

ATMOTERM Opole

EK100W

ZAKŁAD OCHRONY ŚRODOWISKA NOWA ZIEMIA

ANALIZA STEŻEŃ UŚREDNIONYCH DLA 1 GODZINY
Punkty z maksymalnymi wartościami

Obiekt: HALA MAGAZYNOWA MALIN 3

Identyfikator obiektu: MAL4

Zbiór wyników: T02MAL4.DBF

* - wartość maksymalna

Punkty spoza terenu: MALIN3.TER

Z [m]	Współrzędne		St. maksymalne	Percentyl
	X [m]	Y [m]	[µg/m ³]	[µg/m ³]

Współczynnik szorstkości z0 = 0,80000

70	ditl. azotu (gaz)	D1=200,000	Obszar zwykły	
	CAS 10102-44-0		percentyl 99,800	
0,0	170,0	-247,0	217,67889*	135,75340*

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	170,0	-247,0	19,75368*	11,13890
0,0	490,0	617,0	18,54344	11,96235*

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	10,0	57,0	59,22566*	53,77451
0,0	10,0	41,0	59,10673	54,18566*

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	170,0	-247,0	2,78368*	2,25667*

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	170,0	-247,0	518,70648*	366,92889
0,0	490,0	617,0	459,31686	367,71570*

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza 10% wartości odniesienia

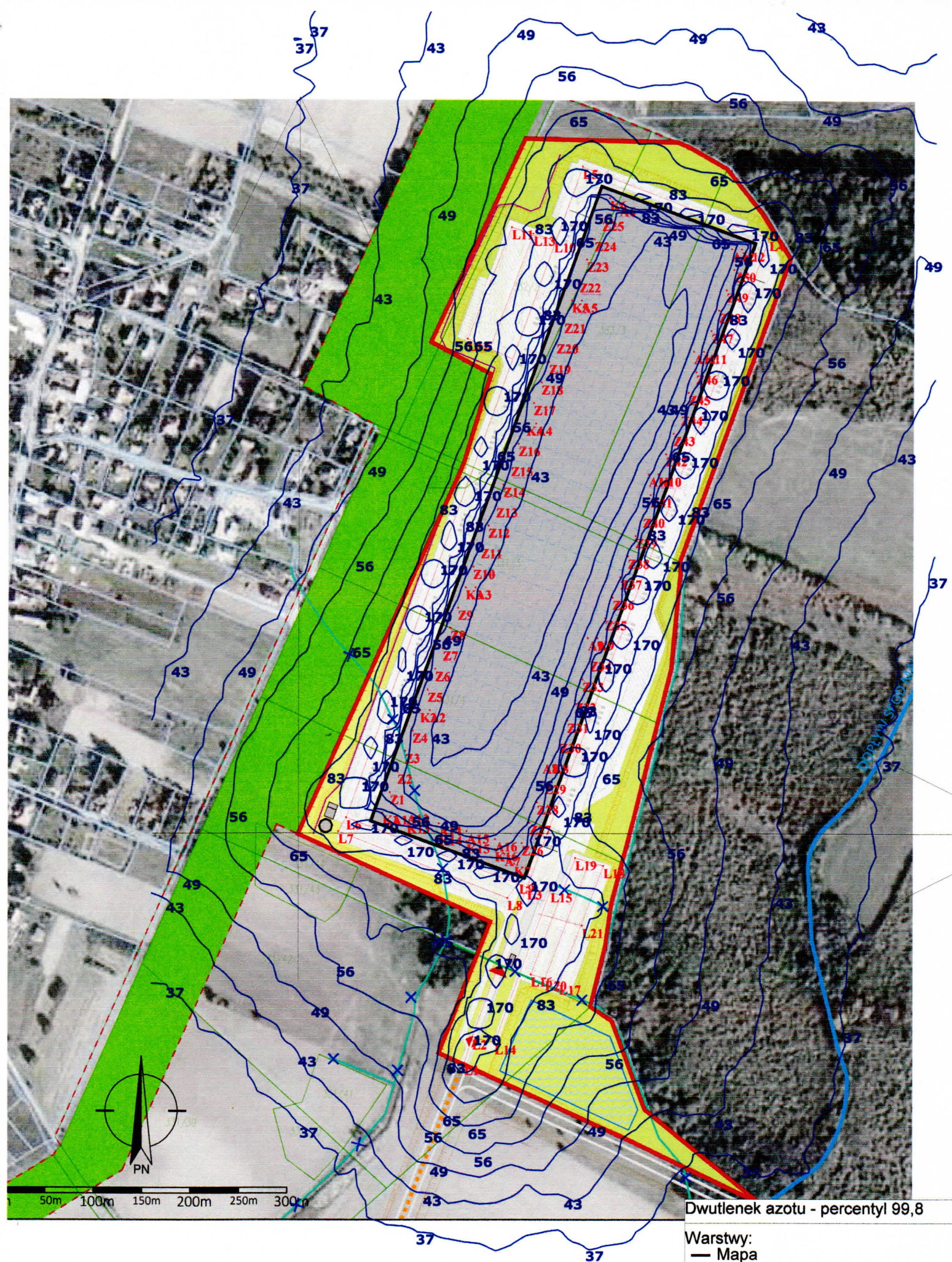
164	w.alif.do Cl2 (gaz)	D1=3000,00	Obszar zwykły
	CAS		percentyl 99,800

