

LEQ Professional 6.0 for Windows – Wydruk danych

ZAŁĄCZNIK NR 36
ISTNIEJĄCA CHLEWNIA - PORA DNIA

POZIOMY HAŁASU I IZOLACYJNOŚĆ PRZEGRÓD

Nr	X1[m]	Y1[m]	X2[m]	Y2[m]	X3[m]	Y3[m]	X4[m]	Y4[m]	h0[m]	h[m]
1	192.0	176.8	224.8	178.4	224.4	188.1	191.6	186.3	0.0	2.5

ŚCIANA			Elementy						
Nr	L_wew	Ra	nr	x	y	dx	dy	R_el	
1	80.0	43.0	1	1.0	1.3	0.8	0.5	28,0	
			2	3.0	1.3	0.8	0.5	28,0	
			3	5.0	1.3	0.8	0.5	28,0	
			4	7.0	1.3	0.8	0.5	28,0	
			5	9.0	1.3	0.8	0.5	28,0	
			6	11.0	1.3	0.8	0.5	28,0	
2	80.0	43.0	-	-	-	-	-	-	
3	80.0	43.0	-	-	-	-	-	-	
4	80.0	43.0	-	-	-	-	-	-	
D	80.0	43.0	-	-	-	-	-	-	

Nr	X1[m]	Y1[m]	X2[m]	Y2[m]	X3[m]	Y3[m]	X4[m]	Y4[m]	h0[m]	h[m]
2	180.2	181.0	191.8	181.6	191.6	186.3	179.9	185.7	0.0	2.5

ŚCIANA			Elementy						
Nr	L_wew	Ra	nr	x	y	dx	dy	R_el	
1	80.0	43.0	-	-	-	-	-	-	
2	80.0	43.0	-	-	-	-	-	-	
3	80.0	43.0	-	-	-	-	-	-	
4	80.0	43.0	-	-	-	-	-	-	
D	80.0	43.0	-	-	-	-	-	-	

Nr	X1[m]	Y1[m]	X2[m]	Y2[m]	X3[m]	Y3[m]	X4[m]	Y4[m]	h0[m]	h[m]
3	374.5	190.6	450.2	194.7	449.7	207.8	374.0	203.7	0.0	4.2

ŚCIANA			Elementy						
Nr	L_wew	Ra	nr	x	y	dx	dy	R_el	
1	80.0	15.0	-	-	-	-	-	-	
2	80.0	43.0	-	-	-	-	-	-	
3	80.0	43.0	-	-	-	-	-	-	
4	80.0	43.0	-	-	-	-	-	-	
D	80.0	32.0	-	-	-	-	-	-	

Nr	X1[m]	Y1[m]	X2[m]	Y2[m]	X3[m]	Y3[m]	X4[m]	Y4[m]	h0[m]	h[m]
4	180.4	176.2	192.0	176.8	191.8	181.6	180.2	181.0	0.0	2.5

ŚCIANA			Elementy						
Nr	L_wew	Ra	nr	x	y	dx	dy	R_el	
1	80.0	43.0	1	1.0	0.0	0.9	2.0	13,0	
			2	4.0	1.3	0.8	0.5	28,0	
			3	8.0	1.3	0.8	0.5	28,0	
2	80.0	43.0	-	-	-	-	-	-	
3	80.0	43.0	-	-	-	-	-	-	
4	80.0	43.0	-	-	-	-	-	-	
D	80.0	43.0	-	-	-	-	-	-	

Nr	X1[m]	Y1[m]	X2[m]	Y2[m]	X3[m]	Y3[m]	X4[m]	Y4[m]	h0[m]	h[m]
5	366.4	190.3	374.5	190.6	374.0	203.7	365.9	203.3	0.0	4.5

ŚCIANA			Elementy						
Nr	L_wew	Ra	nr	x	y	dx	dy	R_el	
1	92.5	43.0	1	1.0	1.3	1.5	0.8	28,0	
			2	4.0	1.3	1.5	0.8	28,0	
			3	6.0	0.0	1.8	2.2	13,0	
2	92.5	43.0	-	-	-	-	-	-	
3	92.5	43.0	-	-	-	-	-	-	
4	92.5	43.0	-	-	-	-	-	-	
D	92.5	32.0	-	-	-	-	-	-	

Nr	X1[m]	Y1[m]	X2[m]	Y2[m]	X3[m]	Y3[m]	X4[m]	Y4[m]	h0[m]	h[m]
6	343.0	184.8	365.9	185.9	365.8	190.6	342.9	189.5	0.0	4.5

ŚCIANA			Elementy						
Nr	L_wew	Ra	nr	x	y	dx	dy	R_el	
1	70.0	13.0	-	-	-	-	-	-	
2	70.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
3	70.0	13.0	-	-	-	-	-	-	
4	70.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
D	70.0	13.0	-	-	-	-	-	-	

