

1328	260.0	140.0	4.0	0.0	49.5	49.1	1405	-50.0	110.0	4.0	0.0	41.8	39.3
1329	270.0	140.0	4.0	0.0	48.7	48.3	1406	-40.0	110.0	4.0	0.0	41.9	39.5
1330	280.0	140.0	4.0	0.0	48.4	47.9	1407	-30.0	110.0	4.0	0.0	42.2	39.9
1331	290.0	140.0	4.0	0.0	48.3	47.8	1408	-20.0	110.0	4.0	0.0	42.4	40.2
1332	300.0	140.0	4.0	0.0	47.8	47.2	1409	-10.0	110.0	4.0	0.0	42.3	40.1
1333	-50.0	130.0	4.0	0.0	42.0	39.5	1410	0.0	110.0	4.0	0.0	42.5	40.4
1334	-40.0	130.0	4.0	0.0	42.1	39.8	1411	10.0	110.0	4.0	0.0	42.6	40.7
1335	-30.0	130.0	4.0	0.0	42.3	40.1	1412	20.0	110.0	4.0	0.0	42.9	41.1
1336	-20.0	130.0	4.0	0.0	42.4	40.3	1413	30.0	110.0	4.0	0.0	43.2	41.5
1337	-10.0	130.0	4.0	0.0	42.6	40.6	1414	40.0	110.0	4.0	0.0	43.4	41.8
1338	0.0	130.0	4.0	0.0	42.8	41.0	1415	50.0	110.0	4.0	0.0	43.7	42.2
1339	10.0	130.0	4.0	0.0	43.1	41.4	1416	60.0	110.0	4.0	0.0	43.9	42.6
1340	20.0	130.0	4.0	0.0	43.2	41.5	1417	70.0	110.0	4.0	0.0	44.2	43.0
1341	30.0	130.0	4.0	0.0	43.4	41.9	1418	80.0	110.0	4.0	0.0	44.7	43.7
1342	40.0	130.0	4.0	0.0	43.8	42.4	1419	90.0	110.0	4.0	0.0	45.9	45.1
1343	50.0	130.0	4.0	0.0	44.1	42.9	1420	100.0	110.0	4.0	0.0	46.0	45.1
1344	60.0	130.0	4.0	0.0	44.5	43.4	1421	110.0	110.0	4.0	0.0	46.2	45.4
1345	70.0	130.0	4.0	0.0	44.9	44.0	1422	120.0	110.0	4.0	0.0	46.5	45.7
1346	80.0	130.0	4.0	0.0	45.4	44.6	1423	130.0	110.0	4.0	0.0	46.9	46.1
1347	90.0	130.0	4.0	0.0	45.9	45.3	1424	140.0	110.0	4.0	0.0	47.0	46.3
1348	100.0	130.0	4.0	0.0	46.5	45.9	1425	150.0	110.0	4.0	0.0	47.2	46.5
1349	110.0	130.0	4.0	0.0	46.8	46.2	1426	160.0	110.0	4.0	0.0	47.4	46.8
1350	120.0	130.0	4.0	0.0	47.8	47.2	1427	170.0	110.0	4.0	0.0	47.4	46.7
1351	130.0	130.0	4.0	0.0	48.6	48.0	1428	180.0	110.0	4.0	0.0	47.3	46.6
1352	140.0	130.0	4.0	0.0	48.8	48.2	1429	190.0	110.0	4.0	0.0	47.1	46.4
1353	150.0	130.0	4.0	0.0	49.2	48.7	1430	200.0	110.0	4.0	0.0	46.4	45.6
1354	160.0	130.0	4.0	0.0	49.4	48.9	1431	210.0	110.0	4.0	0.0	46.5	45.7
1355	170.0	130.0	4.0	0.0	49.4	48.9	1432	220.0	110.0	4.0	0.0	46.4	45.6
1356	180.0	130.0	4.0	0.0	49.0	48.6	1433	230.0	110.0	4.0	0.0	46.6	45.9
1357	190.0	130.0	4.0	0.0	48.1	47.5	1434	240.0	110.0	4.0	0.0	47.5	46.9
1358	200.0	130.0	4.0	0.0	47.8	47.2	1435	250.0	110.0	4.0	0.0	48.2	47.7
1359	210.0	130.0	4.0	0.0	48.1	47.6	1436	260.0	110.0	4.0	0.0	47.8	47.3
1360	220.0	130.0	4.0	0.0	48.4	48.0	1437	270.0	110.0	4.0	0.0	47.5	47.0
1361	230.0	130.0	4.0	0.0	49.2	48.9	1438	280.0	110.0	4.0	0.0	47.4	46.8
1362	240.0	130.0	4.0	0.0	49.7	49.4	1439	290.0	110.0	4.0	0.0	47.0	46.4
1363	250.0	130.0	4.0	0.0	49.4	49.0	1440	300.0	110.0	4.0	0.0	46.3	45.5
1364	260.0	130.0	4.0	0.0	49.1	48.7	1441	-50.0	100.0	4.0	0.0	41.8	39.3
1365	270.0	130.0	4.0	0.0	48.6	48.2	1442	-40.0	100.0	4.0	0.0	42.0	39.6
1366	280.0	130.0	4.0	0.0	47.8	47.3	1443	-30.0	100.0	4.0	0.0	41.9	39.5
1367	290.0	130.0	4.0	0.0	47.5	47.0	1444	-20.0	100.0	4.0	0.0	42.0	39.7
1368	300.0	130.0	4.0	0.0	47.5	46.9	1445	-10.0	100.0	4.0	0.0	42.2	39.9
1369	-50.0	120.0	4.0	0.0	41.9	39.4	1446	0.0	100.0	4.0	0.0	42.3	40.2
1370	-40.0	120.0	4.0	0.0	42.0	39.6	1447	10.0	100.0	4.0	0.0	42.6	40.6
1371	-30.0	120.0	4.0	0.0	42.1	39.9	1448	20.0	100.0	4.0	0.0	42.8	40.9
1372	-20.0	120.0	4.0	0.0	42.3	40.2	1449	30.0	100.0	4.0	0.0	43.0	41.2
1373	-10.0	120.0	4.0	0.0	42.6	40.6	1450	40.0	100.0	4.0	0.0	43.2	41.5
1374	0.0	120.0	4.0	0.0	42.6	40.6	1451	50.0	100.0	4.0	0.0	43.4	41.9
1375	10.0	120.0	4.0	0.0	42.8	40.9	1452	60.0	100.0	4.0	0.0	43.7	42.2
1376	20.0	120.0	4.0	0.0	43.0	41.3	1453	70.0	100.0	4.0	0.0	44.6	43.4
1377	30.0	120.0	4.0	0.0	43.3	41.7	1454	80.0	100.0	4.0	0.0	45.0	43.9
1378	40.0	120.0	4.0	0.0	43.6	42.1	1455	90.0	100.0	4.0	0.0	45.4	44.4
1379	50.0	120.0	4.0	0.0	43.9	42.6	1456	100.0	100.0	4.0	0.0	45.6	44.7
1380	60.0	120.0	4.0	0.0	44.2	43.0	1457	110.0	100.0	4.0	0.0	45.7	44.8
1381	70.0	120.0	4.0	0.0	44.6	43.5	1458	120.0	100.0	4.0	0.0	45.9	45.0
1382	80.0	120.0	4.0	0.0	44.9	44.0	1459	130.0	100.0	4.0	0.0	46.2	45.4
1383	90.0	120.0	4.0	0.0	45.4	44.6	1460	140.0	100.0	4.0	0.0	46.3	45.5
1384	100.0	120.0	4.0	0.0	46.1	45.4	1461	150.0	100.0	4.0	0.0	46.4	45.6
1385	110.0	120.0	4.0	0.0	46.9	46.2	1462	160.0	100.0	4.0	0.0	46.5	45.7
1386	120.0	120.0	4.0	0.0	47.4	46.7	1463	170.0	100.0	4.0	0.0	46.7	45.9
1387	130.0	120.0	4.0	0.0	47.7	47.0	1464	180.0	100.0	4.0	0.0	46.7	46.0
1388	140.0	120.0	4.0	0.0	47.8	47.2	1465	190.0	100.0	4.0	0.0	46.5	45.7
1389	150.0	120.0	4.0	0.0	48.0	47.4	1466	200.0	100.0	4.0	0.0	46.6	45.8
1390	160.0	120.0	4.0	0.0	48.3	47.7	1467	210.0	100.0	4.0	0.0	45.8	44.9
1391	170.0	120.0	4.0	0.0	48.3	47.7	1468	220.0	100.0	4.0	0.0	45.7	44.8
1392	180.0	120.0	4.0	0.0	48.0	47.5	1469	230.0	100.0	4.0	0.0	46.0	45.1
1393	190.0	120.0	4.0	0.0	48.2	47.7	1470	240.0	100.0	4.0	0.0	46.0	45.2
1394	200.0	120.0	4.0	0.0	46.9	46.2	1471	250.0	100.0	4.0	0.0	47.7	47.1
1395	210.0	120.0	4.0	0.0	47.2	46.6	1472	260.0	100.0	4.0	0.0	47.4	46.8
1396	220.0	120.0	4.0	0.0	47.3	46.7	1473	270.0	100.0	4.0	0.0	47.1	46.4
1397	230.0	120.0	4.0	0.0	47.5	46.9	1474	280.0	100.0	4.0	0.0	46.8	46.1
1398	240.0	120.0	4.0	0.0	49.0	48.6	1475	290.0	100.0	4.0	0.0	46.7	46.0
1399	250.0	120.0	4.0	0.0	48.7	48.3	1476	300.0	100.0	4.0	0.0	46.3	45.5
1400	260.0	120.0	4.0	0.0	48.4	48.0	1477	-50.0	90.0	4.0	0.0	41.6	38.9
1401	270.0	120.0	4.0	0.0	48.2	47.7	1478	-40.0	90.0	4.0	0.0	41.7	39.1
1402	280.0	120.0	4.0	0.0	47.8	47.3	1479	-30.0	90.0	4.0	0.0	41.8	39.3
1403	290.0	120.0	4.0	0.0	47.0	46.4	1480	-20.0	90.0	4.0	0.0	42.0	39.5
1404	300.0	120.0	4.0	0.0	46.7	46.0	1481	-10.0	90.0	4.0	0.0	42.1	39.7

