




MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
DZ. NR 793	
ARKUSZ NR 9	
ID pracy geodezyjnej	OK 6640.1967.2015
Miejscowość	Minkowice Olęskie
Jednostka ewidencyjna	identyfikator 021503-5
nazwa	Minkowice Olęskie
Obszar ewidencyjny	identyfikator 0014
nazwa	Minkowice Olęskie
Nr sekcji	6.146.16.08.1
Nazwa układu współrzędnych	1500
Nazwa układu współrzędnych	1965/4
Nazwa układu współrzędnych	Kronstadt 60
Aktualizacja na dzień 01.02.2016 r.	
Składowość granic mających wpływ na zapobiegawcze granice zaskładowanych w granicach projektowanej inwestycji nie badano.	
Nie wykonano się badania w terenie innych nie wykonanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zbadane do inwestycji lub z których brak jest informacji w instrukcjach branżowych.	
Przebieg granic i użytków, numery działek oraz oznaczenie użytków są zgodne z mapą ewidencyjną.	
GeoSaw	
Usługi Geodezyjno-Budowlane	
Andrzej Sawicki	
49-300 Brzeg, ul. Długa 43	
tel./fax 77 416 54 78 WP 747-102-16-14	
e-mail: geosaw@wp.pl	

- LEGENDA:**
- - - - - proj. sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej Øe200 PVC
  - - - - - proj. sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej Øe150 PVC
  - - - - - proj. sieć kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej Ød50 PE
  - - - - - proj. sieć kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej Øe110 PE
  - - - - - wg. odrębnego opracowania
  - - - - - rura osłonowa stalowa Ø273mm
  - - - - - rura osłonowa stalowa Ø273mm
  - - - - - rura osłonowa PEHD SDR11 Ø160mm
  - - - - - proj. studnia przepompowni ścieków DN1500
  - - - - - proj. studnia przepłotowa z kłogów betonowych DN1000
  - - - - - proj. studnia przepłotowa DN1000
  - - - - - proj. studnia przepłotowa z kłogów betonowych DN1200
  - - - - - proj. trójniki połączeniowe 45° PVC + kolana 45° PVC
  - - - - - proj. zaskłki Ø150 PVC
  - - - - - proj. zaskłki Ø200 PVC
  - - - - - proj. kabel WŁZ
  - - - - - proj. szafka sterownicza
  - - - - - proj. rłące kablowe wg. odrębnego opracowania
  - - - - - lęczenie arkuszy map

		PROJEKTOWANE I URZĄDZ DLA BUDOWNICTWA	
		ECOTEQ I. Bors, R. Flis sp. j.	
		ul. Mysłowska 14 poka. 14, 34-200 KĘSZNÓW	
INWESTOR:		GMINA JEŁCZ-LASKOWICE	
		ul. WITOSZA 24, 55-220 JEŁCZ-LASKOWICE	
OBIEKT:		BRANŻA	
KANALIZACJA SANITARNA W MINKOWICACH OLĘSKICH		SANITARNA	
"ETAP II, III, IV, V"			
OBIEG – MINKOWICE OLĘSKIE			
GMINA JEŁCZ-LASKOWICE			
PROJEKTOWANE I URZĄDZ DLA BUDOWNICTWA			
ECOTEQ I. Bors, R. Flis sp. j.			
ul. Mysłowska 14 poka. 14, 34-200 KĘSZNÓW			
INWESTOR:		STADIUM	
GMINA JEŁCZ-LASKOWICE			
ul. WITOSZA 24, 55-220 JEŁCZ-LASKOWICE			
OBIEKT:		PROJECT	
KANALIZACJA SANITARNA W MINKOWICACH OLĘSKICH		BUDOWNIA	
"ETAP II, III, IV, V"			
OBIEG – MINKOWICE OLĘSKIE			
GMINA JEŁCZ-LASKOWICE			
PROJEKTOWANE I URZĄDZ DLA BUDOWNICTWA			
ECOTEQ I. Bors, R. Flis sp. j.			
