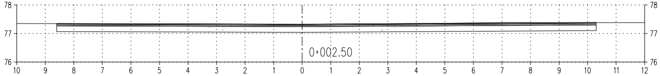
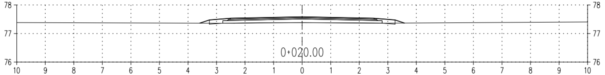
W=5.37m2
N=0.00m2


78
77
76
0+002.50
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

| | | | |
|---|---|---|---|
| ODLEGŁOŚCI | -8.60 | 0.00 | 10.30 |
| RZĘDNE PROJEKTOWANE | 77.35 | 77.32 | 77.38 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ODLEGŁOŚCI | 10.00 | -4.23 | -1.30 | -0.06 | 1.06 | 1.67 | 2.49 | 3.58 | 5.04 | 6.99 | 7.67 | 12.00 |
| RZĘDNE ISTNIEJĄCE | 77.35 | 77.34 | 77.32 | 77.32 | 77.33 | 77.33 | 77.34 | 77.35 | 77.36 | 77.38 | 77.38 | 77.38 |

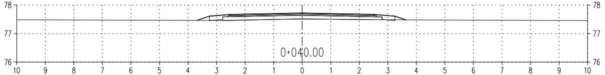
W=0.03m2
N=0.04m2


78
77
76
0+020.00
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ODLEGŁOŚCI | -3.59 | -3.25 | -2.50 | 0.00 | 2.50 | 3.25 | 3.58 |
| RZĘDNE PROJEKTOWANE | 77.36 | 77.48 | 77.54 | 77.59 | 77.54 | 77.48 | 77.37 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ODLEGŁOŚCI | 10.00 | -2.40 | -1.51 | 0.01 | 1.93 | 2.84 | 10.00 |
| RZĘDNE ISTNIEJĄCE | 77.38 | 77.36 | 77.38 | 77.38 | 77.37 | 77.36 | 77.40 |

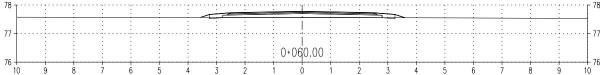
W=0.01m2
N=0.07m2


78
77
76
0+040.00
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ODLEGŁOŚCI | -3.69 | -3.25 | -2.50 | 0.00 | 2.50 | 3.25 | 3.64 |
| RZĘDNE PROJEKTOWANE | 77.46 | 77.61 | 77.67 | 77.72 | 77.67 | 77.61 | 77.48 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ODLEGŁOŚCI | 10.00 | -2.54 | -0.28 | 0.05 | 0.49 | 2.86 | 10.00 |
| RZĘDNE ISTNIEJĄCE | 77.48 | 77.46 | 77.51 | 77.51 | 77.51 | 77.48 | 77.46 |

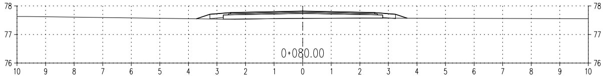
W=0.02m2
N=0.04m2


78
77
76
0+060.00
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ODLEGŁOŚCI | -3.56 | -3.25 | -2.50 | 0.00 | 2.50 | 3.25 | 3.60 |
| RZĘDNE PROJEKTOWANE | 77.57 | 77.67 | 77.73 | 77.78 | 77.73 | 77.67 | 77.56 |

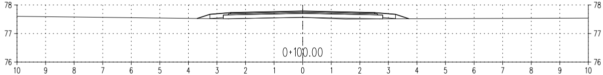
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ODLEGŁOŚCI | 10.00 | -3.39 | -2.09 | 0.05 | 2.94 | 5.34 | 10.00 |
| RZĘDNE ISTNIEJĄCE | 77.58 | 77.57 | 77.57 | 77.57 | 77.56 | 77.55 | 77.53 |

W=0.01m2
N=0.09m2


78
77
76
0+080.00
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
78
77
76

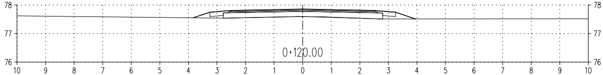
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ODLEGŁOŚCI | -3.72 | -3.25 | -2.50 | 0.00 | 2.50 | 3.25 | 3.66 |  |
| RZĘDNE PROJEKTOWANE | 77.55 | 77.71 | 77.77 | 77.82 | 77.77 | 77.71 | 77.57 |  |
| ODLEGŁOŚCI | 10.00 | -9.66 | -2.38 | -0.52 | 0.01 | 2.03 | 2.74 | 10.00 |
| RZĘDNE ISTNIEJĄCE | 77.63 | 77.63 | 77.53 | 77.56 | 77.56 | 77.58 | 77.58 | 77.55 |