1482	0.0	90.0	4.0	0.0	42.3	40.1	1559	50.0	70.0	4.0	0.0	43.4	41.8
1483	10.0	90.0	4.0	0.0	42.5	40.4	1560	60.0	70.0	4.0	0.0	43.6	42.1
1484	20.0	90.0	4.0	0.0	42.6	40.6	1561	70.0	70.0	4.0	0.0	43.7	42.2
1485	30.0	90.0	4.0	0.0	42.8	40.9	1562	80.0	70.0	4.0	0.0	43.8	42.4
1486	40.0	90.0	4.0	0.0	43.0	41.2	1563	90.0	70.0	4.0	0.0	44.2	42.9
1487	50.0	90.0	4.0	0.0	43.8	42.4	1564	100.0	70.0	4.0	0.0	44.3	43.1
1488	60.0	90.0	4.0	0.0	44.1	42.8	1565	110.0	70.0	4.0	0.0	44.5	43.2
1489	70.0	90.0	4.0	0.0	44.4	43.1	1566	120.0	70.0	4.0	0.0	44.6	43.4
1490	80.0	90.0	4.0	0.0	44.6	43.4	1567	130.0	70.0	4.0	0.0	44.6	43.4
1491	90.0	90.0	4.0	0.0	44.9	43.9	1568	140.0	70.0	4.0	0.0	44.7	43.5
1492	100.0	90.0	4.0	0.0	45.1	44.1	1569	150.0	70.0	4.0	0.0	44.9	43.7
1493	110.0	90.0	4.0	0.0	45.3	44.3	1570	160.0	70.0	4.0	0.0	44.9	43.8
1494	120.0	90.0	4.0	0.0	45.5	44.5	1571	170.0	70.0	4.0	0.0	44.9	43.7
1495	130.0	90.0	4.0	0.0	45.5	44.5	1572	180.0	70.0	4.0	0.0	44.9	43.8
1496	140.0	90.0	4.0	0.0	45.7	44.8	1573	190.0	70.0	4.0	0.0	45.0	44.0
1497	150.0	90.0	4.0	0.0	45.8	44.9	1574	200.0	70.0	4.0	0.0	44.9	43.8
1498	160.0	90.0	4.0	0.0	45.8	44.9	1575	210.0	70.0	4.0	0.0	45.0	43.9
1499	170.0	90.0	4.0	0.0	46.0	45.1	1576	220.0	70.0	4.0	0.0	44.7	43.5
1500	180.0	90.0	4.0	0.0	46.1	45.2	1577	230.0	70.0	4.0	0.0	44.3	43.0
1501	190.0	90.0	4.0	0.0	45.8	44.9	1578	240.0	70.0	4.0	0.0	44.5	43.2
1502	200.0	90.0	4.0	0.0	45.6	44.7	1579	250.0	70.0	4.0	0.0	44.4	43.2
1503	210.0	90.0	4.0	0.0	45.7	44.8	1580	260.0	70.0	4.0	0.0	44.6	43.4
1504	220.0	90.0	4.0	0.0	45.2	44.1	1581	270.0	70.0	4.0	0.0	45.9	45.1
1505	230.0	90.0	4.0	0.0	45.3	44.3	1582	280.0	70.0	4.0	0.0	45.7	44.9
1506	240.0	90.0	4.0	0.0	45.4	44.4	1583	290.0	70.0	4.0	0.0	45.5	44.6
1507	250.0	90.0	4.0	0.0	45.6	44.7	1584	300.0	70.0	4.0	0.0	45.3	44.4
1508	260.0	90.0	4.0	0.0	47.0	46.3	1585	-50.0	60.0	4.0	0.0	41.4	38.5
1509	270.0	90.0	4.0	0.0	46.7	46.0	1586	-40.0	60.0	4.0	0.0	41.5	38.7
1510	280.0	90.0	4.0	0.0	46.4	45.6	1587	-30.0	60.0	4.0	0.0	41.7	39.0
1511	290.0	90.0	4.0	0.0	46.2	45.4	1588	-20.0	60.0	4.0	0.0	41.7	39.1
1512	300.0	90.0	4.0	0.0	46.1	45.3	1589	-10.0	60.0	4.0	0.0	42.0	39.5
1513	-50.0	80.0	4.0	0.0	41.6	38.8	1590	0.0	60.0	4.0	0.0	42.5	40.4
1514	-40.0	80.0	4.0	0.0	41.6	38.9	1591	10.0	60.0	4.0	0.0	42.6	40.6
1515	-30.0	80.0	4.0	0.0	41.8	39.1	1592	20.0	60.0	4.0	0.0	42.8	40.9
1516	-20.0	80.0	4.0	0.0	41.9	39.3	1593	30.0	60.0	4.0	0.0	42.9	41.1
1517	-10.0	80.0	4.0	0.0	42.1	39.7	1594	40.0	60.0	4.0	0.0	43.1	41.3
1518	0.0	80.0	4.0	0.0	42.2	39.9	1595	50.0	60.0	4.0	0.0	43.2	41.5
1519	10.0	80.0	4.0	0.0	42.3	40.2	1596	60.0	60.0	4.0	0.0	43.4	41.7
1520	20.0	80.0	4.0	0.0	42.5	40.4	1597	70.0	60.0	4.0	0.0	43.4	41.8
1521	30.0	80.0	4.0	0.0	43.2	41.5	1598	80.0	60.0	4.0	0.0	43.5	42.0
1522	40.0	80.0	4.0	0.0	43.5	41.9	1599	90.0	60.0	4.0	0.0	43.9	42.5
1523	50.0	80.0	4.0	0.0	43.7	42.2	1600	100.0	60.0	4.0	0.0	44.0	42.6
1524	60.0	80.0	4.0	0.0	43.9	42.5	1601	110.0	60.0	4.0	0.0	44.1	42.8
1525	70.0	80.0	4.0	0.0	44.1	42.7	1602	120.0	60.0	4.0	0.0	44.2	42.8
1526	80.0	80.0	4.0	0.0	44.1	42.8	1603	130.0	60.0	4.0	0.0	44.2	42.9
1527	90.0	80.0	4.0	0.0	44.6	43.4	1604	140.0	60.0	4.0	0.0	44.3	43.0
1528	100.0	80.0	4.0	0.0	44.7	43.6	1605	150.0	60.0	4.0	0.0	44.3	43.0
1529	110.0	80.0	4.0	0.0	44.9	43.8	1606	160.0	60.0	4.0	0.0	44.5	43.2
1530	120.0	80.0	4.0	0.0	45.0	43.9	1607	170.0	60.0	4.0	0.0	44.6	43.3
1531	130.0	80.0	4.0	0.0	45.1	44.0	1608	180.0	60.0	4.0	0.0	44.5	43.3
1532	140.0	80.0	4.0	0.0	45.1	44.1	1609	190.0	60.0	4.0	0.0	44.6	43.4
1533	150.0	80.0	4.0	0.0	45.3	44.3	1610	200.0	60.0	4.0	0.0	44.6	43.5
1534	160.0	80.0	4.0	0.0	45.3	44.3	1611	210.0	60.0	4.0	0.0	44.8	43.7
1535	170.0	80.0	4.0	0.0	45.3	44.3	1612	220.0	60.0	4.0	0.0	44.9	43.7
1536	180.0	80.0	4.0	0.0	45.6	44.6	1613	230.0	60.0	4.0	0.0	44.1	42.7
1537	190.0	80.0	4.0	0.0	45.5	44.5	1614	240.0	60.0	4.0	0.0	44.0	42.6
1538	200.0	80.0	4.0	0.0	45.4	44.5	1615	250.0	60.0	4.0	0.0	44.0	42.7
1539	210.0	80.0	4.0	0.0	45.8	44.9	1616	260.0	60.0	4.0	0.0	44.1	42.7
1540	220.0	80.0	4.0	0.0	44.8	43.7	1617	270.0	60.0	4.0	0.0	44.9	43.8
1541	230.0	80.0	4.0	0.0	44.8	43.7	1618	280.0	60.0	4.0	0.0	45.5	44.5
1542	240.0	80.0	4.0	0.0	44.9	43.7	1619	290.0	60.0	4.0	0.0	45.3	44.3
1543	250.0	80.0	4.0	0.0	44.9	43.8	1620	300.0	60.0	4.0	0.0	45.0	44.0
1544	260.0	80.0	4.0	0.0	46.5	45.8	1621	-50.0	50.0	4.0	0.0	41.4	38.4
1545	270.0	80.0	4.0	0.0	46.3	45.6	1622	-40.0	50.0	4.0	0.0	41.5	38.6
1546	280.0	80.0	4.0	0.0	46.1	45.3	1623	-30.0	50.0	4.0	0.0	41.7	39.0
1547	290.0	80.0	4.0	0.0	45.9	45.0	1624	-20.0	50.0	4.0	0.0	42.1	39.8
1548	300.0	80.0	4.0	0.0	45.7	44.8	1625	-10.0	50.0	4.0	0.0	42.3	40.0
1549	-50.0	70.0	4.0	0.0	41.5	38.6	1626	0.0	50.0	4.0	0.0	42.4	40.2
1550	-40.0	70.0	4.0	0.0	41.6	38.8	1627	10.0	50.0	4.0	0.0	42.5	40.4
1551	-30.0	70.0	4.0	0.0	41.7	39.0	1628	20.0	50.0	4.0	0.0	42.6	40.6
1552	-20.0	70.0	4.0	0.0	41.8	39.3	1629	30.0	50.0	4.0	0.0	42.8	40.8
1553	-10.0	70.0	4.0	0.0	42.0	39.5	1630	40.0	50.0	4.0	0.0	42.9	41.0
1554	0.0	70.0	4.0	0.0	42.1	39.7	1631	50.0	50.0	4.0	0.0	43.0	41.2
1555	10.0	70.0	4.0	0.0	42.5	40.4	1632	60.0	50.0	4.0	0.0	43.0	41.2
1556	20.0	70.0	4.0	0.0	42.9	41.1	1633	70.0	50.0	4.0	0.0	43.2	41.4
1557	30.0	70.0	4.0	0.0	43.1	41.4	1634	80.0	50.0	4.0	0.0	43.5	41.9
1558	40.0	70.0	4.0	0.0	43.3	41.6	1635	90.0	50.0	4.0	0.0	43.6	42.1