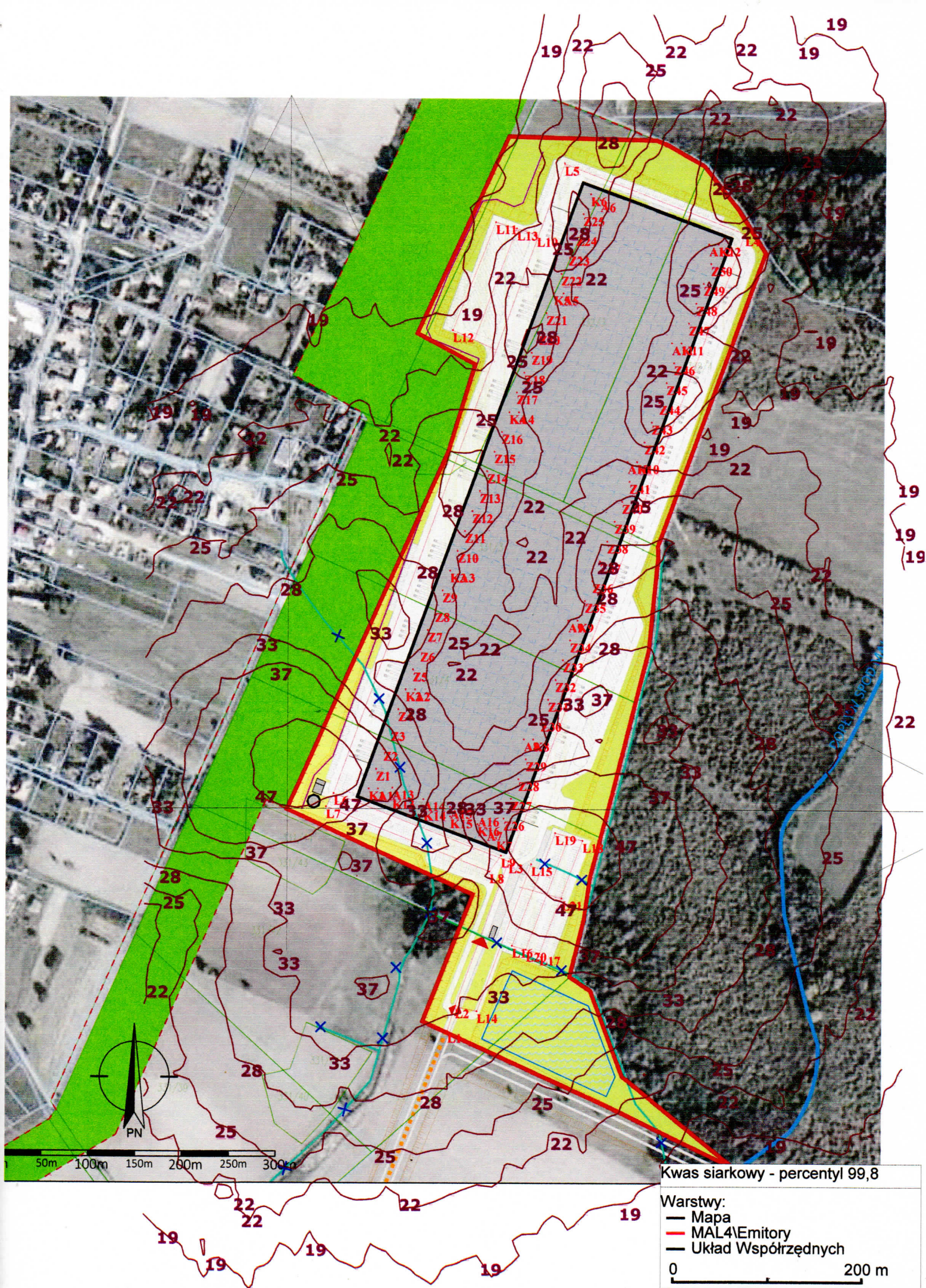
0,0	170,0	-247,0	63,82201*	46,20181
0,0	490,0	617,0	57,58788	47,07398*