EKRANY AKUSTYCZNE

WSPÓŁRZĘDNE WIERZCHOŁKÓW

Nr	X1[m]	Y1[m]	X2[m]	Y2[m]	X3[m]	Y3[m]	X4[m]	Y4[m]	h0[m]	h[m]
1	134.2	171.3	142.8	171.4	142.6	183.6	134.0	183.5	0.0	5.0
2	151.2	159.2	184.0	160.7	183.9	168.8	151.1	167.3	0.0	4.5
3	157.3	179.0	173.2	179.6	172.9	185.4	157.2	184.8	0.0	5.5
4	173.4	175.9	180.4	176.2	179.9	185.7	172.9	185.4	0.0	5.5

LEQ Professional 6.0 for Windows – Wydruk danych

ZAŁĄCZNIK NR 36
ISTNIEJĄCA CHLEWNIA - PORA DNIA

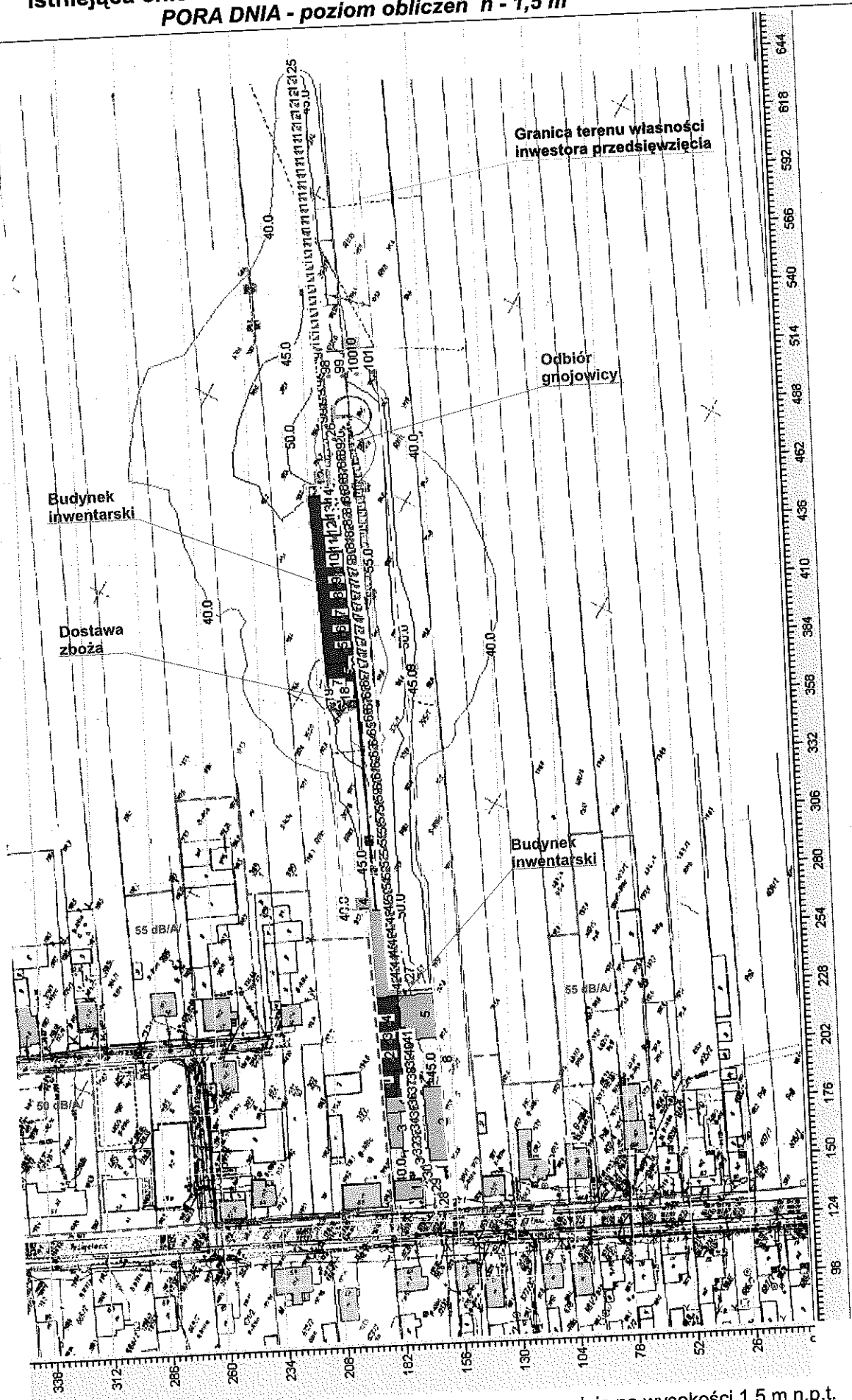
5	205.7	161.7	225.6	162.5	224.8	178.4	204.9	177.4	0.0	5.5
6	224.8	178.4	263.6	180.2	263.2	189.8	224.4	188.1	0.0	5.5
7	180.4	176.2	224.8	178.4	224.4	188.1	179.9	185.7	2.5	5.5
8	184.0	160.7	184.0	160.7	205.7	161.7	205.7	161.7	0.0	1.5
9	225.6	162.5	225.6	162.5	514.3	175.9	514.3	175.9	0.0	1.5
10	514.3	175.9	514.3	175.9	512.7	202.2	512.7	202.2	0.0	1.5
11	512.7	202.2	512.7	202.2	455.0	199.9	455.0	199.9	0.0	1.5
12	455.0	199.9	455.0	199.9	454.3	209.7	454.3	209.7	0.0	1.5
13	454.3	209.7	454.3	209.7	263.1	200.2	263.1	200.2	0.0	1.5
14	263.1	200.2	263.1	200.2	263.2	189.8	263.2	189.8	0.0	1.5