1636	100.0	50.0	4.0	0.0	43.7	42.2	1713	150.0	30.0	4.0	0.0	43.4	41.7
1637	110.0	50.0	4.0	0.0	43.8	42.3	1714	160.0	30.0	4.0	0.0	43.4	41.8
1638	120.0	50.0	4.0	0.0	43.8	42.4	1715	170.0	30.0	4.0	0.0	43.6	42.0
1639	130.0	50.0	4.0	0.0	43.9	42.4	1716	180.0	30.0	4.0	0.0	43.6	42.0
1640	140.0	50.0	4.0	0.0	43.9	42.5	1717	190.0	30.0	4.0	0.0	43.5	41.9
1641	150.0	50.0	4.0	0.0	44.0	42.5	1718	200.0	30.0	4.0	0.0	43.6	42.0
1642	160.0	50.0	4.0	0.0	44.1	42.7	1719	210.0	30.0	4.0	0.0	43.9	42.5
1643	170.0	50.0	4.0	0.0	44.2	42.9	1720	220.0	30.0	4.0	0.0	43.8	42.4
1644	180.0	50.0	4.0	0.0	44.2	42.8	1721	230.0	30.0	4.0	0.0	43.5	41.9
1645	190.0	50.0	4.0	0.0	44.1	42.8	1722	240.0	30.0	4.0	0.0	43.4	41.7
1646	200.0	50.0	4.0	0.0	44.3	43.0	1723	250.0	30.0	4.0	0.0	43.2	41.5
1647	210.0	50.0	4.0	0.0	44.4	43.1	1724	260.0	30.0	4.0	0.0	43.2	41.4
1648	220.0	50.0	4.0	0.0	44.1	42.8	1725	270.0	30.0	4.0	0.0	43.2	41.4
1649	230.0	50.0	4.0	0.0	43.9	42.5	1726	280.0	30.0	4.0	0.0	43.3	41.6
1650	240.0	50.0	4.0	0.0	43.8	42.3	1727	290.0	30.0	4.0	0.0	44.5	43.3
1651	250.0	50.0	4.0	0.0	43.7	42.2	1728	300.0	30.0	4.0	0.0	44.4	43.2
1652	260.0	50.0	4.0	0.0	43.7	42.2	1729	-50.0	20.0	4.0	0.0	41.6	38.9
1653	270.0	50.0	4.0	0.0	43.8	42.4	1730	-40.0	20.0	4.0	0.0	41.8	39.1
1654	280.0	50.0	4.0	0.0	45.2	44.2	1731	-30.0	20.0	4.0	0.0	42.0	39.5
1655	290.0	50.0	4.0	0.0	45.0	44.0	1732	-20.0	20.0	4.0	0.0	42.0	39.6
1656	300.0	50.0	4.0	0.0	44.9	43.8	1733	-10.0	20.0	4.0	0.0	42.0	39.5
1657	-50.0	40.0	4.0	0.0	41.4	38.5	1734	0.0	20.0	4.0	0.0	42.0	39.6
1658	-40.0	40.0	4.0	0.0	41.9	39.3	1735	10.0	20.0	4.0	0.0	42.1	39.8
1659	-30.0	40.0	4.0	0.0	41.9	39.5	1736	20.0	20.0	4.0	0.0	42.2	39.9
1660	-20.0	40.0	4.0	0.0	42.0	39.6	1737	30.0	20.0	4.0	0.0	42.3	40.1
1661	-10.0	40.0	4.0	0.0	42.1	39.8	1738	40.0	20.0	4.0	0.0	42.4	40.2
1662	0.0	40.0	4.0	0.0	42.3	40.1	1739	50.0	20.0	4.0	0.0	42.4	40.2
1663	10.0	40.0	4.0	0.0	42.4	40.2	1740	60.0	20.0	4.0	0.0	42.5	40.3
1664	20.0	40.0	4.0	0.0	42.5	40.4	1741	70.0	20.0	4.0	0.0	42.5	40.5
1665	30.0	40.0	4.0	0.0	42.6	40.6	1742	80.0	20.0	4.0	0.0	42.8	40.9
1666	40.0	40.0	4.0	0.0	42.7	40.7	1743	90.0	20.0	4.0	0.0	42.9	41.0
1667	50.0	40.0	4.0	0.0	42.8	40.9	1744	100.0	20.0	4.0	0.0	43.0	41.1
1668	60.0	40.0	4.0	0.0	42.8	40.9	1745	110.0	20.0	4.0	0.0	43.0	41.2
1669	70.0	40.0	4.0	0.0	42.9	41.1	1746	120.0	20.0	4.0	0.0	43.0	41.2
1670	80.0	40.0	4.0	0.0	43.3	41.6	1747	130.0	20.0	4.0	0.0	43.1	41.2
1671	90.0	40.0	4.0	0.0	43.3	41.7	1748	140.0	20.0	4.0	0.0	43.1	41.3
1672	100.0	40.0	4.0	0.0	43.4	41.8	1749	150.0	20.0	4.0	0.0	43.1	41.3
1673	110.0	40.0	4.0	0.0	43.5	41.9	1750	160.0	20.0	4.0	0.0	43.2	41.4
1674	120.0	40.0	4.0	0.0	43.5	41.9	1751	170.0	20.0	4.0	0.0	43.2	41.4
1675	130.0	40.0	4.0	0.0	43.6	42.0	1752	180.0	20.0	4.0	0.0	43.3	41.6
1676	140.0	40.0	4.0	0.0	43.6	42.1	1753	190.0	20.0	4.0	0.0	43.3	41.6
1677	150.0	40.0	4.0	0.0	43.6	42.1	1754	200.0	20.0	4.0	0.0	43.3	41.6
1678	160.0	40.0	4.0	0.0	43.6	42.1	1755	210.0	20.0	4.0	0.0	43.7	42.1
1679	170.0	40.0	4.0	0.0	43.9	42.4	1756	220.0	20.0	4.0	0.0	43.5	41.9
1680	180.0	40.0	4.0	0.0	43.9	42.4	1757	230.0	20.0	4.0	0.0	43.5	42.0
1681	190.0	40.0	4.0	0.0	43.8	42.3	1758	240.0	20.0	4.0	0.0	43.6	42.0
1682	200.0	40.0	4.0	0.0	44.0	42.6	1759	250.0	20.0	4.0	0.0	43.2	41.5
1683	210.0	40.0	4.0	0.0	44.1	42.7	1760	260.0	20.0	4.0	0.0	43.0	41.2
1684	220.0	40.0	4.0	0.0	44.1	42.8	1761	270.0	20.0	4.0	0.0	42.9	41.1
1685	230.0	40.0	4.0	0.0	44.1	42.8	1762	280.0	20.0	4.0	0.0	43.0	41.1
1686	240.0	40.0	4.0	0.0	43.6	42.0	1763	290.0	20.0	4.0	0.0	43.6	42.1
1687	250.0	40.0	4.0	0.0	43.5	41.9	1764	300.0	20.0	4.0	0.0	44.2	42.9
1688	260.0	40.0	4.0	0.0	43.4	41.8	1765	-50.0	10.0	4.0	0.0	41.7	39.1
1689	270.0	40.0	4.0	0.0	43.5	41.9	1766	-40.0	10.0	4.0	0.0	41.8	39.2
1690	280.0	40.0	4.0	0.0	44.2	42.9	1767	-30.0	10.0	4.0	0.0	41.8	39.3
1691	290.0	40.0	4.0	0.0	44.8	43.7	1768	-20.0	10.0	4.0	0.0	41.8	39.3
1692	300.0	40.0	4.0	0.0	44.6	43.4	1769	-10.0	10.0	4.0	0.0	41.9	39.3
1693	-50.0	30.0	4.0	0.0	41.7	39.0	1770	0.0	10.0	4.0	0.0	41.9	39.4
1694	-40.0	30.0	4.0	0.0	41.8	39.2	1771	10.0	10.0	4.0	0.0	42.0	39.6
1695	-30.0	30.0	4.0	0.0	41.9	39.3	1772	20.0	10.0	4.0	0.0	42.1	39.7
1696	-20.0	30.0	4.0	0.0	42.1	39.7	1773	30.0	10.0	4.0	0.0	42.2	39.9
1697	-10.0	30.0	4.0	0.0	42.1	39.8	1774	40.0	10.0	4.0	0.0	42.2	39.8
1698	0.0	30.0	4.0	0.0	42.2	39.8	1775	50.0	10.0	4.0	0.0	42.2	40.0
1699	10.0	30.0	4.0	0.0	42.2	40.0	1776	60.0	10.0	4.0	0.0	42.3	40.1
1700	20.0	30.0	4.0	0.0	42.3	40.1	1777	70.0	10.0	4.0	0.0	42.4	40.2
1701	30.0	30.0	4.0	0.0	42.4	40.3	1778	80.0	10.0	4.0	0.0	42.6	40.6
1702	40.0	30.0	4.0	0.0	42.5	40.5	1779	90.0	10.0	4.0	0.0	42.7	40.7
1703	50.0	30.0	4.0	0.0	42.6	40.5	1780	100.0	10.0	4.0	0.0	42.8	40.8
1704	60.0	30.0	4.0	0.0	42.6	40.6	1781	110.0	10.0	4.0	0.0	42.8	40.8
1705	70.0	30.0	4.0	0.0	42.7	40.8	1782	120.0	10.0	4.0	0.0	42.8	40.8
1706	80.0	30.0	4.0	0.0	43.0	41.2	1783	130.0	10.0	4.0	0.0	42.8	40.9
1707	90.0	30.0	4.0	0.0	43.1	41.3	1784	140.0	10.0	4.0	0.0	42.9	40.9
1708	100.0	30.0	4.0	0.0	43.2	41.4	1785	150.0	10.0	4.0	0.0	42.9	40.9
1709	110.0	30.0	4.0	0.0	43.3	41.5	1786	160.0	10.0	4.0	0.0	42.9	41.1
1710	120.0	30.0	4.0	0.0	43.3	41.6	1787	170.0	10.0	4.0	0.0	43.0	41.1
1711	130.0	30.0	4.0	0.0	43.3	41.6	1788	180.0	10.0	4.0	0.0	43.1	41.2
1712	140.0	30.0	4.0	0.0	43.3	41.7	1789	190.0	10.0	4.0	0.0	43.1	41.2