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza
10% wartości odniesienia

165 węglow.aroma (gaz)	Dl=1000,00	Obszar zwykły
CAS		percentyl 99,800
0,0	170,0	-247,0
0,0	490,0	617,0
	28,43103*	20,66133
	25,41440	20,77614*

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza
10% wartości odniesienia





ATMOTERM Opole

EK100W

ZAKŁAD OCHRONY ŚRODOWISKA NOWA ZIEMIA

ANALIZA STEŻEŃ UŚREDNIONYCH DLA ROKU
Punkty z maksymalnymi wartościami.

Obiekt: HALA MAGAZYNOWA MALIN 3

Identyfikator obiektu: MAL4

Zbiór wyników: R02MAL4.DBF

Punkty spoza terenu: MALIN3.TER

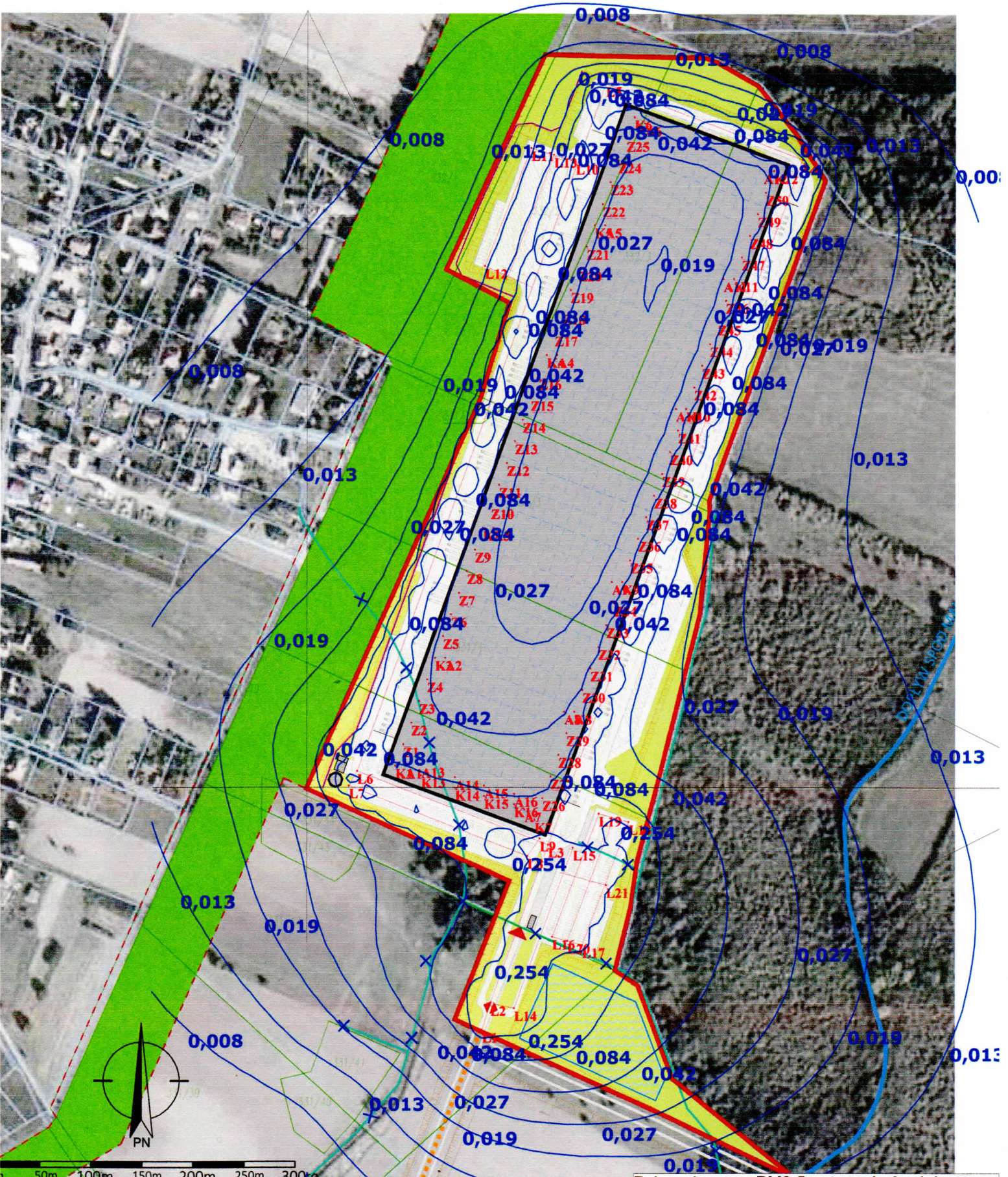
Współrzędne		Stężenie średnioroczne [µg/m3]
X[m]	Y[m]	

Współczynnik szorstkości z0 = 0,80000

pył zaw.PM2,5(pył)	Da-R=	4,0000	Obszar zwykły
CAS			
314,0 -119,0		0,10795	

70 ditl. azotu (gaz)	Da-R=	27,0000	Obszar zwykły
CAS 10102-44-0			
170,0 393,0		8,46719	