W=0.01m2
N=0.14m2


78
77
76
0+100.00
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
78
77
76

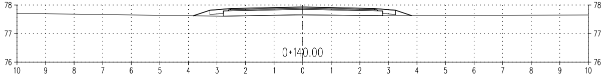
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ODLEGŁOŚCI | -3.69 | -3.25 | -2.50 | 0.00 | 2.50 | 3.25 | 3.72 |
| RZĘDNE PROJEKTOWANE | 77.53 | 77.67 | 77.73 | 77.78 | 77.73 | 77.67 | 77.52 |
| ODLEGŁOŚCI | 10.00 | -2.60 | -1.18 | -0.07 | 1.51 | 2.70 | 10.00 |
| RZĘDNE ISTNIEJĄCE | 77.60 | 77.51 | 77.55 | 77.57 | 77.50 | 77.51 | 77.54 |

W=0.02m2
N=0.22m2


78
77
76
0+120.00
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
78
77
76

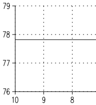
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ODLEGŁOŚCI | -3.84 | -3.25 | -2.50 | 0.00 | 2.50 | 3.25 | 3.95 |
| RZĘDNE PROJEKTOWANE | 77.55 | 77.75 | 77.81 | 77.86 | 77.81 | 77.75 | 77.51 |
| ODLEGŁOŚCI | 10.00 | -2.75 | -0.91 | -0.16 | 0.68 | 2.71 | 10.00 |
| RZĘDNE ISTNIEJĄCE | 77.62 | 77.54 | 77.58 | 77.60 | 77.59 | 77.51 | 77.52 |

W=0.01m2
N=0.17m2


78
77
76
0+140.00
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
78
77
76

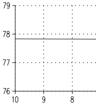
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ODLEGŁOŚCI | -3.83 | -3.25 | -2.50 | 0.00 | 2.50 | 3.25 | 3.81 |
| RZĘDNE PROJEKTOWANE | 77.62 | 77.82 | 77.88 | 77.93 | 77.88 | 77.82 | 77.63 |
| ODLEGŁOŚCI | 10.00 | -2.79 | -2.14 | -0.27 | 2.61 | 2.73 | 10.00 |
| RZĘDNE ISTNIEJĄCE | 77.71 | 77.61 | 77.62 | 77.66 | 77.63 | 77.63 | 77.65 |

W=0.02m2
N=0.06m2


79
78
77
76
10
9
8

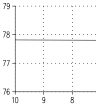
|  |  |
|---|---|
| ODLEGŁOŚCI |  |
| RZĘDNE PROJEKTOWANE |  |
| ODLEGŁOŚCI | 10.00 |
| RZĘDNE ISTNIEJĄCE | 77.82 |

W=0.00m2
N=0.13m2


79
78
77
76
10
9
8

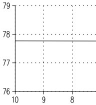
|  |  |
|---|---|
| ODLEGŁOŚCI |  |
| RZĘDNE PROJEKTOWANE |  |
| ODLEGŁOŚCI | 10.00 |
| RZĘDNE ISTNIEJĄCE | 77.83 |

W=0.01m2
N=0.17m2

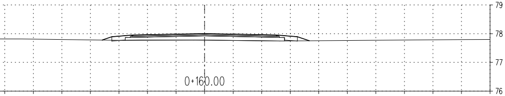

79
78
77
76
10
9
8

|  |  |
|---|---|
| ODLEGŁOŚCI |  |
| RZĘDNE PROJEKTOWANE |  |
| ODLEGŁOŚCI | 10.00 |
| RZĘDNE ISTNIEJĄCE | 77.81 |

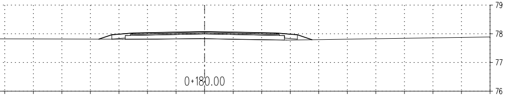
W=0.01m2
N=0.13m2


79
78
77
76
10
9
8

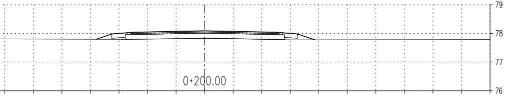
|  |  |
|---|---|
| ODLEGŁOŚCI |  |
| RZĘDNE PROJEKTOWANE |  |
| ODLEGŁOŚCI | 10.00 |
| RZĘDNE ISTNIEJĄCE | 77.77 |


79
78
77
76
0+160.00
7 6 5 4 3 2 1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