1790	200.0	10.0	4.0	0.0	43.1	41.3	1867	250.0	-10.0	4.0	0.0	42.6	40.6
1791	210.0	10.0	4.0	0.0	43.3	41.6	1868	260.0	-10.0	4.0	0.0	42.7	40.8
1792	220.0	10.0	4.0	0.0	43.4	41.7	1869	270.0	-10.0	4.0	0.0	42.5	40.4
1793	230.0	10.0	4.0	0.0	43.3	41.7	1870	280.0	-10.0	4.0	0.0	42.4	40.2
1794	240.0	10.0	4.0	0.0	43.0	41.2	1871	290.0	-10.0	4.0	0.0	42.4	40.2
1795	250.0	10.0	4.0	0.0	43.1	41.4	1872	300.0	-10.0	4.0	0.0	42.4	40.3
1796	260.0	10.0	4.0	0.0	42.9	41.0	1873	-50.0	-20.0	4.0	0.0	41.4	38.5
1797	270.0	10.0	4.0	0.0	42.8	40.8	1874	-40.0	-20.0	4.0	0.0	41.4	38.5
1798	280.0	10.0	4.0	0.0	42.7	40.8	1875	-30.0	-20.0	4.0	0.0	41.5	38.6
1799	290.0	10.0	4.0	0.0	42.9	41.1	1876	-20.0	-20.0	4.0	0.0	41.5	38.7
1800	300.0	10.0	4.0	0.0	44.0	42.6	1877	-10.0	-20.0	4.0	0.0	41.6	38.8
1801	-50.0	0.0	4.0	0.0	41.7	38.9	1878	0.0	-20.0	4.0	0.0	41.6	38.9
1802	-40.0	0.0	4.0	0.0	41.7	39.0	1879	10.0	-20.0	4.0	0.0	41.7	39.0
1803	-30.0	0.0	4.0	0.0	41.7	39.0	1880	20.0	-20.0	4.0	0.0	41.7	39.0
1804	-20.0	0.0	4.0	0.0	41.7	39.0	1881	30.0	-20.0	4.0	0.0	41.7	39.1
1805	-10.0	0.0	4.0	0.0	41.8	39.1	1882	40.0	-20.0	4.0	0.0	41.8	39.2
1806	0.0	0.0	4.0	0.0	41.8	39.3	1883	50.0	-20.0	4.0	0.0	41.8	39.3
1807	10.0	0.0	4.0	0.0	41.9	39.4	1884	60.0	-20.0	4.0	0.0	41.9	39.4
1808	20.0	0.0	4.0	0.0	42.0	39.5	1885	70.0	-20.0	4.0	0.0	42.1	39.8
1809	30.0	0.0	4.0	0.0	42.0	39.5	1886	80.0	-20.0	4.0	0.0	42.2	39.8
1810	40.0	0.0	4.0	0.0	42.0	39.6	1887	90.0	-20.0	4.0	0.0	42.2	39.9
1811	50.0	0.0	4.0	0.0	42.1	39.7	1888	100.0	-20.0	4.0	0.0	42.2	40.0
1812	60.0	0.0	4.0	0.0	42.1	39.8	1889	110.0	-20.0	4.0	0.0	42.2	39.9
1813	70.0	0.0	4.0	0.0	42.2	39.9	1890	120.0	-20.0	4.0	0.0	42.3	40.0
1814	80.0	0.0	4.0	0.0	42.5	40.3	1891	130.0	-20.0	4.0	0.0	42.3	40.0
1815	90.0	0.0	4.0	0.0	42.5	40.4	1892	140.0	-20.0	4.0	0.0	42.3	40.0
1816	100.0	0.0	4.0	0.0	42.6	40.5	1893	150.0	-20.0	4.0	0.0	42.4	40.1
1817	110.0	0.0	4.0	0.0	42.6	40.5	1894	160.0	-20.0	4.0	0.0	42.4	40.1
1818	120.0	0.0	4.0	0.0	42.6	40.5	1895	170.0	-20.0	4.0	0.0	42.4	40.2
1819	130.0	0.0	4.0	0.0	42.6	40.6	1896	180.0	-20.0	4.0	0.0	42.4	40.2
1820	140.0	0.0	4.0	0.0	42.7	40.6	1897	190.0	-20.0	4.0	0.0	42.4	40.2
1821	150.0	0.0	4.0	0.0	42.7	40.7	1898	200.0	-20.0	4.0	0.0	42.5	40.4
1822	160.0	0.0	4.0	0.0	42.7	40.7	1899	210.0	-20.0	4.0	0.0	42.7	40.7
1823	170.0	0.0	4.0	0.0	42.8	40.8	1900	220.0	-20.0	4.0	0.0	42.7	40.7
1824	180.0	0.0	4.0	0.0	42.7	40.7	1901	230.0	-20.0	4.0	0.0	42.8	40.8
1825	190.0	0.0	4.0	0.0	42.8	40.9	1902	240.0	-20.0	4.0	0.0	42.7	40.7
1826	200.0	0.0	4.0	0.0	42.9	41.0	1903	250.0	-20.0	4.0	0.0	42.6	40.6
1827	210.0	0.0	4.0	0.0	43.1	41.3	1904	260.0	-20.0	4.0	0.0	42.8	40.9
1828	220.0	0.0	4.0	0.0	43.2	41.4	1905	270.0	-20.0	4.0	0.0	42.5	40.3
1829	230.0	0.0	4.0	0.0	43.1	41.2	1906	280.0	-20.0	4.0	0.0	42.3	40.1
1830	240.0	0.0	4.0	0.0	43.0	41.1	1907	290.0	-20.0	4.0	0.0	42.2	39.9
1831	250.0	0.0	4.0	0.0	43.2	41.5	1908	300.0	-20.0	4.0	0.0	42.3	40.0
1832	260.0	0.0	4.0	0.0	42.8	40.8	1909	-50.0	-30.0	4.0	0.0	41.3	38.3
1833	270.0	0.0	4.0	0.0	42.6	40.6	1910	-40.0	-30.0	4.0	0.0	41.4	38.4
1834	280.0	0.0	4.0	0.0	42.6	40.5	1911	-30.0	-30.0	4.0	0.0	41.4	38.5
1835	290.0	0.0	4.0	0.0	42.6	40.5	1912	-20.0	-30.0	4.0	0.0	41.5	38.6
1836	300.0	0.0	4.0	0.0	43.2	41.5	1913	-10.0	-30.0	4.0	0.0	41.5	38.7
1837	-50.0	-10.0	4.0	0.0	41.6	38.7	1914	0.0	-30.0	4.0	0.0	41.6	38.8
1838	-40.0	-10.0	4.0	0.0	41.5	38.7	1915	10.0	-30.0	4.0	0.0	41.6	38.9
1839	-30.0	-10.0	4.0	0.0	41.5	38.7	1916	20.0	-30.0	4.0	0.0	41.6	38.8
1840	-20.0	-10.0	4.0	0.0	41.6	38.8	1917	30.0	-30.0	4.0	0.0	41.6	38.9
1841	-10.0	-10.0	4.0	0.0	41.7	39.0	1918	40.0	-30.0	4.0	0.0	41.7	39.0
1842	0.0	-10.0	4.0	0.0	41.7	39.1	1919	50.0	-30.0	4.0	0.0	41.7	39.1
1843	10.0	-10.0	4.0	0.0	41.8	39.2	1920	60.0	-30.0	4.0	0.0	41.8	39.1
1844	20.0	-10.0	4.0	0.0	41.9	39.3	1921	70.0	-30.0	4.0	0.0	42.0	39.5
1845	30.0	-10.0	4.0	0.0	41.9	39.3	1922	80.0	-30.0	4.0	0.0	42.0	39.6
1846	40.0	-10.0	4.0	0.0	41.9	39.4	1923	90.0	-30.0	4.0	0.0	42.1	39.7
1847	50.0	-10.0	4.0	0.0	42.0	39.5	1924	100.0	-30.0	4.0	0.0	42.1	39.7
1848	60.0	-10.0	4.0	0.0	42.0	39.6	1925	110.0	-30.0	4.0	0.0	42.1	39.7
1849	70.0	-10.0	4.0	0.0	42.1	39.7	1926	120.0	-30.0	4.0	0.0	42.1	39.7
1850	80.0	-10.0	4.0	0.0	42.3	40.1	1927	130.0	-30.0	4.0	0.0	42.1	39.8
1851	90.0	-10.0	4.0	0.0	42.4	40.1	1928	140.0	-30.0	4.0	0.0	42.1	39.8
1852	100.0	-10.0	4.0	0.0	42.4	40.2	1929	150.0	-30.0	4.0	0.0	42.2	39.9
1853	110.0	-10.0	4.0	0.0	42.4	40.2	1930	160.0	-30.0	4.0	0.0	42.2	39.9
1854	120.0	-10.0	4.0	0.0	42.4	40.3	1931	170.0	-30.0	4.0	0.0	42.2	39.9
1855	130.0	-10.0	4.0	0.0	42.4	40.3	1932	180.0	-30.0	4.0	0.0	42.2	39.9
1856	140.0	-10.0	4.0	0.0	42.5	40.3	1933	190.0	-30.0	4.0	0.0	42.2	39.9
1857	150.0	-10.0	4.0	0.0	42.5	40.4	1934	200.0	-30.0	4.0	0.0	42.3	40.0
1858	160.0	-10.0	4.0	0.0	42.5	40.4	1935	210.0	-30.0	4.0	0.0	42.6	40.5
1859	170.0	-10.0	4.0	0.0	42.5	40.4	1936	220.0	-30.0	4.0	0.0	42.5	40.5
1860	180.0	-10.0	4.0	0.0	42.5	40.4	1937	230.0	-30.0	4.0	0.0	42.5	40.4
1861	190.0	-10.0	4.0	0.0	42.7	40.6	1938	240.0	-30.0	4.0	0.0	42.5	40.4
1862	200.0	-10.0	4.0	0.0	42.7	40.7	1939	250.0	-30.0	4.0	0.0	42.6	40.5
1863	210.0	-10.0	4.0	0.0	42.9	41.0	1940	260.0	-30.0	4.0	0.0	42.4	40.2
1864	220.0	-10.0	4.0	0.0	42.9	41.0	1941	270.0	-30.0	4.0	0.0	42.6	40.5
1865	230.0	-10.0	4.0	0.0	42.9	41.0	1942	280.0	-30.0	4.0	0.0	42.2	39.9
1866	240.0	-10.0	4.0	0.0	42.9	41.0	1943	290.0	-30.0	4.0	0.0	42.1	39.8