EKRANY AKUSTYCZNE: współczynniki odbicia ścian

Nr	ściana 1	ściana 2	ściana 3	ściana 4	dach
1	0.800	0.800	1.000	0.800	1.000
2	1.000	1.000	0.800	0.800	1.000
3	0.600	1.000	1.000	1.000	1.000
4	0.800	1.000	1.000	1.000	1.000
5	1.000	0.600	1.000	0.600	1.000
6	0.600	1.000	1.000	1.000	1.000
7	0.800	1.000	1.000	1.000	1.000
8	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
9	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
10	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
11	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
12	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
13	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
14	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000

PROGNOZOWANY ZASIĘG ODDZIAŁYWANIA AKUSTYCZNEGO
 Istniejąca chlewnia - dz. nr ewid. 392/8, 393/3 obr. Dzietrzkowice
PORA DNIA - poziom obliczeń h - 1,5 m

"EKO - PROJEKT"



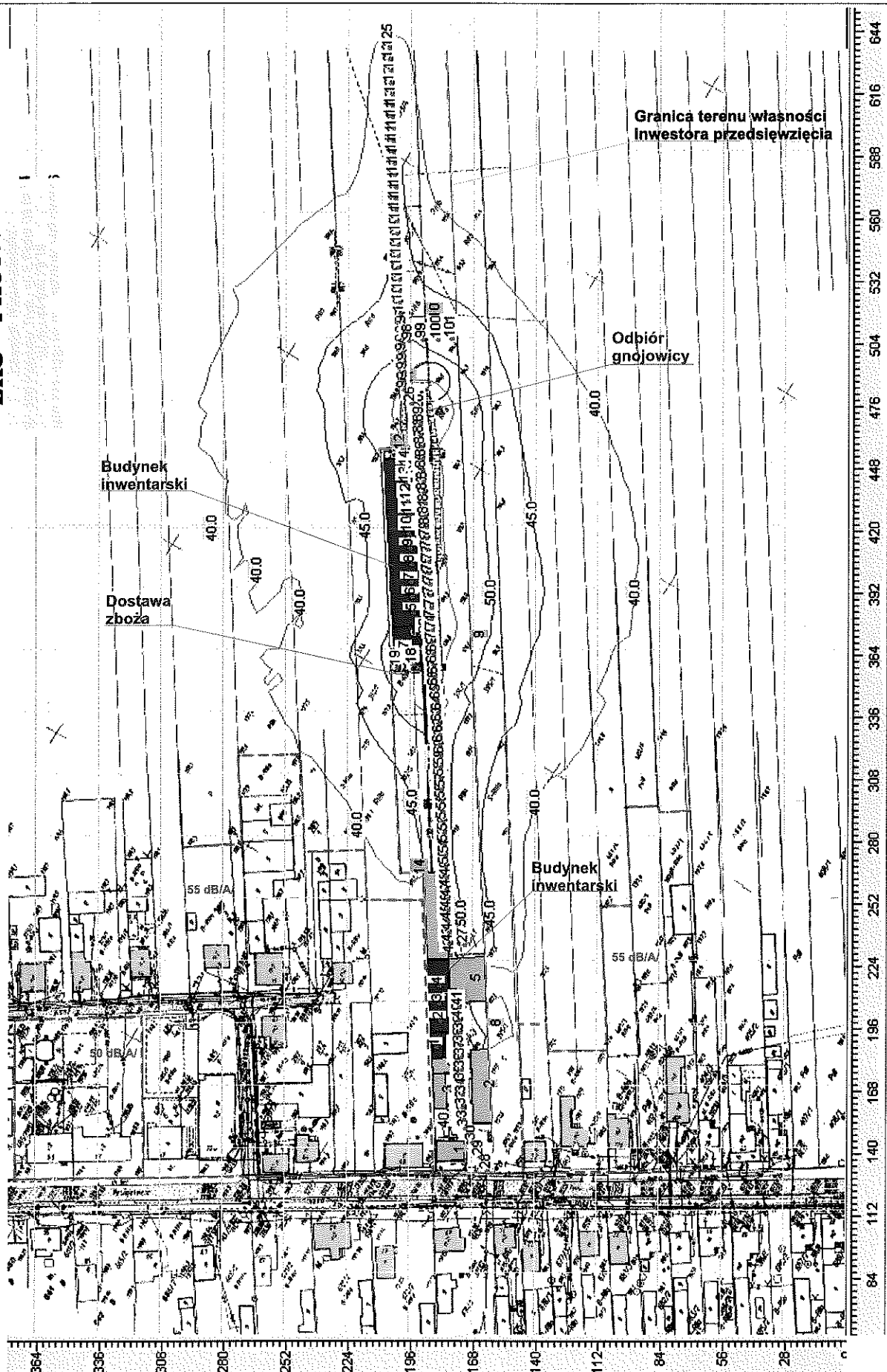
50 dB/A zasięg akustycznego oddziaływania istniejącej chlewni w porze dnia na wysokości 1,5 m n.p.t.
 55 dB/A wyrażony przebiegiem izofon o dopuszczalnych wartościach równoważnego poziomu hałasu - 50 dB/A
 i 55 dB/A nie obejmuje terenów objętych ochroną prawną przed hałasem

