

## ZAKŁAD OCHRONY ŚRODOWISKA NOWA ZIEMIA

ANALIZA STĘŻEŃ UŚREDNIONYCH DLA 1 GODZINY  
Punkty z maksymalnymi wartościami

Obiekt: HALA MAGAZYNOWA MALIN

Identyfikator obiektu: MAL2

Zbiór wyników: T01MAL2.DBF

\* - wartosc maksymalna

Punkty spoza terenu: 1MALIN.TER

Z[m]	Współrzędne		St. maksymalne	Percentyl
	X[m]	Y[m]	[µg/m3]	[µg/m3]

Współczynnik szorstkości z0 = 0,44000

70	ditl. azotu (gaz)	D1=200,000	Obszar zwykły	
	CAS 10102-44-0		percentyl 99,800	
0,0	-414,0	-178,0	322,02985*	187,64603*

Wymagane obliczenia rozkładu stężeń uśrednionych dla roku, ponieważ maksymalne stężenie 1-godz. przekracza 10% wartości odniesienia i 10% dopuszczalnego poziomu substancji w powietrzu

72	ditl. siarki (gaz)	D1=350,000	Obszar zwykły	
	CAS 7446-09-5		percentyl 99,726	
0,0	-414,0	-178,0	34,15651*	21,05902
0,0	501,0	122,0	28,31252	22,87206*

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza 10% wartości odniesienia i 10% dopuszczalnego poziomu substancji w powietrzu

106	kwas siarkowy (gaz)	D1=200,000	Obszar zwykły	
	CAS 7664-93-9		percentyl 99,800	
0,0	186,0	-148,0	50,59206*	40,37261
0,0	171,0	-133,0	50,01548	43,30784*

Wymagane obliczenia rozkładu stężeń uśrednionych dla roku, ponieważ maksymalne stężenie 1-godz. przekracza 10% wartości odniesienia.

137	pył zaw. PM10 (pył)	D1=280,000	Obszar zwykły	
	CAS		percentyl 99,800	
0,0	-414,0	-178,0	6,29526*	4,56426*

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza 10% wartości odniesienia

150	tlenek węgla (gaz)	D1=30000,0	Obszar zwykły	
	CAS 630-08-0		percentyl 99,800	
0,0	-414,0	-178,0	1130,43677*	742,31586*