1944	300.0	-30.0	4.0	0.0	42.1	39.7	1981	-50.0	-50.0	4.0	0.0	41.2	38.0
1945	-50.0	-40.0	4.0	0.0	41.3	38.1	1982	-40.0	-50.0	4.0	0.0	41.2	38.1
1946	-40.0	-40.0	4.0	0.0	41.3	38.2	1983	-30.0	-50.0	4.0	0.0	41.3	38.2
1947	-30.0	-40.0	4.0	0.0	41.3	38.3	1984	-20.0	-50.0	4.0	0.0	41.3	38.3
1948	-20.0	-40.0	4.0	0.0	41.4	38.4	1985	-10.0	-50.0	4.0	0.0	41.4	38.4
1949	-10.0	-40.0	4.0	0.0	41.4	38.5	1986	0.0	-50.0	4.0	0.0	41.4	38.5
1950	0.0	-40.0	4.0	0.0	41.5	38.6	1987	10.0	-50.0	4.0	0.0	41.4	38.4
1951	10.0	-40.0	4.0	0.0	41.5	38.6	1988	20.0	-50.0	4.0	0.0	41.4	38.5
1952	20.0	-40.0	4.0	0.0	41.5	38.7	1989	30.0	-50.0	4.0	0.0	41.5	38.6
1953	30.0	-40.0	4.0	0.0	41.6	38.7	1990	40.0	-50.0	4.0	0.0	41.5	38.6
1954	40.0	-40.0	4.0	0.0	41.6	38.8	1991	50.0	-50.0	4.0	0.0	41.5	38.7
1955	50.0	-40.0	4.0	0.0	41.6	38.9	1992	60.0	-50.0	4.0	0.0	41.6	38.8
1956	60.0	-40.0	4.0	0.0	41.7	39.0	1993	70.0	-50.0	4.0	0.0	41.8	39.1
1957	70.0	-40.0	4.0	0.0	41.9	39.3	1994	80.0	-50.0	4.0	0.0	41.8	39.2
1958	80.0	-40.0	4.0	0.0	41.9	39.4	1995	90.0	-50.0	4.0	0.0	41.8	39.2
1959	90.0	-40.0	4.0	0.0	41.9	39.4	1996	100.0	-50.0	4.0	0.0	41.8	39.2
1960	100.0	-40.0	4.0	0.0	41.9	39.4	1997	110.0	-50.0	4.0	0.0	41.8	39.3
1961	110.0	-40.0	4.0	0.0	42.0	39.5	1998	120.0	-50.0	4.0	0.0	41.9	39.3
1962	120.0	-40.0	4.0	0.0	42.0	39.5	1999	130.0	-50.0	4.0	0.0	41.9	39.3
1963	130.0	-40.0	4.0	0.0	42.0	39.5	2000	140.0	-50.0	4.0	0.0	41.9	39.4
1964	140.0	-40.0	4.0	0.0	42.1	39.6	2001	150.0	-50.0	4.0	0.0	41.9	39.4
1965	150.0	-40.0	4.0	0.0	42.1	39.7	2002	160.0	-50.0	4.0	0.0	41.9	39.4
1966	160.0	-40.0	4.0	0.0	42.1	39.6	2003	170.0	-50.0	4.0	0.0	41.9	39.4
1967	170.0	-40.0	4.0	0.0	42.1	39.7	2004	180.0	-50.0	4.0	0.0	42.0	39.4
1968	180.0	-40.0	4.0	0.0	42.1	39.7	2005	190.0	-50.0	4.0	0.0	42.0	39.5
1969	190.0	-40.0	4.0	0.0	42.1	39.7	2006	200.0	-50.0	4.0	0.0	42.0	39.5
1970	200.0	-40.0	4.0	0.0	42.1	39.7	2007	210.0	-50.0	4.0	0.0	42.2	39.8
1971	210.0	-40.0	4.0	0.0	42.4	40.2	2008	220.0	-50.0	4.0	0.0	42.3	40.0
1972	220.0	-40.0	4.0	0.0	42.4	40.2	2009	230.0	-50.0	4.0	0.0	42.2	39.9
1973	230.0	-40.0	4.0	0.0	42.4	40.2	2010	240.0	-50.0	4.0	0.0	42.2	39.9
1974	240.0	-40.0	4.0	0.0	42.3	40.0	2011	250.0	-50.0	4.0	0.0	42.2	39.9
1975	250.0	-40.0	4.0	0.0	42.4	40.3	2012	260.0	-50.0	4.0	0.0	42.3	40.0
1976	260.0	-40.0	4.0	0.0	42.4	40.2	2013	270.0	-50.0	4.0	0.0	42.1	39.7
1977	270.0	-40.0	4.0	0.0	42.5	40.4	2014	280.0	-50.0	4.0	0.0	42.3	40.1
1978	280.0	-40.0	4.0	0.0	42.2	39.8	2015	290.0	-50.0	4.0	0.0	42.0	39.6
1979	290.0	-40.0	4.0	0.0	42.1	39.7	2016	300.0	-50.0	4.0	0.0	41.9	39.3
1980	300.0	-40.0	4.0	0.0	42.0	39.5							

LAeq, dzień: wartość największa poza terenem zakładu występuje w punkcie (190,220,4.0) i wynosi 67.5 dB(A)  
 LAeq, noc: wartość największa poza terenem zakładu występuje w punkcie (190,220,4.0) i wynosi 67.5 dB(A)

### RÓWNOWAŻNY POZIOM DŹWIĘKU W PUNKTACH DODATKOWYCH (NA TERENIE ZABUDOWY CHRONIONEJ AKUSTYCZNIE)

Nr pkt	Współrz. punktów			Wysokość terenu	Poziom dźwięku	
	x	y	z		p.dnia	p.nocy
	m	m	m	m	dB(A)	dB(A)
1	249.7	327.2	4.0	0.0	43.7	42.3
2	242.1	308.0	4.0	0.0	44.5	43.5
3	260.7	307.6	4.0	0.0	44.9	43.9
4	283.3	345.8	4.0	0.0	43.4	41.8
5	284.3	327.9	4.0	0.0	43.9	42.5
6	297.9	322.2	4.0	0.0	43.8	42.3

Tłumienie przez grunt wg wzoru 9 PN-ISO 9613.

Koniec obliczeń

Świecie, 12.11.2015 r.

BAGiGG.6724.28.2015

Darmex Casing Sp. z o.o.  
Sulnowo 53 D  
86 – 100 Świecie

W odpowiedzi na pismo z dnia 30.10.2015 r. (data wpływu do tut. Urzędu 03.11.2015 r. L.dz. 6299) w załączeniu przesyłamy zestawienie obszarów chronionych akustycznie dla działek zlokalizowanych w odległości do 150 m od planowanego przedsięwzięcia pn. *„Przebudowa i rozbudowa zakładu produkcyjnego Darmex Casing Sp. z o.o. w miejscowości Sulnowo na działkach ewid. 18/5, 19/20, 124/1, 124/5, 125/1, 144/4, 144/5, 144/6 i 144/7 obręb Sulnowo 0019”*.

W/w zestawienie przygotowano wg klasyfikacji określonej w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112).

z up. BURMISTRZA

*mgr inż. Wiesław Ratkowski*  
Kierownik Wydziału Budownictwa,  
Architektury, Geodezji, Gospodarki  
Gruntami i Planowania Przestrzennego

**Załączniki:**

1. Zestawienie obszarów chronionych akustycznie dla działek zlokalizowanych w odległości do 150 m od planowanego przedsięwzięcia pn. *„Przebudowa i rozbudowa zakładu produkcyjnego Darmex Casing Sp. z o.o. w miejscowości Sulnowo na działkach ewid. 18/5, 19/20, 124/1, 124/5, 125/1, 144/4, 144/5, 144/6 i 144/7” obręb Sulnowo 0019”*.

**Otrzymują:**

1. Adresat.
2. a/a

(AG)

15.11.2015

Zestawienie obszarów chronionych akustycznie dla działek zlokalizowanych w odległości do 150 m od planowanego przedsięwzięcia pn. „Przebudowa i rozbudowa zakładu produkcyjnego Darmex Casing Sp. z o.o. w miejscowości Sulnowo na działkach ewid. 18/5, 19/20, 124/1, 124.5, 125/1, 144/4, 144/5, 144/6 i 144/7 obręb Sulnowo 0019”.

Lp.	Gmina Jednostka bilansowa	Nr działki, położenie	Przeznaczenie terenu	Funkcja terenu wg planu	Nazwa planu
1	Świecie Nie występuje.	Nie występuje.	Strefa ochronna „A” uzdrowiska.	Nie występuje.	Nie występuje
2	Świecie Nie występują.	Nie występują.	Tereny szpitali poza miastem.	Nie występują.	Nie występują.
3	Świecie Nie występują.	Nie występują.	Tereny zabudowy mieszkalniowej jednorodzinnej.	Nie występują.	Nie występują.
4	Świecie C13 U5	Część działki nr 142. obręb ewidencyjny Sulnowo. jednostka ewidencyjna Świecie.	Tereny zabudowy związanej ze stajami lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży.	Teren sportu i rekreacji.	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla wsi Sulnowo, uchwalony Uchwałą Nr 357/10 Rady Miejskiej w Świeciu z dnia 4 listopada 2010 r., która została ogłoszona w Dz. Urz. Woj. Kujawsko Pomorskiego Nr 62, poz. 429 z dnia 14 marca 2011 r.
5	Świecie Nie występują	Nie występują.	Tereny domów opieki społecznej	Nie występują.	Nie występują.
6	Świecie Nie występują	Nie występują.	Tereny szpitali w miastach.	Nie występują.	Nie występują.