ul. Mysłowska 14 poka. 14, 34-200 KĘSZNÓW			
INWESTOR:		INWESTOR	
GMINA JEŁCZ-LASKOWICE		H. BYRBAŃSKI	
ul. WITOSZA 24, 55-220 JEŁCZ-LASKOWICE			
OBIEKT:			
KANALIZACJA SANITARNA W MINKOWICACH OLĘSKICH			
"ETAP II, III, IV, V"			
OBIEG – MINKOWICE OLĘSKIE			
GMINA JEŁCZ-LASKOWICE			
PROJEKTOWANE I URZĄDZ DLA BUDOWNICTWA			
ECOTEQ I. Bors, R. Flis sp. j.			
ul. Mysłowska 14 poka. 14, 34-200 KĘSZNÓW			
INWESTOR:			
GMINA JEŁCZ-LASKOWICE			
ul. WITOSZA 24, 55-220 JEŁCZ-LASKOWICE			
OBIEKT:			
KANALIZACJA SANITARNA W MINKOWICACH OLĘSKICH			
"ETAP II, III, IV, V"			
OBIEG – MINKOWICE OLĘSKIE			
GMINA JEŁCZ-LASKOWICE			
PROJEKTOWANE I URZĄDZ DLA BUDOWNICTWA			
ECOTEQ I. Bors, R. Flis sp. j.			
ul. Mysłowska 14 poka. 14, 34-200 KĘSZNÓW			
INWESTOR:			
GMINA JEŁCZ-LASKOWICE			
ul. WITOSZA 24, 55-220 JEŁCZ-LASKOWICE			
OBIEKT:			
KANALIZACJA SANITARNA W MINKOWICACH OLĘSKICH			
"ETAP II, III, IV, V"			
OBIEG – MINKOWICE OLĘSKIE			
GMINA JEŁCZ-LASKOWICE			
PROJEKTOWANE I URZĄDZ DLA BUDOWNICTWA			
ECOTEQ I. Bors, R. Flis sp. j.			
ul. Mysłowska 14 poka. 14, 34-200 KĘSZNÓW			
INWESTOR:			
GMINA JEŁCZ-LASKOWICE			
ul. WITOSZA 24, 55-220 JEŁCZ-LASKOWICE			
OBIEKT:			
KANALIZACJA SANITARNA W MINKOWICACH OLĘSKICH			
"ETAP II, III, IV, V"			
OBIEG – MINKOWICE OLĘSKIE			
GMINA JEŁCZ-LASKOWICE			
PROJEKTOWANE I URZĄDZ DLA BUDOWNICTWA			
ECOTEQ I. Bors, R. Flis sp. j.			
ul. Mysłowska 14 poka. 14, 34-200 KĘSZNÓW			
INWESTOR:			
GMINA JEŁCZ-LASKOWICE			
ul. WITOSZA 24, 55-220 JEŁCZ-LASKOWICE			
OBIEKT:			
KANALIZACJA SANITARNA W MINKOWICACH OLĘSKICH			
"ETAP II, III, IV, V"			
OBIEG – MINKOWICE OLĘSKIE			
GMINA JEŁCZ-LASKOWICE			
PROJEKTOWANE I URZĄDZ DLA BUDOWNICTWA			
ECOTEQ I. Bors, R. Flis sp. j.			
ul. Mysłowska 14 poka. 14, 34-200 KĘSZNÓW			
INWESTOR:			
GMINA JEŁCZ-LASKOWICE			
ul. WITOSZA 24, 55-220 JEŁCZ-LASKOWICE			
OBIEKT:			
KANALIZACJA SANITARNA W MINKOWICACH OLĘSKICH			
"ETAP II, III, IV, V"			
OBIEG – MINKOWICE OLĘSKIE			
GMINA JEŁCZ-LASKOWICE			
PROJEKTOWANE I URZĄDZ DLA BUDOWNICTWA			
ECOTEQ I. Bors, R. Flis sp. j.			