PROGNOZOWANY ZASIĘG ODDZIAŁYWANIA AKUSTYCZNEGO

Istniejąca chlewnia - dz. nr ewid. 392/8, 393/3 obr. Dzięrzkowice

PORA DNIA - poziom obliczeń $h - 4,0\text{ m}$

"EKO - PROJEKT"



50 dB/A/ zasięg akustycznego oddziaływania istniejącej chlewni w porze dnia na wysokości 4,0 m n.p.t.

55 dB/A/ wyrażony przebiegiem izofon o dopuszczalnych wartościach równoważnego poziomu hałasu - 50 dB/A/ i 55 dB/A/ nie obejmuje terenów objętych ochroną prawną przed hałasem

LEQ Professional 6.0 for Windows – Wydruk danych

ZALĄCZNIK NR 39
ISTNIEJĄCA CHLEWNIA - PORA NOCY**ŹRÓDŁA PUNKTOWE**

Nr	Symbol	X[m]	Y[m]	z[m]	PmA [dB]
1		185.6	183.3	5.8	75.9
2		196.9	181.4	5.6	72.9
3		204.9	181.8	5.6	72.9
4		212.8	182.2	5.6	72.9
5		380.6	193.8	4.3	77.9
6		387.8	194.3	4.3	77.9
7		395.0	194.6	4.3	77.9
8		402.5	195.0	4.3	77.9
9		409.7	195.4	4.3	77.9
10		416.8	195.8	4.3	77.9
11		424.2	196.2	4.3	77.9
12		431.4	196.6	4.3	77.9
13		438.8	197.0	4.3	77.9
14		446.1	197.3	4.3	77.9
15	zp-	227.0	177.0	1.0	47.9
16	zp-	232.1	177.3	1.0	47.9
17	zp-	237.1	177.5	1.0	47.9
18	zp-	242.2	177.8	1.0	47.9
19	zp-	247.3	178.1	1.0	47.9
20	zp-	252.3	178.3	1.0	47.9
21	zp-	257.4	178.6	1.0	47.9
22	zp-	262.5	178.9	1.0	47.9
23	zp-	267.5	179.1	1.0	47.9
24	zp-	272.6	179.4	1.0	47.9
25	zp-	277.7	179.7	1.0	47.9
26	zp-	282.7	179.9	1.0	47.9
27	zp-	287.8	180.2	1.0	47.9
28	zp-	292.9	180.5	1.0	47.9
29	zp-	297.9	180.7	1.0	47.9
30	zp-	303.0	181.0	1.0	47.9
31	zp-	308.1	181.3	1.0	47.9
32	zp-	313.1	181.5	1.0	47.9
33	zp-	318.2	181.8	1.0	47.9
34	zp-	323.3	182.1	1.0	47.9
35	zp-	328.3	182.3	1.0	47.9
36	zp-	333.4	182.6	1.0	47.9
37	zp-	338.5	182.9	1.0	47.9
38	zp-	343.5	183.1	1.0	47.9
39	zp-	348.6	183.4	1.0	47.9
40	zp-	353.7	183.7	1.0	47.9
41	zp-	358.7	183.9	1.0	47.9
42	zp-	363.8	184.2	1.0	47.9
43	zp-	368.9	184.5	1.0	47.9
44	zp-	373.9	184.7	1.0	47.9
45	zp-	379.0	185.0	1.0	47.9
46	zp-	384.1	185.3	1.0	47.9
47	zp-	389.1	185.5	1.0	47.9
48	zp-	394.2	185.8	1.0	47.9