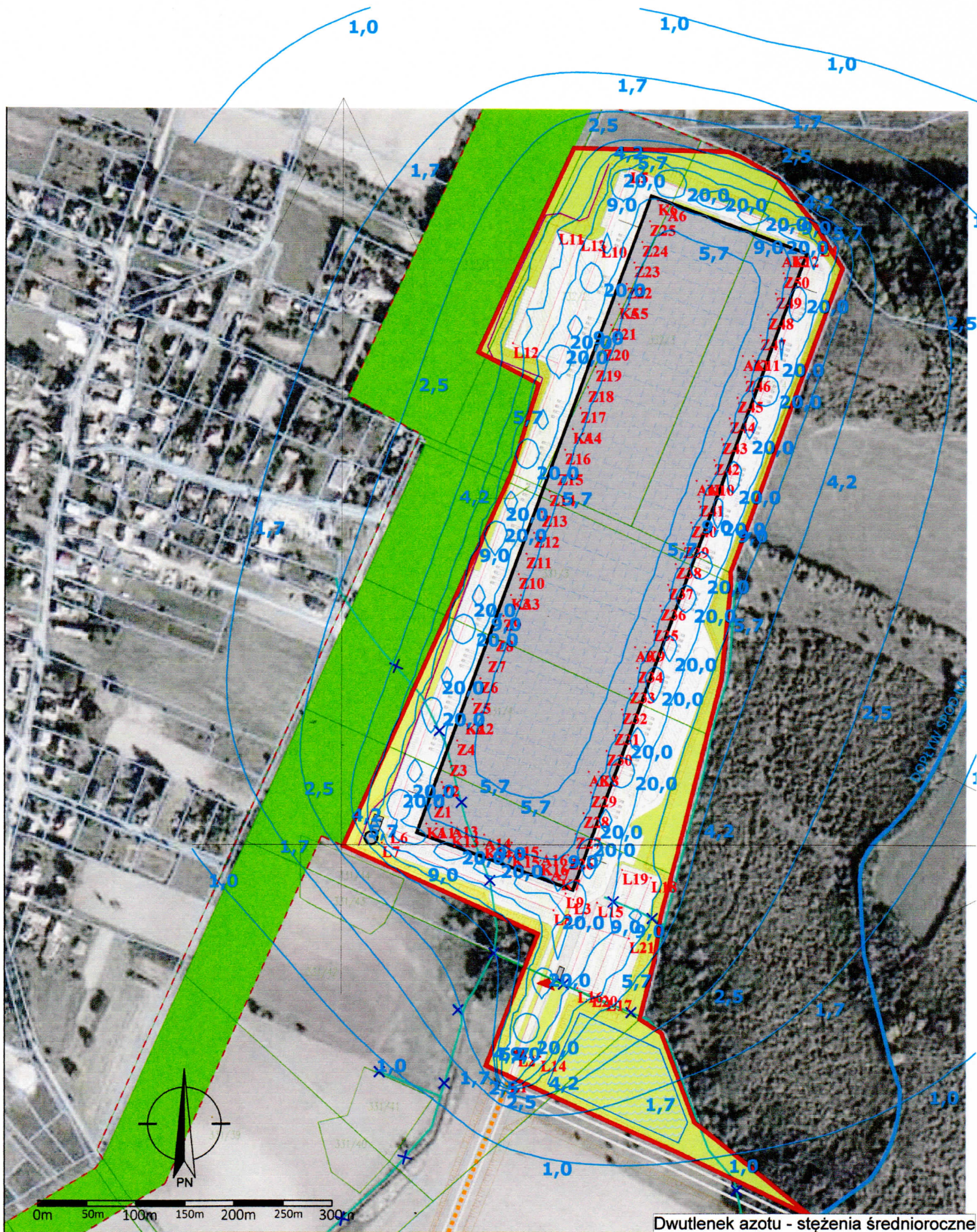
106 kwas siarkowy(gaz)	Da-R=	14,4000	Obszar zwykły
CAS 7664-93-9			
346,0 9,0		2,83026	



Pył zawieszony PM2,5 - stężenia średnioroczne

- Warstwy:
- Mapa
 - MAL4\Emitory
 - Układ Współrzędnych

0 200 m



Dwutlenek azotu - stężenia średnioroczne

Warstwy:

— MAPA

— MAL4\Emitory

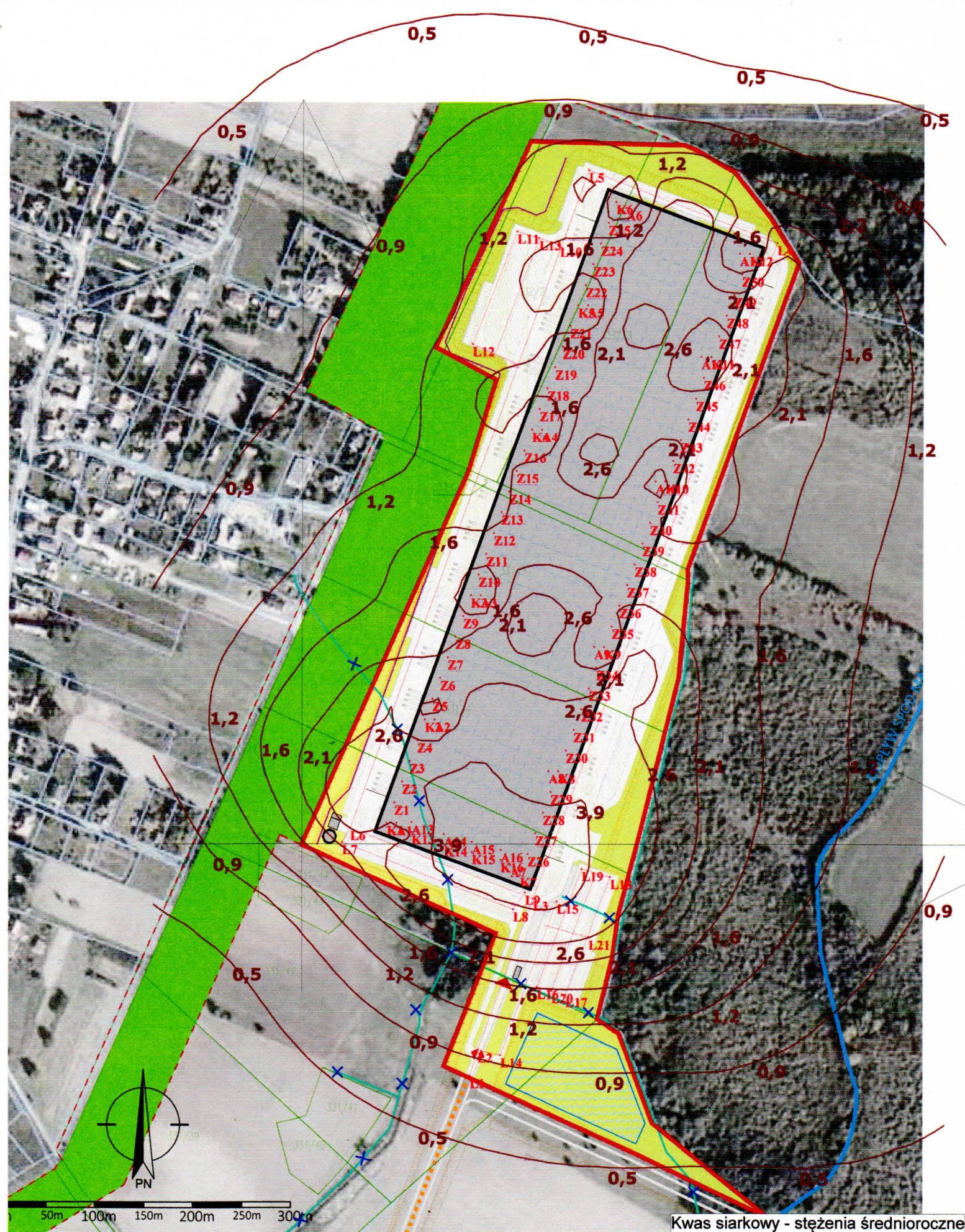
— Układ Współrzędnych

0

200 m

SOZAT

ATMOTERM



Kwas siarkowy - stężenia średnioroczne

Warstwy:

- Mapa
- MAL4\Emitory
- Układ Współrzędnych

0 200 m

SOZAT

ATMOTERM

ATMOTERM Opole

EK100W

ZAKŁAD OCHRONY ŚRODOWISKA NOWA ZIEMIA

ANALIZA STEŻEŃ UŚREDNIONYCH DLA 1 GODZINY
Punkty z maksymalnymi wartościami

Obiekt: HALA MAGAZYNOWA MALIN 3

Identyfikator obiektu: MAL4

Zbiór wyników: T12MAL4.DBF

* - wartosc maksymalna

Z [m]	Współrzędne		St. maksymalne	Percentyl
	X [m]	Y [m]	[µg/m3]	[µg/m3]
Współczynnik szorstkości z0 = 0,80000				

70	ditl. azotu (gaz)		D1=200,000	Obszar zwykły
	CAS 10102-44-0			percentyl 99,800
0,5	61,5	398,0	67,76341*	52,50453
0,5	41,0	356,0	65,03741	53,71994*

106	kwas siarkowy (gaz)		D1=200,000	Obszar zwykły
	CAS 7664-93-9			percentyl 99,800
0,5	41,0	356,0	28,18598*	25,27373*