8.	Świecie		C 15 MW	Działka nr 137, obręb ewidencyjny Sulnowo, jednostka ewidencyjna Świecie.	Tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego.	Teren zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej.	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla ws. Sulnowo uchwalony przez Radę Miejską w Świecie dnia 20.03.2015 r. z późn. zmianami ogłoszony w Dz. Urz. Mił. Łódźskie Pomorskiego Nr 62 poz. 423 z dnia 14 marca 2015 r.
	C 22 MW	Część działki nr 122/11 i 135/2, działka nr 122/1, 122/3, 122/10, obręb ewidencyjny Sulnowo, jednostka ewidencyjna Świecie.					
9.	Świecie		Nie występują.	Nie występują.	Tereny zabudowy zagrodowej.	Nie występują.	Nie występują.
	Świecie		C 13 US	Część działki nr 142, obręb ewidencyjny Sulnowo, jednostka ewidencyjna Świecie.			
	Świecie		C 24 ZP	Część działki nr 122/11, obręb ewidencyjny Sulnowo, jednostka ewidencyjna Świecie.	Tereny mieszkaniowo-usługowe.	Teren zieleni urządzonej.	
	Świecie		Nie występują.	Nie występują.			Tereny mieszkaniowo-usługowe.
10.	Świecie		Nie występują.	Nie występują.	Tereny mieszkaniowo-usługowe.	Nie występują.	
11.	Świecie		Nie występują.	Nie występują.			Tereny w strefie śródmiejskiej miast powyżej 100 tys. Mieszkańców.

mgr inż. Wiesław Potrzebala,  
Kierownik Wydziału Budownictwa  
Architektury, Geodezji, Geoinformatyki  
i Pomiarów

Z.U.O. "EKO - SOFT"  
 Łódź ul. Rogozińskiego 17/7  
 tel. 042 648 71 85  
 HAŁAS PRZEMYSŁOWY I DROGOWY  
 PROGRAM SON2 WERSJA 5.2

Właściciel licencji: EKOART - Ochrona Środowiska  
 Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Artur Świączkowski  
 ul. Gdańska 139, 85-022 Bydgoszcz  
 Licencja nr AŚ/84022/S12/07/10 z dnia 09.09.2010

### I. DANE WEJSCIOWE

Rodzaj obliczeń: Poziom hałasu równoważnego ( $L_{AeqT}$ )

1. Nazwa projektu: DARMEX CASING Sp. z o.o. Sułnowo
2. Temperatura powietrza [st C.] = 10
3. Wilgotność względna powietrza [%] = 70
4. Tło akustyczne dB(A):  
 Pora dnia : 40.0  
 Pora nocy : 35.0
5. Rodzaj gruntu : grunt mieszany, wskaźnik gruntu  $G = 0.50$
6. Punktowe źródła hałasu

Lp	Symbol	Współrzędne źródła				Rodzaj źródła	LAW dB(A)	tD h	tN h	Do dB
		x m	y m	z m	ht m					
1	w1	113.9	219.8	7.2	0.0	wszechkier.	52.0	8.000	1.000	
2	w2	104.6	219.6	7.2	0.0	wszechkier.	52.0	8.000	1.000	
3	w3	205.0	274.1	7.2	0.0	wszechkier.	52.0	8.000	1.000	
4	w4	199.3	270.9	7.2	0.0	wszechkier.	52.0	8.000	1.000	
5	w5	203.2	273.8	7.2	0.0	wszechkier.	52.0	8.000	1.000	
6	w6	171.6	168.9	14.2	0.0	wszechkier.	52.0	8.000	1.000	
7	w7	201.5	238.7	7.2	0.0	wszechkier.	52.0	8.000	1.000	
8	w8	212.0	242.0	7.2	0.0	wszechkier.	52.0	8.000	1.000	
9	w9	209.8	258.9	7.2	0.0	wszechkier.	52.0	8.000	1.000	
10	w10	216.3	262.5	7.2	0.0	wszechkier.	52.0	8.000	1.000	
11	w11	200.9	274.1	7.2	0.0	wszechkier.	52.0	8.000	1.000	
12	w12	208.5	277.4	7.2	0.0	wszechkier.	52.0	8.000	1.000	
13	w13	152.5	234.9	7.2	0.0	wszechkier.	56.0	8.000	1.000	
14	w14	152.5	240.9	7.2	0.0	wszechkier.	57.0	8.000	1.000	
15	w15	113.8	222.8	7.2	0.0	wszechkier.	57.0	8.000	1.000	
16	w16	103.8	216.9	7.2	0.0	wszechkier.	57.0	8.000	1.000	
17	w17	103.8	215.0	7.2	0.0	wszechkier.	57.0	8.000	1.000	
18	w18	105.2	215.6	7.2	0.0	wszechkier.	57.0	8.000	1.000	
19	w19	148.9	208.5	7.2	0.0	wszechkier.	58.0	8.000	1.000	
20	w20	158.4	211.7	7.2	0.0	wszechkier.	58.0	8.000	1.000	
21	w21	147.3	210.1	7.2	0.0	wszechkier.	58.0	8.000	1.000	
22	w22	143.3	216.7	7.2	0.0	wszechkier.	58.0	8.000	1.000	
23	w23	139.2	223.9	7.2	0.0	wszechkier.	58.0	8.000	1.000	
24	w24	152.2	221.5	7.2	0.0	wszechkier.	58.0	8.000	1.000	
25	w25	148.4	228.0	7.2	0.0	wszechkier.	58.0	8.000	1.000	
26	w26	158.3	225.2	7.2	0.0	wszechkier.	58.0	8.000	1.000	
27	w27	154.8	231.0	7.2	0.0	wszechkier.	58.0	8.000	1.000	
28	w28	156.4	215.0	7.2	0.0	wszechkier.	58.0	8.000	1.000	
29	w29	196.1	250.6	7.2	0.0	wszechkier.	58.0	8.000	1.000	
30	w30	204.5	254.9	7.2	0.0	wszechkier.	58.0	8.000	1.000	
31	w31	186.7	265.8	7.2	0.0	wszechkier.	58.0	8.000	1.000	
32	w32	195.3	270.5	7.2	0.0	wszechkier.	58.0	8.000	1.000	
33	w33	102.0	217.7	7.2	0.0	wszechkier.	58.0	8.000	1.000	
34	w34	161.1	209.8	14.2	0.0	wszechkier.	59.0	8.000	1.000	
35	w35	161.6	213.9	7.2	0.0	wszechkier.	59.0	8.000	1.000	
36	w36	155.6	236.1	7.2	0.0	wszechkier.	64.0	8.000	1.000	
37	w37	153.5	209.1	7.2	0.0	wszechkier.	64.0	8.000	1.000	
38	w38	151.8	209.6	7.2	0.0	wszechkier.	64.0	8.000	1.000	
39	w39	157.2	211.0	7.2	0.0	wszechkier.	64.0	8.000	1.000	
40	w40	159.5	209.3	14.2	0.0	wszechkier.	72.0	8.000	1.000	
41	cn1	147.3	206.1	7.2	0.0	wszechkier.	56.0	8.000	1.000	
42	cn2	142.2	207.5	2.0	0.0	wszechkier.	56.0	8.000	1.000	
43	cn3	140.6	210.1	2.0	0.0	wszechkier.	56.0	8.000	1.000	
44	cn4	189.3	225.5	2.0	0.0	wszechkier.	81.0	8.000	1.000	
45	cn5	201.2	232.0	2.0	0.0	wszechkier.	81.0	8.000	1.000	
46	cn6	203.6	181.8	2.0	0.0	wszechkier.	83.0	8.000	1.000	
47	cn7	200.2	187.5	2.0	0.0	wszechkier.	83.0	8.000	1.000	
48	cn8	131.7	232.2	7.2	0.0	wszechkier.	83.0	8.000	1.000	

1	H1a	Wsp. odbicia	-	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
		Lawew dzien	dB(A)	86.0	86.0	90.0	86.0	86.0	86.0	86.0
		Lawew noc	dB(A)	86.0	86.0	90.0	86.0	86.0	86.0	86.0
		izolacyjność	dB(A)	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	22.0

-----  
 | Budynek | Wielkość | | SianaAB | SianaBC | SianaCD | SianaDA | dach |

### 8.1 Opis ścian budynków

ht - wysokość gruntu względem płaszczyzny odniesienia  
 ho,h1 - odpowiednio wysokość podstawy i wysokość źródła nad gruntem

1	H1a	146.2	203.7	178.8	221.4	203.1	179.2	170.7	161.3	0.0	14.0	0.0
2	H1b	167.6	266.6	184.2	265.1	202.8	234.2	185.8	225.3	0.0	7.0	0.0
3	H2	133.2	226.6	172.7	247.7	185.6	225.3	146.0	203.7	0.0	7.0	0.0
4	H3	195.9	246.1	209.0	253.1	215.2	241.1	202.6	234.7	0.0	7.0	0.0

### 8. Źródła hałasu typu budynek

L<sub>aw</sub> h<sub>1n</sub> - równoważny poziom mocy akustycznej źródła w przedziale 1 najmniejszej korzystnej godzinie nocy  
 L<sub>aw</sub> h<sub>1d</sub> - równoważny poziom mocy akustycznej źródła w przedziale 8 kolejnych najmniejszych korzystnych godzin dnia  
 z - wysokość źródła nad gruntem; ht - wysokość gruntu względem płaszczyzny odniesienia