Strona: 1

"EKO - PROJEKT"

LEQ Professional 6.0 for Windows – Wydruk danych

ZAŁĄCZNIK NR 39
ISTNIEJĄCA CHLEWNIA - PORA NOCY

49	zp-	399.3	186.1	1.0	47.9
50	zp-	404.3	186.3	1.0	47.9
51	zp-	409.4	186.6	1.0	47.9
52	zp-	414.5	186.9	1.0	47.9
53	zp-	419.5	187.1	1.0	47.9
54	zp-	424.6	187.4	1.0	47.9
55	zp-	429.7	187.7	1.0	47.9
56	zp-	434.7	187.9	1.0	47.9
57	zp-	439.8	188.2	1.0	47.9
58	zp-	444.9	188.5	1.0	47.9
59	zp-	449.9	188.7	1.0	47.9
60	zp-	455.0	189.0	1.0	47.9
61	zp-	457.0	195.0	1.0	46.9
62	zp-	462.0	195.3	1.0	46.9
63	zp-	466.9	195.6	1.0	46.9
64	zp-	471.9	195.9	1.0	46.9
65	zp-	476.9	196.3	1.0	46.9
66	zp-	481.9	196.6	1.0	46.9
67	zp-	486.8	196.9	1.0	46.9
68	zp-	491.8	197.2	1.0	46.9
69	zp-	496.8	197.5	1.0	46.9
70	zp-	501.7	197.8	1.0	46.9
71	zp-	506.7	198.1	1.0	46.9
72	zp-	511.7	198.5	1.0	46.9
73	zp-	516.7	198.8	1.0	46.9
74	zp-	521.6	199.1	1.0	46.9
75	zp-	526.6	199.4	1.0	46.9
76	zp-	531.6	199.7	1.0	46.9
77	zp-	536.5	200.0	1.0	46.9
78	zp-	541.5	200.3	1.0	46.9
79	zp-	546.5	200.7	1.0	46.9
80	zp-	551.5	201.0	1.0	46.9
81	zp-	556.4	201.3	1.0	46.9
82	zp-	561.4	201.6	1.0	46.9
83	zp-	566.4	201.9	1.0	46.9
84	zp-	571.3	202.2	1.0	46.9
85	zp-	576.3	202.5	1.0	46.9
86	zp-	581.3	202.9	1.0	46.9
87	zp-	586.3	203.2	1.0	46.9
88	zp-	591.2	203.5	1.0	46.9
89	zp-	596.2	203.8	1.0	46.9
90	zp-	601.2	204.1	1.0	46.9
91	zp-	606.1	204.4	1.0	46.9
92	zp-	611.1	204.7	1.0	46.9
93	zp-	616.1	205.1	1.0	46.9
94	zp-	621.1	205.4	1.0	46.9
95	zp-	626.0	205.7	1.0	46.9
96	zp-	631.0	206.0	1.0	46.9

LEQ Professional 6.0 for Windows – Wydruk danych

ZAŁĄCZNIK NR 39
 ISTNIEJĄCA CHLEWNIA - PORA NOCY

ŹRÓDŁA TYPU HALA PRODUKCYJNA
 WSPÓŁ RZĘDNE WIERZCHOŁKÓW

Nr	X1[m]	Y1[m]	X2[m]	Y2[m]	X3[m]	Y3[m]	X4[m]	Y4[m]	h0[m]	h[m]
1	192.0	176.8	224.8	178.4	224.4	188.1	191.6	186.3	0.0	2.5
2	180.2	181.0	191.8	181.6	191.6	186.3	179.9	185.7	0.0	2.5
3	374.5	190.6	450.2	194.7	449.7	207.8	374.0	203.7	0.0	4.2

POZIOMY HAŁASU I IZOLACYJNOŚĆ PRZEGRÓD

Nr	X1[m]	Y1[m]	X2[m]	Y2[m]	X3[m]	Y3[m]	X4[m]	Y4[m]	h0[m]	h[m]
1	192.0	176.8	224.8	178.4	224.4	188.1	191.6	186.3	0.0	2.5