ul. Mysłowska 14 poka. 14, 34-200 KĘSZNÓW			
INWESTOR:			
GMINA JEŁCZ-LASKOWICE			
ul. WITOSZA 24, 55-220 JEŁCZ-LASKOWICE			
OBIEKT:			
KANALIZACJA SANITARNA W MINKOWICACH OLĘSKICH			
"ETAP II, III, IV, V"			
OBIEG – MINKOWICE OLĘSKIE			
GMINA JEŁCZ-LASKOWICE			
PROJEKTOWANE I URZĄDZ DLA BUDOWNICTWA			
ECOTEQ I. Bors, R. Flis sp. j.			
ul. Mysłowska 14 poka. 14, 34-200 KĘSZNÓW			
INWESTOR:			
GMINA JEŁCZ-LASKOWICE			
ul. WITOSZA 24, 55-220 JEŁCZ-LASKOWICE			
OBIEKT:			
KANALIZACJA SANITARNA W MINKOWICACH OLĘSKICH			
"ETAP II, III, IV, V"			
OBIEG – MINKOWICE OLĘSKIE			
GMINA JEŁCZ-LASKOWICE			
PROJEKTOWANE I URZĄDZ DLA BUDOWNICTWA			
ECOTEQ I. Bors, R. Flis sp. j.			
ul. Mysłowska 14 poka. 14, 34-200 KĘSZNÓW			
INWESTOR:			
GMINA JEŁCZ-LASKOWICE			
ul. WITOSZA 24, 55-220 JEŁCZ-LASKOWICE			
OBIEKT:			
KANALIZACJA SANITARNA W MINKOWICACH OLĘSKICH			
"ETAP II, III, IV, V"			
OBIEG – MINKOWICE OLĘSKIE			
GMINA JEŁCZ-LASKOWICE			
PROJEKTOWANE I URZĄDZ DLA BUDOWNICTWA			
ECOTEQ I. Bors, R. Flis sp. j.			
ul. Mysłowska 14 poka. 14, 34-200 KĘSZNÓW			
INWESTOR:			
GMINA JEŁCZ-LASKOWICE			
ul. WITOSZA 24, 55-220 JEŁCZ-LASKOWICE			
OBIEKT:			
KANALIZACJA SANITARNA W MINKOWICACH OLĘSKICH			
"ETAP II, III, IV, V"			
OBIEG – MINKOWICE OLĘSKIE			
GMINA JEŁCZ-LASKOWICE			
PROJEKTOWANE I URZĄDZ DLA BUDOWNICTWA			
ECOTEQ I. Bors, R. Flis sp. j.			
ul. Mysłowska 14 poka. 14, 34-200 KĘSZNÓW			
INWESTOR:			
GMINA JEŁCZ-LASKOWICE			
ul. WITOSZA 24, 55-220 JEŁCZ-LASKOWICE			
OBIEKT:			
KANALIZACJA SANITARNA W MINKOWICACH OLĘSKICH			
"ETAP II, III, IV, V"			
OBIEG – MINKOWICE OLĘSKIE			
GMINA JEŁCZ-LASKOWICE			
PROJEKTOWANE I URZĄDZ DLA BUDOWNICTWA			
ECOTEQ I. Bors, R. Flis sp. j.			
ul. Mysłowska 14 poka. 14, 34-200 KĘSZNÓW			
INWESTOR:			
GMINA JEŁCZ-LASKOWICE			
ul. WITOSZA 24, 55-220 JEŁCZ-LASKOWICE			
OBIEKT:			
KANALIZACJA SANITARNA W MINKOWICACH OLĘSKICH			
"ETAP II, III, IV, V"			
OBIEG – MINKOWICE OLĘSKIE			
GMINA JEŁCZ-LASKOWICE			
PROJEKTOWANE I URZĄDZ DLA BUDOWNICTWA			
ECOTEQ I. Bors, R. Flis sp. j.			
ul. Mysłowska 14 poka. 14, 34-200 KĘSZNÓW			
INWESTOR:			
GMINA JEŁCZ-LASKOWICE			
ul. WITOSZA 24, 55-220 JEŁCZ-LASKOWICE			
OBIEKT:			
KANALIZACJA SANITARNA W MINKOWICACH OLĘSKICH			
"ETAP II, III, IV, V"			
OBIEG – MINKOWICE OLĘSKIE			
GMINA JEŁCZ-LASKOWICE			
PROJEKTOWANE I URZĄDZ DLA BUDOWNICTWA			
ECOTEQ I. Bors, R. Flis sp. j.			