Lp	Symbol	A(x1, y1)	B(x2, y2)	C(x3, y3)	D(x4, y4)	ht	ho	h1	ht		
1	Poj.L	74.2	214.2	1.0	0.0	112.0	153.2	1.0	0.0	75.8	81.8
2	Poj.C	203.1	284.8	1.5	0.0	86.0	218.0	1.5	0.0	70.5	75.5
3	Poj.C	86.0	218.0	1.5	0.0	108.4	180.7	1.5	0.0	70.5	75.5
4	Poj.C	108.4	180.7	1.5	0.0	128.7	147.1	1.5	0.0	70.5	75.5
5	Poj.C	128.7	147.1	1.5	0.0	162.7	162.4	1.5	0.0	70.5	75.5
6	Poj.C	162.7	162.4	1.5	0.0	142.5	198.2	1.5	0.0	70.5	75.5
7	Poj.C	142.5	198.2	1.5	0.0	110.9	181.6	1.5	0.0	70.5	75.5
8	Poj.C	110.9	181.6	1.5	0.0	181.6	181.6	1.5	0.0	70.5	75.5

### 7. Linijowe źródła hałasu

L<sub>aw</sub> - poziom mocy akustycznej źródła nominalny  
 t<sub>0</sub> - czas pracy źródła w przedziale 8 kolejnych najmniejszych korzystnych godzin dnia  
 t<sub>n</sub> - czas pracy źródła w przedziale 1 najmniejszej korzystnej godzinie nocy

Lp	Symbol	Początek	Koniec	LAW	LAW	DO					
		x1	y1	z1	ht	x2	y2	z2	ht	8hD	1hN
49	cn9	181.8	218.8	2.0	0.0	84.0	8.000	1.000			
50	cn10	127.0	229.3	7.2	0.0	84.0	8.000	1.000			
51	cn1	202.6	183.2	2.0	0.0	76.0	8.000	1.000			
52	cn2	199.3	188.5	2.0	0.0	76.0	8.000	1.000			
53	cn3	133.5	233.0	7.2	0.0	79.0	8.000	1.000			
54	cn4	128.7	230.4	7.2	0.0	85.0	8.000	1.000			
55	cn5	190.8	226.3	2.0	0.0	87.0	8.000	1.000			
56	cn6	203.1	232.6	2.0	0.0	87.0	8.000	1.000			
57	cn7	180.8	220.6	2.0	0.0	90.0	8.000	1.000			
58	cn1	182.3	217.5	2.0	0.0	57.0	8.000	1.000			
59	cn2	134.4	230.4	7.2	0.0	57.0	8.000	1.000			
60	cn3	191.5	236.3	7.2	0.0	57.0	8.000	1.000			
61	cn4	145.7	205.5	7.2	0.0	58.0	8.000	1.000			
62	cn5	109.0	217.4	7.2	0.0	59.0	8.000	1.000			
63	cn6	102.8	211.8	7.2	0.0	59.0	8.000	1.000			
64	cn7	179.1	217.5	14.2	0.0	61.0	8.000	1.000			
65	cn8	178.6	219.4	14.2	0.0	61.0	8.000	1.000			
66	cn9	201.8	184.5	2.0	0.0	61.0	8.000	1.000			
67	cn10	202.6	185.0	2.0	0.0	61.0	8.000	1.000			
68	cn11	200.9	186.2	2.0	0.0	61.0	8.000	1.000			
69	cn12	201.8	186.9	2.0	0.0	61.0	8.000	1.000			
70	cn13	187.7	224.7	2.0	0.0	61.0	8.000	1.000			
71	cn14	145.1	239.5	7.2	0.0	61.0	8.000	1.000			
72	cn15	188.3	227.6	7.2	0.0	65.0	8.000	1.000			
73	cn16	200.2	233.7	7.2	0.0	65.0	8.000	1.000			
74	cn17	200.9	180.5	14.2	0.0	66.0	8.000	1.000			
75	cn18	200.2	181.8	14.2	0.0	66.0	8.000	1.000			
76	cn19	198.2	185.6	14.2	0.0	66.0	8.000	1.000			
77	cn20	197.5	186.9	14.2	0.0	66.0	8.000	1.000			
78	cn21	142.9	211.2	7.2	0.0	66.0	8.000	1.000			
79	cn22	144.3	208.5	7.2	0.0	66.0	8.000	1.000			

2 H1b	Wsp. odbicia	-	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	L <sub>A</sub> wew dzień	dB(A)	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0
	L <sub>A</sub> wew noc	dB(A)	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0
	Izolacyjność	dB(A)	45.0	45.0	45.0	45.0	36.0
3 H2	Wsp. odbicia	-	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	L <sub>A</sub> wew dzień	dB(A)	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0
	L <sub>A</sub> wew noc	dB(A)	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0
	Izolacyjność	dB(A)	24.0	24.0	24.0	24.0	22.0
4 H3	Wsp. odbicia	-	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	L <sub>A</sub> wew dzień	dB(A)	85.0	85.0	85.0	85.0	85.0
	L <sub>A</sub> wew noc	dB(A)	85.0	85.0	85.0	85.0	85.0
	Izolacyjność	dB(A)	45.0	45.0	45.0	45.0	36.0

L<sub>A</sub>wew dzień - poziom dźwięku A wewnątrz budynku w przedziale 8 kolejnych najmniej korzystnych godzin dnia  
L<sub>A</sub>wew noc - poziom dźwięku A wewnątrz budynku w przedziale 1 najmniej korzystnej godziny nocy

### 9. Ekran - budynki

Lp	Symbol	Wiata		Współrzędne x,y wierzchołków ekranu[m]				ho  h1		ht	Współczynniki					
		x1	y1	x2	y2	x3	y3	x4	y4		m	m	m	odbcia ścian	nr 1 - 4	
1	hala magazynowa	182.6	267.8	208.6	281.1	221.2	259.8	195.8	246.3	0.0	7.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0
2	budynki biur-socj	97.1	216.7	160.8	250.9	164.6	243.9	101.2	209.4	0.0	7.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0

### 10 .Współrzędne wierzchołków wieloboku terenu zakładu

Lp	Współrzędne wierzchołków	
	x	y

1	62.5	216.1
2	158.2	264.9
3	156.9	268.8
4	205.8	295.1
5	204.8	285.5
6	207.7	284.9
7	222.0	259.7
8	209.9	253.1
9	216.1	240.9
10	205.7	234.9
11	207.0	231.8
12	186.4	220.2
13	217.1	166.8
14	120.6	120.2

Koniec danych

## II. DANE WYJŚCIOWE – obliczony równoważny poziom dźwięku A RÓWNOWAŻNY POZIOM DŹWIĘKU W SIECI RECEPTORÓW

Nr pkt	Współrzędne punktów			z	Wysokość  Poz. dźwięku		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
	x	y	terenu		p.dnia	p.nocy																			
1	-50.0	500.0	4.0	0.0	40.6	37.0	140.0	500.0	4.0	0.0	41.1	37.9													
2	-40.0	500.0	4.0	0.0	40.7	37.0	150.0	500.0	4.0	0.0	41.1	37.9													
3	-30.0	500.0	4.0	0.0	40.7	37.1	160.0	500.0	4.0	0.0	41.3	38.3													
4	-20.0	500.0	4.0	0.0	40.7	37.1	170.0	500.0	4.0	0.0	41.2	38.2													
5	-10.0	500.0	4.0	0.0	40.8	37.2	180.0	500.0	4.0	0.0	41.2	38.2													
6	0.0	500.0	4.0	0.0	40.8	37.3	190.0	500.0	4.0	0.0	41.1	38.0													
7	10.0	500.0	4.0	0.0	40.8	37.4	200.0	500.0	4.0	0.0	41.1	37.9													
8	20.0	500.0	4.0	0.0	40.8	37.4	210.0	500.0	4.0	0.0	41.1	37.9													
9	30.0	500.0	4.0	0.0	40.9	37.6	220.0	500.0	4.0	0.0	41.1	37.9													
10	40.0	500.0	4.0	0.0	41.0	37.8	230.0	500.0	4.0	0.0	41.1	37.9													
11	50.0	500.0	4.0	0.0	41.0	37.7	240.0	500.0	4.0	0.0	41.1	37.9													
12	60.0	500.0	4.0	0.0	41.0	37.7	250.0	500.0	4.0	0.0	41.1	37.9													
13	70.0	500.0	4.0	0.0	41.1	38.0	260.0	500.0	4.0	0.0	41.1	37.9													
14	80.0	500.0	4.0	0.0	41.1	38.0	270.0	500.0	4.0	0.0	41.1	37.9													
15	90.0	500.0	4.0	0.0	41.1	37.9	280.0	500.0	4.0	0.0	41.1	37.9													
16	100.0	500.0	4.0	0.0	41.1	37.9	290.0	500.0	4.0	0.0	41.1	38.0													
17	110.0	500.0	4.0	0.0	41.1	37.9	300.0	500.0	4.0	0.0	41.1	38.0													
18	120.0	500.0	4.0	0.0	41.1	38.0	-50.0	490.0	4.0	0.0	40.7	37.0													
19	130.0	500.0	4.0	0.0	41.1	37.9	-40.0	490.0	4.0	0.0	40.7	37.1													