Nr	ŚCIANA		Elementy						R _{el}
	L _{wew}	Ra	nr	x	y	dx	dy		
1	65.0	43.0	1	1.0	1.3	0.8	0.5	28,0	
			2	3.0	1.3	0.8	0.5	28,0	
			3	5.0	1.3	0.8	0.5	28,0	
			4	7.0	1.3	0.8	0.5	28,0	
			5	9.0	1.3	0.8	0.5	28,0	
			6	11.0	1.3	0.8	0.5	28,0	
2	65.0	43.0	-	-	-	-	-		
3	65.0	43.0	-	-	-	-	-		
4	65.0	43.0	-	-	-	-	-		
D	65.0	43.0	-	-	-	-	-		

Nr	X1[m]	Y1[m]	X2[m]	Y2[m]	X3[m]	Y3[m]	X4[m]	Y4[m]	h0[m]	h[m]
2	180.2	181.0	191.8	181.6	191.6	186.3	179.9	185.7	0.0	2.5

Nr	ŚCIANA		Elementy						R _{el}
	L _{wew}	Ra	nr	x	y	dx	dy		
1	65.0	43.0	-	-	-	-	-	-	
2	65.0	43.0	-	-	-	-	-	-	
3	65.0	43.0	-	-	-	-	-	-	
4	65.0	43.0	-	-	-	-	-	-	
D	65.0	43.0	-	-	-	-	-	-	

Nr	X1[m]	Y1[m]	X2[m]	Y2[m]	X3[m]	Y3[m]	X4[m]	Y4[m]	h0[m]	h[m]
3	374.5	190.6	450.2	194.7	449.7	207.8	374.0	203.7	0.0	4.2

Nr	ŚCIANA		Elementy						R _{el}
	L _{wew}	Ra	nr	x	y	dx	dy		
1	65.0	15.0	-	-	-	-	-	-	
2	65.0	43.0	-	-	-	-	-	-	
3	65.0	43.0	-	-	-	-	-	-	
4	65.0	43.0	-	-	-	-	-	-	
D	65.0	32.0	-	-	-	-	-	-	

EKRANY AKUSTYCZNE
WSPÓŁRZĘDNE WIERZCHOŁKÓW

Nr	X1[m]	Y1[m]	X2[m]	Y2[m]	X3[m]	Y3[m]	X4[m]	Y4[m]	h0[m]	h[m]
1	134.2	171.3	142.8	171.4	142.6	183.6	134.0	183.5	0.0	5.0
2	151.2	159.2	184.0	160.7	183.9	168.8	151.1	167.3	0.0	4.5
3	157.3	179.0	173.2	179.6	172.9	185.4	157.2	184.8	0.0	5.5
4	173.4	175.9	180.4	176.2	179.9	185.7	172.9	185.4	0.0	5.5
5	205.7	161.7	225.6	162.5	224.8	178.4	204.9	177.4	0.0	5.5
6	224.8	178.4	263.6	180.2	263.2	189.8	224.4	188.1	0.0	5.5
7	180.4	176.2	192.0	176.8	191.8	181.6	180.2	181.0	0.0	5.5
8	180.2	181.0	191.8	181.6	191.6	186.3	179.9	185.7	2.5	5.5
9	192.0	176.8	224.8	178.4	224.4	188.1	191.6	186.3	2.5	5.5
10	366.4	190.3	374.5	190.6	374.0	203.7	365.9	203.3	0.0	4.5
11	343.0	184.8	365.9	185.9	365.8	190.6	342.9	189.5	0.0	4.5
12	184.0	160.7	184.0	160.7	205.7	161.7	205.7	161.7	0.0	1.5
13	225.6	162.5	225.6	162.5	514.3	175.9	514.3	175.9	0.0	1.5
14	514.3	175.9	514.3	175.9	512.7	202.2	512.7	202.2	0.0	1.5
15	512.7	202.2	512.7	202.2	455.0	199.9	455.0	199.9	0.0	1.5
16	455.0	199.9	455.0	199.9	454.3	209.7	454.3	209.7	0.0	1.5
17	454.3	209.7	454.3	209.7	263.1	200.2	263.1	200.2	0.0	1.5
18	263.1	200.2	263.1	200.2	263.2	189.8	263.2	189.8	0.0	1.5

EKRANY AKUSTYCZNE: współczynniki odbicia ścian

Nr	ściana 1	ściana 2	ściana 3	ściana 4	dach
1	0.800	0.800	1.000	0.800	1.000
2	1.000	1.000	0.800	0.800	1.000
3	0.600	1.000	1.000	1.000	1.000
4	0.800	1.000	1.000	1.000	1.000
5	1.000	0.600	1.000	0.600	1.000
6	0.600	1.000	1.000	1.000	1.000
7	0.800	1.000	1.000	1.000	1.000
8	0.800	1.000	1.000	1.000	1.000
9	0.800	1.000	1.000	1.000	1.000
10	0.600	1.000	1.000	1.000	1.000
11	1.000	0.100	1.000	0.100	1.000
12	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
13	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
14	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
15	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
16	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
17	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
18	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000