ul. Mysłowska 14 poka. 14, 34-200 KĘSZNÓW			
INWESTOR:			
GMINA JEŁCZ-LASKOWICE			
ul. WITOSZA 24, 55-220 JEŁCZ-LASKOWICE			
OBIEKT:			
KANALIZACJA SANITARNA W MINKOWICACH OLĘSKICH			
"ETAP II, III, IV, V"			
OBIEG – MINKOWICE OLĘSKIE			
GMINA JEŁCZ-LASKOWICE			
PROJEKTOWANE I URZĄDZ DLA BUDOWNICTWA			
ECOTEQ I. Bors, R. Flis sp. j.			
ul. Mysłowska 14 poka. 14, 34-200 KĘSZNÓW			
INWESTOR:			
GMINA JEŁCZ-LASKOWICE			
ul. WITOSZA 24, 55-220 JEŁCZ-LASKOWICE			
OBIEKT:			
KANALIZACJA SANITARNA W MINKOWICACH OLĘSKICH			
"ETAP II, III, IV, V"			
OBIEG – MINKOWICE OLĘSKIE			
GMINA JEŁCZ-LASKOWICE			
PROJEKTOWANE I URZĄDZ DLA BUDOWNICTWA			
ECOTEQ I. Bors, R. Flis sp. j.			
ul. Mysłowska 14 poka. 14, 34-200 KĘSZNÓW			
INWESTOR:			
GMINA JEŁCZ-LASKOWICE			
ul. WITOSZA 24, 55-220 JEŁCZ-LASKOWICE			
OBIEKT:			
KANALIZACJA SANITARNA W MINKOWICACH OLĘSKICH			
"ETAP II, III, IV, V"			
OBIEG – MINKOWICE OLĘSKIE			
GMINA JEŁCZ-LASKOWICE			
PROJEKTOWANE I URZĄDZ DLA BUDOWNICTWA			
ECOTEQ I. Bors, R. Flis sp. j.			
ul. Mysłowska 14 poka. 14, 34-200 KĘSZNÓW			
INWESTOR:			
GMINA JEŁCZ-LASKOWICE			
ul. WITOSZA 24, 55-220 JEŁCZ-LASKOWICE			
OBIEKT:			
KANALIZACJA SANITARNA W MINKOWICACH OLĘSKICH			
"ETAP II, III, IV, V"			
OBIEG – MINKOWICE OLĘSKIE			
GMINA JEŁCZ-LASKOWICE			
PROJEKTOWANE I URZĄDZ DLA BUDOWNICTWA			
ECOTEQ I. Bors, R. Flis sp. j.			
ul. Mysłowska 14 poka. 14, 34-200 KĘSZNÓW			
INWESTOR:			
GMINA JEŁCZ-LASKOWICE			
ul. WITOSZA 24, 55-220 JEŁCZ-LASKOWICE			
OBIEKT:			
KANALIZACJA SANITARNA W MINKOWICACH OLĘSKICH			
"ETAP II, III, IV, V"			
OBIEG – MINKOWICE OLĘSKIE			
GMINA JEŁCZ-LASKOWICE			
PROJEKTOWANE I URZĄDZ DLA BUDOWNICTWA			
ECOTEQ I. Bors, R. Flis sp. j.			
ul. Mysłowska 14 poka. 14, 34-200 KĘSZNÓW			
INWESTOR:			
GMINA JEŁCZ-LASKOWICE			
ul. WITOSZA 24, 55-220 JEŁCZ-LASKOWICE			
OBIEKT:			
KANALIZACJA SANITARNA W MINKOWICACH OLĘSKICH			
"ETAP II, III, IV, V"			
OBIEG – MINKOWICE OLĘSKIE			
GMINA JEŁCZ-LASKOWICE			
PROJEKTOWANE I URZĄDZ DLA BUDOWNICTWA			
ECOTEQ I. Bors, R. Flis sp. j.			