39	-30.0	490.0	4.0	4.0	0.0	40.7	37.2	116	20.0	470.0	4.0	4.0	0.0	41.0	37.8
40	-20.0	490.0	4.0	4.0	0.0	40.8	37.2	117	30.0	470.0	4.0	4.0	0.0	41.1	37.9
41	-10.0	490.0	4.0	4.0	0.0	40.8	37.3	118	40.0	470.0	4.0	4.0	0.0	41.1	38.0
42	0.0	490.0	4.0	4.0	0.0	40.8	37.4	119	50.0	470.0	4.0	4.0	0.0	41.2	38.1
43	10.0	490.0	4.0	4.0	0.0	40.9	37.5	120	60.0	470.0	4.0	4.0	0.0	41.3	38.3
44	20.0	490.0	4.0	4.0	0.0	40.9	37.5	121	70.0	470.0	4.0	4.0	0.0	41.2	38.2
45	30.0	490.0	4.0	4.0	0.0	41.0	37.7	122	80.0	470.0	4.0	4.0	0.0	41.4	38.6
46	40.0	490.0	4.0	4.0	0.0	41.0	37.8	123	90.0	470.0	4.0	4.0	0.0	41.4	38.6
47	50.0	490.0	4.0	4.0	0.0	41.1	38.0	124	100.0	470.0	4.0	4.0	0.0	41.3	38.5
48	60.0	490.0	4.0	4.0	0.0	41.0	37.9	125	110.0	470.0	4.0	4.0	0.0	41.3	38.4
49	70.0	490.0	4.0	4.0	0.0	41.1	37.9	126	120.0	470.0	4.0	4.0	0.0	41.3	38.4
50	80.0	490.0	4.0	4.0	0.0	41.2	38.2	127	130.0	470.0	4.0	4.0	0.0	41.3	38.4
51	90.0	490.0	4.0	4.0	0.0	41.2	38.2	128	140.0	470.0	4.0	4.0	0.0	41.3	38.5
52	100.0	490.0	4.0	4.0	0.0	41.1	38.1	129	150.0	470.0	4.0	4.0	0.0	41.3	38.5
53	110.0	490.0	4.0	4.0	0.0	41.1	38.1	130	160.0	470.0	4.0	4.0	0.0	41.4	38.8
54	120.0	490.0	4.0	4.0	0.0	41.2	38.1	131	170.0	470.0	4.0	4.0	0.0	41.5	38.8
55	130.0	490.0	4.0	4.0	0.0	41.2	38.1	132	180.0	470.0	4.0	4.0	0.0	41.4	38.6
56	140.0	490.0	4.0	4.0	0.0	41.2	38.1	133	190.0	470.0	4.0	4.0	0.0	41.3	38.5
57	150.0	490.0	4.0	4.0	0.0	41.2	38.1	134	200.0	470.0	4.0	4.0	0.0	41.3	38.4
58	160.0	490.0	4.0	4.0	0.0	41.4	38.5	135	210.0	470.0	4.0	4.0	0.0	41.3	38.4
59	170.0	490.0	4.0	4.0	0.0	41.3	38.4	136	220.0	470.0	4.0	4.0	0.0	41.3	38.4
60	180.0	490.0	4.0	4.0	0.0	41.3	38.3	137	230.0	470.0	4.0	4.0	0.0	41.3	38.4
61	190.0	490.0	4.0	4.0	0.0	41.2	38.1	138	240.0	470.0	4.0	4.0	0.0	41.3	38.4
62	200.0	490.0	4.0	4.0	0.0	41.2	38.1	139	250.0	470.0	4.0	4.0	0.0	41.3	38.3
63	210.0	490.0	4.0	4.0	0.0	41.1	38.1	140	260.0	470.0	4.0	4.0	0.0	41.3	38.3
64	220.0	490.0	4.0	4.0	0.0	41.1	38.1	141	270.0	470.0	4.0	4.0	0.0	41.3	38.4
65	230.0	490.0	4.0	4.0	0.0	41.1	38.0	142	280.0	470.0	4.0	4.0	0.0	41.3	38.4
66	240.0	490.0	4.0	4.0	0.0	41.1	38.0	143	290.0	470.0	4.0	4.0	0.0	41.4	38.5
67	250.0	490.0	4.0	4.0	0.0	41.1	38.0	144	300.0	470.0	4.0	4.0	0.0	41.4	38.5
68	260.0	490.0	4.0	4.0	0.0	41.1	38.0	145	-50.0	470.0	4.0	4.0	0.0	40.8	37.3
69	270.0	490.0	4.0	4.0	0.0	41.1	38.0	146	-40.0	460.0	4.0	4.0	0.0	40.8	37.3
70	280.0	490.0	4.0	4.0	0.0	41.2	38.1	147	-30.0	460.0	4.0	4.0	0.0	40.9	37.5
71	290.0	490.0	4.0	4.0	0.0	41.2	38.1	148	-20.0	460.0	4.0	4.0	0.0	40.9	37.5
72	300.0	490.0	4.0	4.0	0.0	41.2	38.1	149	-10.0	460.0	4.0	4.0	0.0	40.9	37.6
73	-50.0	480.0	4.0	4.0	0.0	40.7	37.1	150	0.0	460.0	4.0	4.0	0.0	41.0	37.7
74	-40.0	480.0	4.0	4.0	0.0	40.7	37.2	151	10.0	460.0	4.0	4.0	0.0	41.0	37.8
75	-30.0	480.0	4.0	4.0	0.0	40.8	37.3	152	20.0	460.0	4.0	4.0	0.0	41.0	37.9
76	-20.0	480.0	4.0	4.0	0.0	40.8	37.3	153	30.0	460.0	4.0	4.0	0.0	41.1	38.0
77	-10.0	480.0	4.0	4.0	0.0	40.8	37.4	154	40.0	460.0	4.0	4.0	0.0	41.1	38.0
78	0.0	480.0	4.0	4.0	0.0	40.9	37.5	155	50.0	460.0	4.0	4.0	0.0	41.2	38.3
79	10.0	480.0	4.0	4.0	0.0	40.9	37.6	156	60.0	460.0	4.0	4.0	0.0	41.3	38.4
80	20.0	480.0	4.0	4.0	0.0	41.0	37.7	157	70.0	460.0	4.0	4.0	0.0	41.4	38.6
81	30.0	480.0	4.0	4.0	0.0	41.0	37.7	158	80.0	460.0	4.0	4.0	0.0	41.4	38.6
82	40.0	480.0	4.0	4.0	0.0	41.1	37.9	159	90.0	460.0	4.0	4.0	0.0	41.5	38.8
83	50.0	480.0	4.0	4.0	0.0	41.1	38.1	160	100.0	460.0	4.0	4.0	0.0	41.4	38.7
84	60.0	480.0	4.0	4.0	0.0	41.1	38.1	161	110.0	460.0	4.0	4.0	0.0	41.4	38.6
85	70.0	480.0	4.0	4.0	0.0	41.1	38.1	162	120.0	460.0	4.0	4.0	0.0	41.4	38.6
86	80.0	480.0	4.0	4.0	0.0	41.3	38.4	163	130.0	460.0	4.0	4.0	0.0	41.4	38.7
87	90.0	480.0	4.0	4.0	0.0	41.3	38.4	164	140.0	460.0	4.0	4.0	0.0	41.4	38.7
88	100.0	480.0	4.0	4.0	0.0	41.2	38.2	165	150.0	460.0	4.0	4.0	0.0	41.4	38.7
89	110.0	480.0	4.0	4.0	0.0	41.2	38.2	166	160.0	460.0	4.0	4.0	0.0	41.5	38.7
90	120.0	480.0	4.0	4.0	0.0	41.3	38.3	167	170.0	460.0	4.0	4.0	0.0	41.6	39.0
91	130.0	480.0	4.0	4.0	0.0	41.2	38.3	168	180.0	460.0	4.0	4.0	0.0	41.5	38.8
92	140.0	480.0	4.0	4.0	0.0	41.2	38.3	169	190.0	460.0	4.0	4.0	0.0	41.4	38.7
93	150.0	480.0	4.0	4.0	0.0	41.2	38.3	170	200.0	460.0	4.0	4.0	0.0	41.4	38.6
94	160.0	480.0	4.0	4.0	0.0	41.5	38.7	171	210.0	460.0	4.0	4.0	0.0	41.4	38.6
95	170.0	480.0	4.0	4.0	0.0	41.4	38.6	172	220.0	460.0	4.0	4.0	0.0	41.4	38.6
96	180.0	480.0	4.0	4.0	0.0	41.4	38.5	173	230.0	460.0	4.0	4.0	0.0	41.4	38.6
97	190.0	480.0	4.0	4.0	0.0	41.3	38.3	174	240.0	460.0	4.0	4.0	0.0	41.4	38.6
98	200.0	480.0	4.0	4.0	0.0	41.2	38.3	175	250.0	460.0	4.0	4.0	0.0	41.4	38.5
99	210.0	480.0	4.0	4.0	0.0	41.2	38.2	176	260.0	460.0	4.0	4.0	0.0	41.3	38.5
100	220.0	480.0	4.0	4.0	0.0	41.2	38.2	177	270.0	460.0	4.0	4.0	0.0	41.4	38.5
101	230.0	480.0	4.0	4.0	0.0	41.2	38.3	178	280.0	460.0	4.0	4.0	0.0	41.4	38.6
102	240.0	480.0	4.0	4.0	0.0	41.2	38.2	179	290.0	460.0	4.0	4.0	0.0	41.5	38.7
103	250.0	480.0	4.0	4.0	0.0	41.2	38.2	180	300.0	460.0	4.0	4.0	0.0	41.5	38.7
104	260.0	480.0	4.0	4.0	0.0	41.2	38.1	181	-50.0	450.0	4.0	4.0	0.0	40.8	37.4
105	270.0	480.0	4.0	4.0	0.0	41.2	38.2	182	-40.0	450.0	4.0	4.0	0.0	40.9	37.5
106	280.0	480.0	4.0	4.0	0.0	41.2	38.2	183	-30.0	450.0	4.0	4.0	0.0	40.9	37.6
107	290.0	480.0	4.0	4.0	0.0	41.2	38.2	184	-20.0	450.0	4.0	4.0	0.0	40.9	37.7
108	300.0	480.0	4.0	4.0	0.0	41.3	38.3	185	-10.0	450.0	4.0	4.0	0.0	41.0	37.7
109	-50.0	470.0	4.0	4.0	0.0	40.8	37.2	186	0.0	450.0	4.0	4.0	0.0	41.0	37.8
110	-40.0	470.0	4.0	4.0	0.0	40.8	37.3	187	10.0	450.0	4.0	4.0	0.0	41.0	37.9
111	-30.0	470.0	4.0	4.0	0.0	40.8	37.4	188	20.0	450.0	4.0	4.0	0.0	41.1	38.0
112	-20.0	470.0	4.0	4.0	0.0	40.8	37.4	189	30.0	450.0	4.0	4.0	0.0	41.1	38.1
113	-10.0	470.0	4.0	4.0	0.0	40.9	37.5	190	40.0	450.0	4.0	4.0	0.0	41.2	38.3
114	0.0	470.0	4.0	4.0	0.0	40.9	37.6	191	50.0	450.0	4.0	4.0	0.0	41.3	38.4
115	10.0	470.0	4.0	4.0	0.0	40.9	37.7	192	60.0	450.0	4.0	4.0	0.0	41.3	38.5