PROGNOZOWANY ZASIĘG ODDZIAŁYWANIA AKUSTYCZNEGO
 Istniejąca chlewnia - dz. nr ewid. 392/8, 393/3 obr. Dietrzkowice
PORA NOCY - poziom obliczeń h - 1,5 m

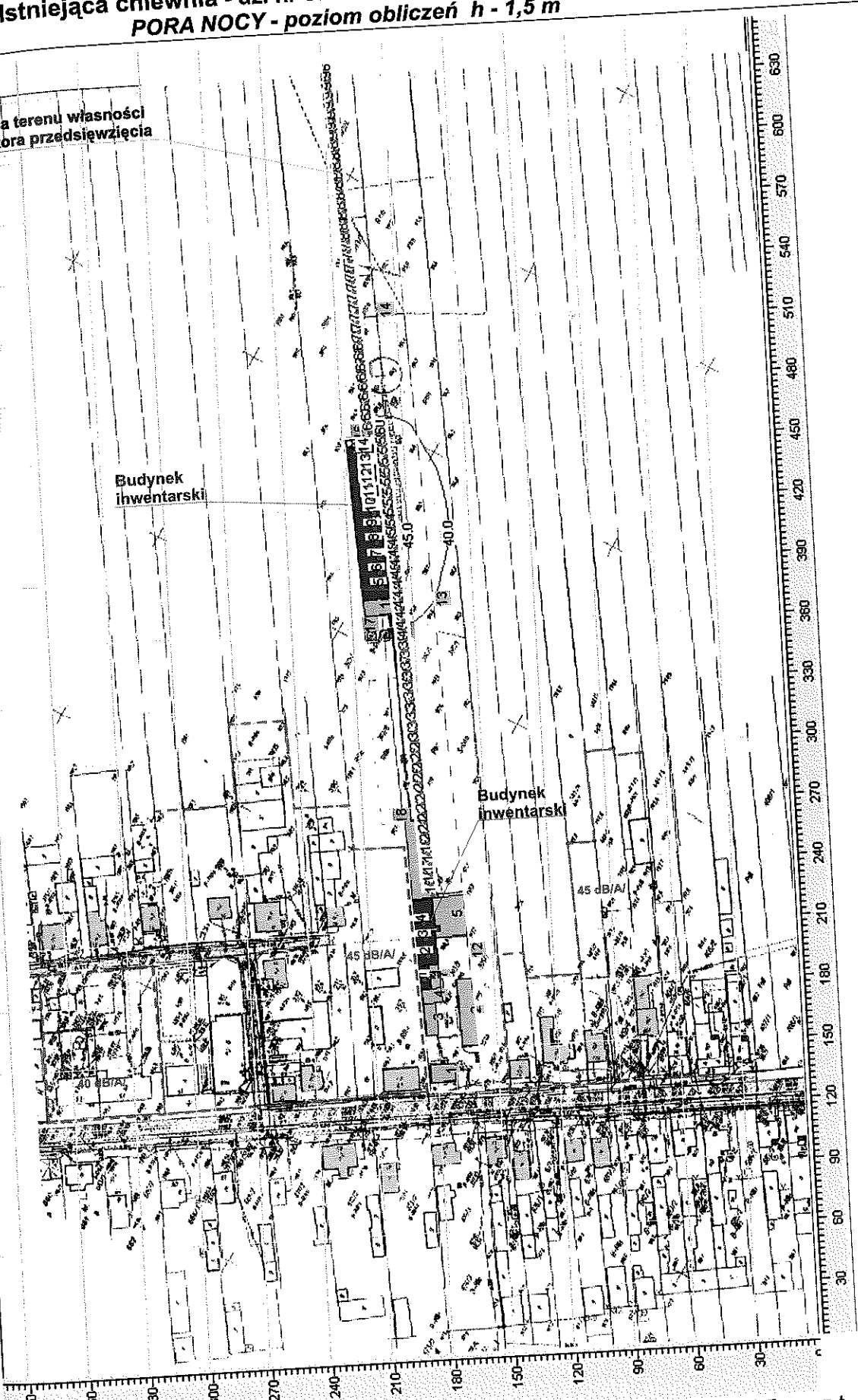
EKO - PROJEKT

1:24
846

Granica terenu własności
inwestora przedsięwzięcia

Budynek
inwentarski

Budynek
inwentarski



40 dB/A zasięg akustycznego oddziaływania istniejącej chlewni w porze nocy na wysokości 1,5 m n.p.t.
 45 dB/A wyrażony przebiegiem izofon o dopuszczalnych wartościach równoważnego poziomu hałasu - 40 dB/A
 i 45 dB/A nie obejmuje terenów objętych ochroną prawną przed hałasem