ul. Mysłowska 14 poka. 14, 34-200 KĘSZNÓW			
INWESTOR:			
GMINA JEŁCZ-LASKOWICE			
ul. WITOSZA 24, 55-220 JEŁCZ-LASKOWICE			
OBIEKT:			
KANALIZACJA SANITARNA W MINKOWICACH OLĘSKICH			
"ETAP II, III, IV, V"			
OBIEG – MINKOWICE OLĘSKIE			
GMINA JEŁCZ-LASKOWICE			
PROJEKTOWANE I URZĄDZ DLA BUDOWNICTWA			
ECOTEQ I. Bors, R. Flis sp. j.			
ul. Mysłowska 14 poka. 14, 34-200 KĘSZNÓW			
INWESTOR:			
GMINA JEŁCZ-LASKOWICE			
ul. WITOSZA 24, 55-220 JEŁCZ-LASKOWICE			
OBIEKT:			
KANALIZACJA SANITARNA W MINKOWICACH OLĘSKICH			
"ETAP II, III, IV, V"			
OBIEG – MINKOWICE OLĘSKIE			
GMINA JEŁCZ-LASKOWICE			
PROJEKTOWANE I URZĄDZ DLA BUDOWNICTWA			
ECOTEQ I. Bors, R. Flis sp. j.			
ul. Mysłowska 14 poka. 14, 34-200 KĘSZNÓW			
INWESTOR:			
GMINA JEŁCZ-LASKOWICE			
ul. WITOSZA 24, 55-220 JEŁCZ-LASKOWICE			
OBIEKT:			
KANALIZACJA SANITARNA W MINKOWICACH OLĘSKICH			
"ETAP II, III, IV, V"			
OBIEG – MINKOWICE OLĘSKIE			
GMINA JEŁCZ-LASKOWICE			
PROJEKTOWANE I URZĄDZ DLA BUDOWNICTWA			
ECOTEQ I. Bors, R. Flis sp. j.			
ul. Mysłowska 14 poka. 14, 34-200 KĘSZNÓW			
INWESTOR:			
GMINA JEŁCZ-LASKOWICE			
ul. WITOSZA 24, 55-220 JEŁCZ-LASKOWICE			
OBIEKT:			
KANALIZACJA SANITARNA W MINKOWICACH OLĘSKICH			
"ETAP II, III, IV, V"			
OBIEG – MINKOWICE OLĘSKIE			
GMINA JEŁCZ-LASKOWICE			
PROJEKTOWANE I URZĄDZ DLA BUDOWNICTWA			
ECOTEQ I. Bors, R. Flis sp. j.			
ul. Mysłowska 14 poka. 14, 34-200 KĘSZNÓW			
INWESTOR:			
GMINA JEŁCZ-LASKOWICE			
ul. WITOSZA 24, 55-220 JEŁCZ-LASKOWICE			
OBIEKT:			
KANALIZACJA SANITARNA W MINKOWICACH OLĘSKICH			
"ETAP II, III, IV, V"			
OBIEG – MINKOWICE OLĘSKIE			
GMINA JEŁCZ-LASKOWICE			
PROJEKTOWANE I URZĄDZ DLA BUDOWNICTWA			
ECOTEQ I. Bors, R. Flis sp. j.			
ul. Mysłowska 14 poka. 14, 34-200 KĘSZNÓW			
INWESTOR:			
GMINA JEŁCZ-LASKOWICE			
ul. WITOSZA 24, 55-220 JEŁCZ-LASKOWICE			
OBIEKT:			
KANALIZACJA SANITARNA W MINKOWICACH OLĘSKICH			
"ETAP II, III, IV, V"			
OBIEG – MINKOWICE OLĘSKIE			
GMINA JEŁCZ-LASKOWICE			
PROJEKTOWANE I URZĄDZ DLA BUDOWNICTWA			
ECOTEQ I. Bors, R. Flis sp. j.			
ul. Mysłowska 14 poka. 14, 34-200 KĘSZNÓW			
INWESTOR:			
GMINA JEŁCZ-LASKOWICE			
ul. WITOSZA 24, 55-220 JEŁCZ-LASKOWICE			
OBIEKT:			
KANALIZACJA SANITARNA W MINKOWICACH OLĘSKICH			
"ETAP II, III, IV, V"			
OBIEG – MINKOWICE OLĘSKIE			
GMINA JEŁCZ-LASKOWICE			
PROJEKTOWANE I URZĄDZ DLA BUDOWNICTWA			
ECOTEQ I. Bors, R. Flis sp. j.			