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza 10% wartości odniesienia

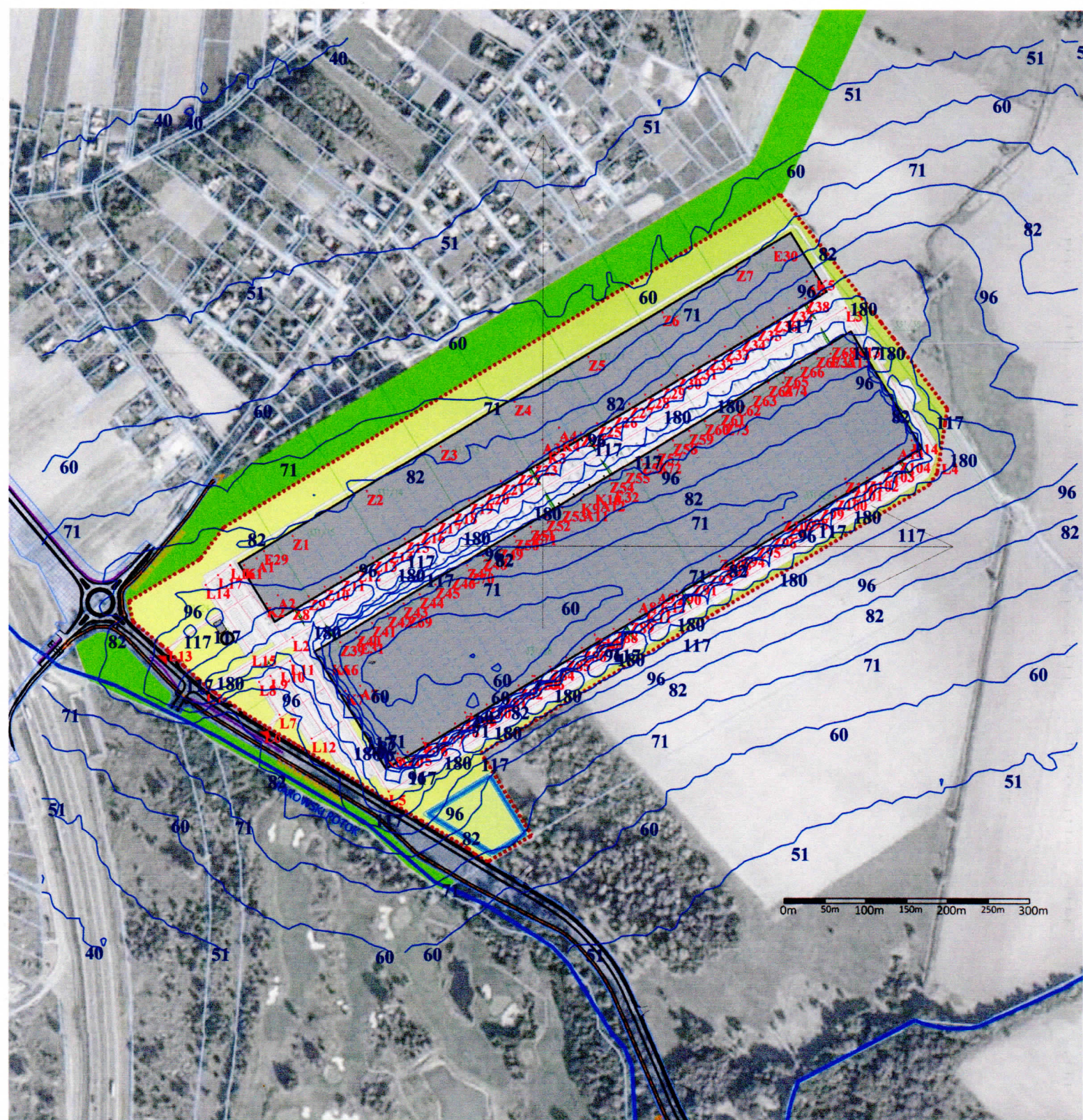
164	w.alif.do C12 (gaz)	D1=3000,00	Obszar zwykły	
	CAS		percentyl 99,800	
0,0	-414,0	-178,0	141,13243*	93,73692*

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza 10% wartości odniesienia

165	węglow.aroma (gaz)	D1=1000,00	Obszar zwykły	
	CAS		percentyl 99,800	
0,0	-414,0	-178,0	62,08464*	41,21356*

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza 10% wartości odniesienia





Dwutlenek azotu - percentyl 99,8

Warstwy:

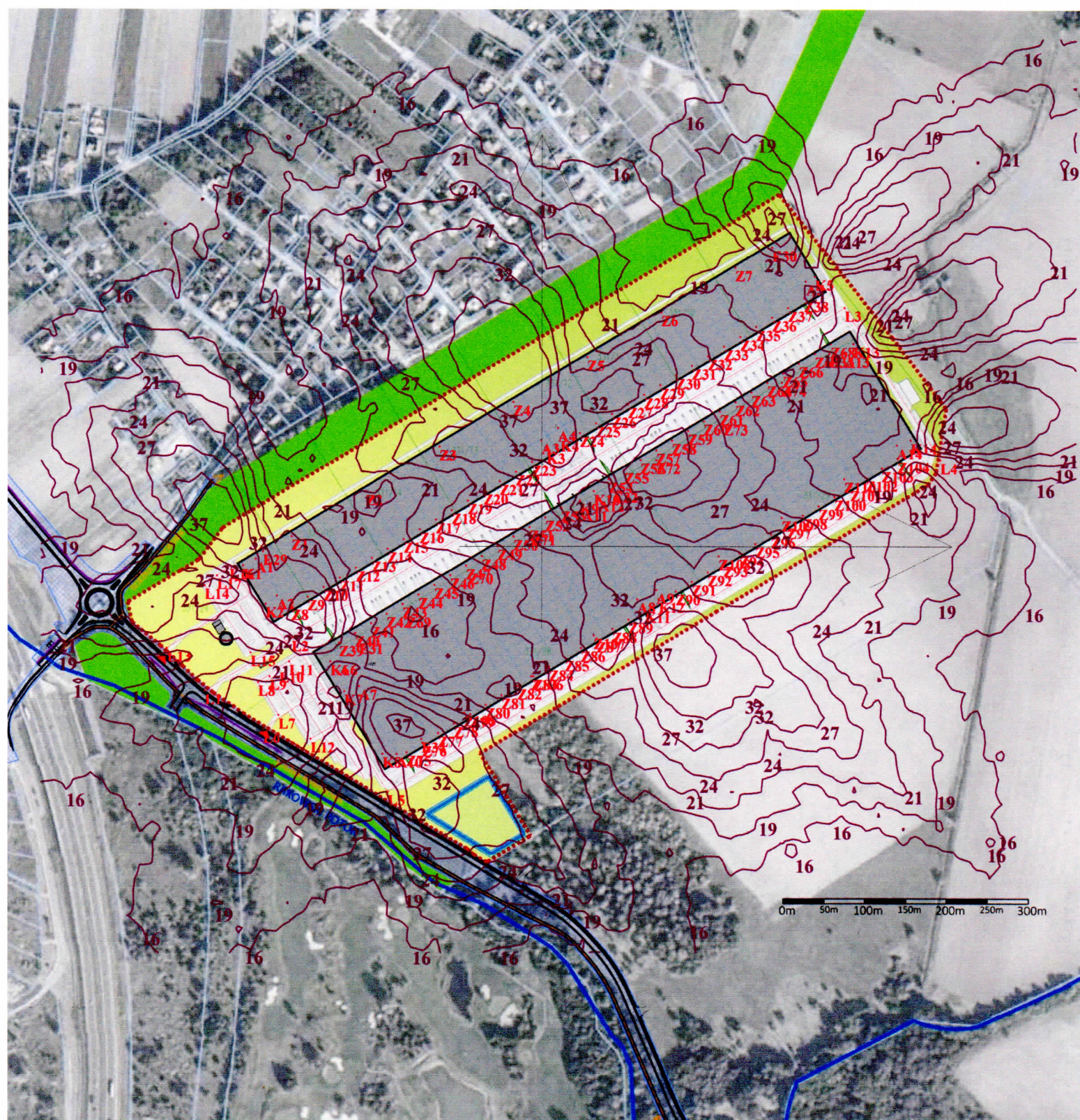
- Mapa
- MAL2\Emitory
- Układ Współrzędnych

0 200 m

SOZAT

ATMOTERM





Kwas siarkowy - percentyl 99,8

Warstwy:

— Mapa  
 — MAL2\Emitory  
 — Układ Współrzędnych

0 200 m

SOZAT

ATMOTERM



-----  
ATMOTERM Opole

EK100W  
-----

ZAKŁAD OCHRONY ŚRODOWISKA NOWA ZIEMIA  
-----

ANALIZA STĘŻEŃ UŚREDNIONYCH DLA ROKU  
Punkty z maksymalnymi wartościami.

Obiekt: HALA MAGAZYNOWA MALIN

Identyfikator obiektu: MAL2

Zbiór wyników: R01MAL2.DBF

Punkty spoza terenu: 1MALIN.TER  
-----

Współrzędne		Stężenie średnioroczne [µg/m3]
X[m]	Y[m]	

-----

Współczynnik szorstkości z0 = 0,44000

pył zaw. PM2,5 (pył)	Da-R=	2,0000	Obszar zwykły
CAS			
-414,0      -178,0		0,11613	