PROGNOZOWANY ZASIĘG ODDZIAŁYWANIA AKUSTYCZNEGO

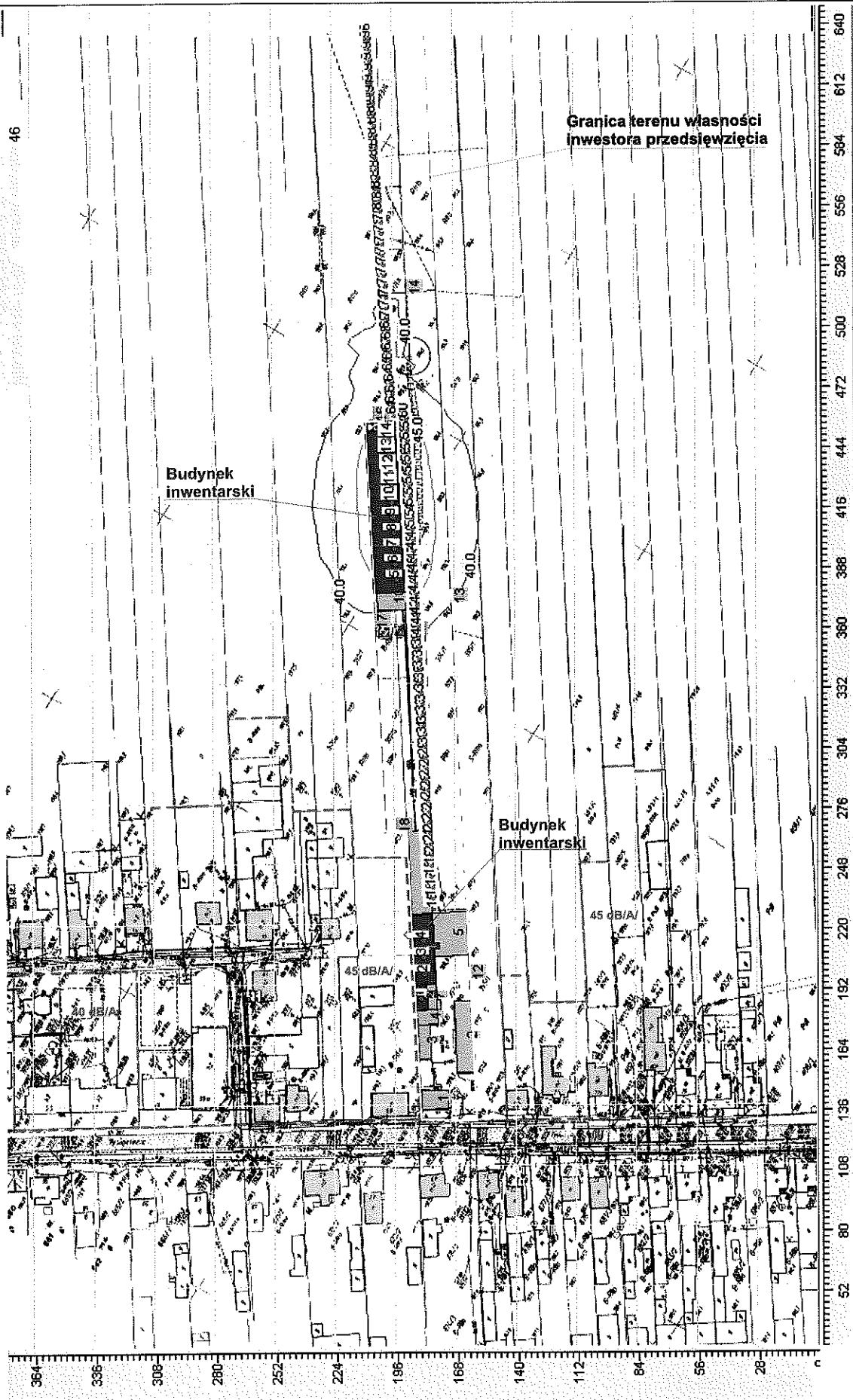
Istniejąca chlewnia - dz. nr ewid. 392/8, 393/3 obr. Dziętrzkowice

PORA NOCY - poziom obliczeń $h - 4,0$ m

"EKO - PROJEKT"

24

46



40 dB/A zasięg akustycznego oddziaływania istniejącej chlewni w porze nocy na wysokości 4,0 m n.p.t.
 45 dB/A wyrażony przebiegiem izofon o dopuszczalnych wartościach równoważnego poziomu hałasu - 40 dB/A i 45 dB/A nie obejmuje terenów objętych ochroną prawną przed hałasem