109
3	L3		5863750,009	8478771,008	5863740,600	8478767,611
4	P1		5863901,085	8478817,008	5863910,497	8478820,381

- skarpy na wlocie i wylocie przepustów umocnić brukowcem na zaprawie cementowo-piaskowej, szczeliny wypełnić tzn. suchą zaprawą cementową oraz zwilżyć wodą w celu utwardzenia.

Tabela 11. Parametry przepustu pod koroną drogi do likwidacji.

Lp.	Oznaczenie przepustu	Średnica [mm]	Długość [m]	Spadek podłużny [%]	Rzędne dna [m n.p.m.]		Materiał
					wlotu	wylotu	
1	X6	600	9	0,11	140,45	140,44	beton

Tabela 12. Lokalizacja przepustu pod koroną drogi do likwidacji.

Lp.	Oznaczenie przepustu	Numer działki, obręb	Współrzędne w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000 wlotu przepustu		Współrzędne w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000 wylotu przepustu	
			X	Y	X	Y
1	X6	2134 obręb Eliaszuki	5863916,944	8478822,223	5863913,114	8478830,488

Tabela 13. Parametry przepustu pod koroną drogi do wykonania.

Lp.	Oznaczenie przepustu	Średnica [mm]	Długość [m]	Spadek podłużny [%]	Rzędne dna [m n.p.m.]		Materiał
					wlotu	wylotu	
1	T1	600	10,0	2,10	140,85	140,64	HDPE

Tabela 14. Lokalizacja przepustów pod koroną drogi do wykonania.

Lp.	Oznaczenie przepustu	Numer działki, obręb	Współrzędne w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000 wlotu przepustu		Współrzędne w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000 wylotu przepustu	
			X	Y	X	Y
1	T1	2134 obręb Eliaszuki	5863916,749	8478822,609	5863913,016	8478830,690

- skarpy na wlocie i wylocie przepustów umocnić brukowcem na zaprawie cementowo-piaskowej, szczeliny wypełnić tzn. suchą zaprawą cementową oraz zwilżyć wodą w celu utwardzenia.

architekci & budownictwo od 1997

biuro: 15-082 Białystok, ul. Świętojańska 12A
tel. 609 576 067 email: oib.kloskowski@wp.pl

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	USŁUGI WYKONAWCZO-PROJEKTOWE ADAM KŁOSKOWSKI
NAZWA INWESTYCJI:	**Opracowanie dokumentacji technicznej na przebudowę dróg w ramach zagospodarowania poscaleniowego w obrębie wsi Eliaszuki. -** Droga gminna (działka nr 2134) – **odcinek 2B**
LOKALIZACJA:	Droga gminna - działka ewid. nr 2134 obręb Eliaszuki
INWESTOR	Powiat Hajnowski ul. A. Zina 1 17-200 Hajnówka
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY
NAZWA RYSUNKU:	Plan sytuacyjny
BRANŻA:	DROGI
PROJEKTANT:	mgr inż. Katarzyna Anna Krakos upr. PDL/0112/PWBD/18 — PODPIS:
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Grażyna Celina Wandzioch upr. SUW-118/89 — PODPIS:
DATA	SKALA 1:500 — NR RYS. 1