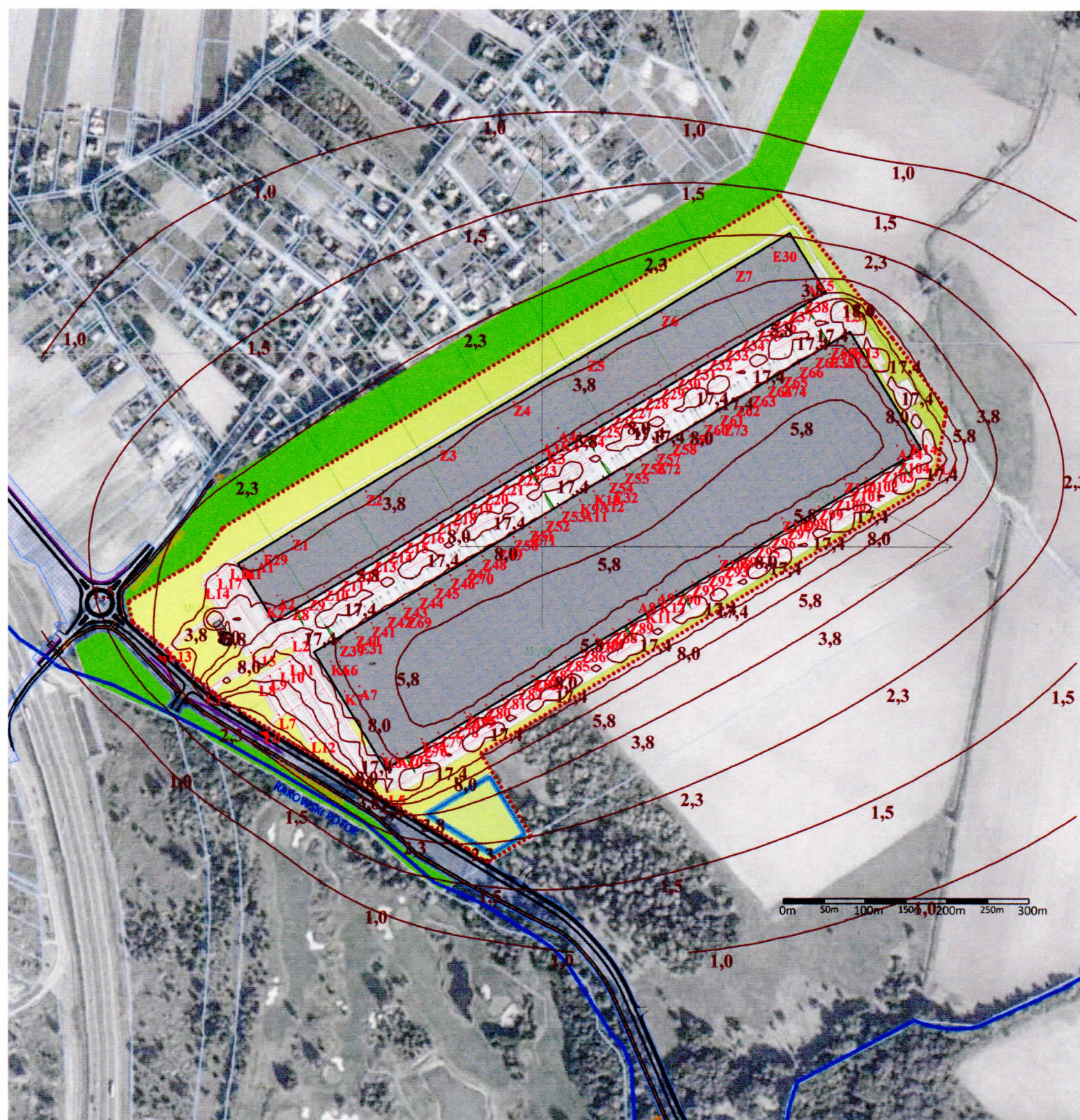
-----

70 ditl. azotu (gaz)	Da-R=	24,0000	Obszar zwykły
CAS 10102-44-0			
501,0      107,0		8,84271	

-----

106 kwas siarkowy (gaz)	Da-R=	14,4000	Obszar zwykły
CAS 7664-93-9			
186,0      -103,0		3,04177	





Dwutlenek azotu - stężenia średnioroczne

Warstwy:

— Mapa

— MAL2\Emitory

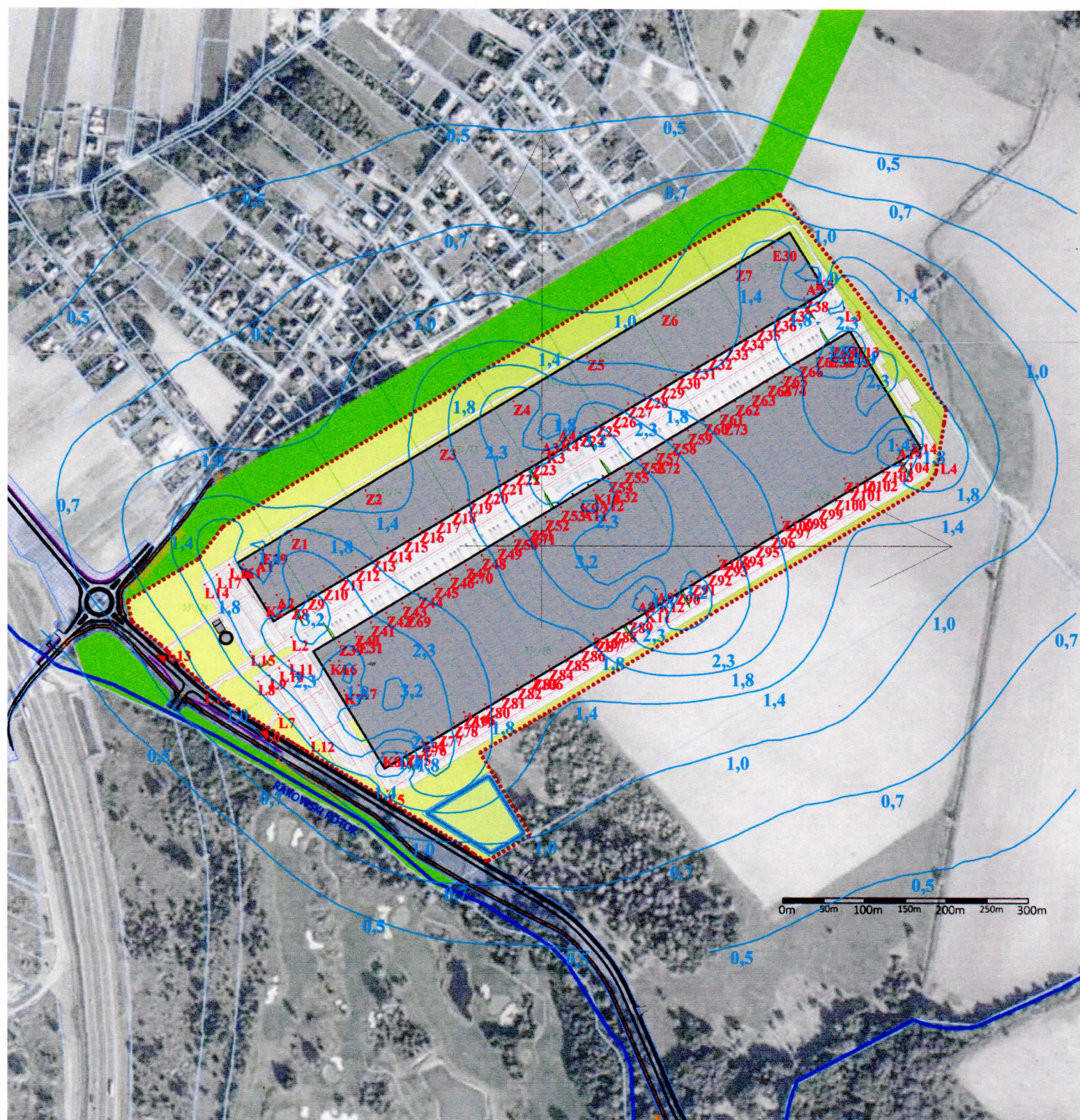
— Układ Współrzędnych

0 200 m

SOZAT

ATMOTERM





Kwas siarkowy - stężenia średnioroczne

Warstwy:

— Mapa  
 — MAL2\Emitory  
 — Układ Współrzędnych

0 200 m

SOZAT

ATMOTERM