ul. Mysłowska 14 poka. 14, 34-200 KĘSZNÓW			
INWESTOR:			
GMINA JEŁCZ-LASKOWICE			
ul. WITOSZA 24, 55-220 JEŁCZ-LASKOWICE			
OBIEKT:			
KANALIZACJA SANITARNA W MINKOWICACH OLĘSKICH			
"ETAP II, III, IV, V"			
OBIEG – MINKOWICE OLĘSKIE			
GMINA JEŁCZ-LASKOWICE			
PROJEKTOWANE I URZĄDZ DLA BUDOWNICTWA			
ECOTEQ I. Bors, R. Flis sp. j.			
ul. Mysłowska 14 poka. 14, 34-200 KĘSZNÓW			
INWESTOR:			
GMINA JEŁCZ-LASKOWICE			
ul. WITOSZA 24, 55-220 JEŁCZ-LASKOWICE			
OBIEKT:			
KANALIZACJA SANITARNA W MINKOWICACH OLĘSKICH			
"ETAP II, III, IV, V"			
OBIEG – MINKOWICE OLĘSKIE			
GMINA JEŁCZ-LASKOWICE			
PROJEKTOWANE I URZĄDZ DLA BUDOWNICTWA			
ECOTEQ I. Bors, R. Flis sp. j.			
ul. Mysłowska 14 poka. 14, 34-200 KĘSZNÓW			
INWESTOR:			
GMINA JEŁCZ-LASKOWICE			
ul. WITOSZA 24, 55-220 JEŁCZ-LASKOWICE			
OBIEKT:			
KANALIZACJA SANITARNA W MINKOWICACH OLĘSKICH			
"ETAP II, III, IV, V"			
OBIEG – MINKOWICE OLĘSKIE			
GMINA JEŁCZ-LASKOWICE			
PROJEKTOWANE I URZĄDZ DLA BUDOWNICTWA			
ECOTEQ I. Bors, R. Flis sp. j.			
ul. Mysłowska 14 poka. 14, 34-200 KĘSZNÓW			
INWESTOR:			
GMINA JEŁCZ-LASKOWICE			
ul. WITOSZA 24, 55-220 JEŁCZ-LASKOWICE			
OBIEKT:			
KANALIZACJA SANITARNA W MINKOWICACH OLĘSKICH			
"ETAP II, III, IV, V"			
OBIEG – MINKOWICE OLĘSKIE			
GMINA JEŁCZ-LASKOWICE			
PROJEKTOWANE I URZĄDZ DLA BUDOWNICTWA			
ECOTEQ I. Bors, R. Flis sp. j.			
ul. Mysłowska 14 poka. 14, 34-200 KĘSZNÓW			
INWESTOR:			
GMINA JEŁCZ-LASKOWICE			
ul. WITOSZA 24, 55-220 JEŁCZ-LASKOWICE			
OBIEKT:			
KANALIZACJA SANITARNA W MINKOWICACH OLĘSKICH			
"ETAP II, III, IV, V"			
OBIEG – MINKOWICE OLĘSKIE			
GMINA JEŁCZ-LASKOWICE			
PROJEKTOWANE I URZĄDZ DLA BUDOWNICTWA			
ECOTEQ I. Bors, R. Flis sp. j.			
ul. Mysłowska 14 poka. 14, 34-200 KĘSZNÓW			
INWESTOR:			
GMINA JEŁCZ-LASKOWICE			
ul. WITOSZA 24, 55-220 JEŁCZ-LASKOWICE			
OBIEKT:			
KANALIZACJA SANITARNA W MINKOWICACH OLĘSKICH			
"ETAP II, III, IV, V"			
OBIEG – MINKOWICE OLĘSKIE			
GMINA JEŁCZ-LASKOWICE			
PROJEKTOWANE I URZĄDZ DLA BUDOWNICTWA		</	