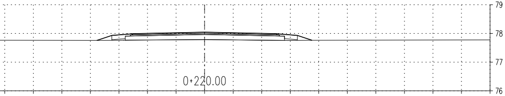
| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -3.59 | -3.25 | -2.50 | 0.00 | 2.50 | 3.25 | 3.67 | |
| | 77.78 | 77.89 | 77.95 | 78.00 | 77.95 | 77.89 | 77.75 | |
| | -6.41 | -2.85 | -2.22 | -0.38 | 1.93 | 2.64 | 9.14 | 10.00 |
| | 77.82 | 77.77 | 77.78 | 77.78 | 77.75 | 77.74 | 77.79 | 77.80 |


79
78
77
76
0+180.00
7 6 5 4 3 2 1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -3.70 | -3.25 | -2.50 | 0.00 | 2.50 | 3.25 | 3.76 |
| | 77.81 | 77.96 | 78.02 | 78.07 | 78.02 | 77.96 | 77.79 |
| | -2.88 | -1.66 | -0.15 | 1.37 | 2.87 | 10.00 | |
| | 77.81 | 77.81 | 77.83 | 77.80 | 77.78 | 77.89 | |

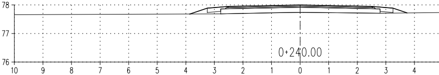

79
78
77
76
0+200.00
7 6 5 4 3 2 1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -3.80 | -3.25 | -2.50 | 0.00 | 2.50 | 3.25 | 3.86 |
| | 77.79 | 77.98 | 78.04 | 78.09 | 78.04 | 77.98 | 77.78 |
| | -2.87 | -2.04 | 0.11 | 0.89 | 3.05 | 10.00 | |
| | 77.79 | 77.80 | 77.83 | 77.82 | 77.77 | 77.78 | |


79
78
77
76
0+220.00
7 6 5 4 3 2 1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

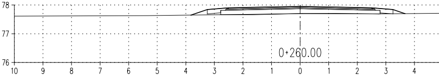
| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -3.77 | -3.25 | -2.50 | 0.00 | 2.50 | 3.25 | 3.76 | |
| | 77.76 | 77.93 | 77.99 | 78.04 | 77.99 | 77.93 | 77.76 | |
| | -3.79 | -2.83 | -2.63 | 0.12 | 0.32 | 2.92 | 3.58 | 10.00 |
| | 77.76 | 77.76 | 77.77 | 77.78 | 77.78 | 77.75 | 77.76 | 77.77 |

W=0.01m2
N=0.16m2


78
77
76
0+240.00
10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 1 2 3 4

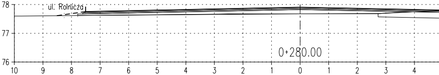
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ODLEGŁOŚCI | -3.87 | -3.25 | -2.50 | 0.00 | 2.50 | 3.25 | 3.75 |
| RZĘDNE PROJEKTOWANE | 77.68 | 77.89 | 77.95 | 78.00 | 77.95 | 77.89 | 77.72 |
| ODLEGŁOŚCI | 10.00 | -2.79 | -0.73 | 0.13 | 1.97 | 2.76 | |
| RZĘDNE ISTNIEJĄCE | 77.66 | 77.69 | 77.73 | 77.74 | 77.72 | 77.71 | |

W=0.01m2
N=0.14m2


78
77
76
0+260.00
10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 1 2 3 4

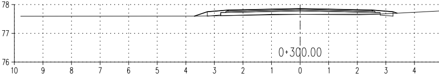
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ODLEGŁOŚCI | -3.82 | -3.25 | -2.50 | 0.00 | 2.50 | 3.25 | 3.67 |
| RZĘDNE PROJEKTOWANE | 77.65 | 77.84 | 77.90 | 77.95 | 77.90 | 77.84 | 77.70 |
| ODLEGŁOŚCI | 10.00 | -5.34 | -2.82 | -1.64 | 0.07 | 1.24 | 2.74 |
| RZĘDNE ISTNIEJĄCE | 77.61 | 77.63 | 77.66 | 77.66 | 77.70 | 77.71 | 77.69 |

W=1.57m2
N=0.02m2

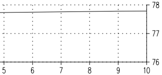

78
ul. Rolnicza
77
76
0+280.00
10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 1 2 3 4

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ODLEGŁOŚCI | -8.51 | -8.26 | -7.51 | 0.00 | | | | | | |
| RZĘDNE PROJEKTOWANE | 77.61 | 77.70 | 77.76 | 77.91 | | | | | | |
| ODLEGŁOŚCI | 10.00 | -9.76 | -2.90 | -2.53 | -0.14 | 0.75 | 1.70 | 2.73 | 2.83 | 4.20 |
| RZĘDNE ISTNIEJĄCE | 77.60 | 77.60 | 77.67 | 77.68 | 77.68 | 77.68 | 77.68 | 77.68 | 77.69 | 77.76 |

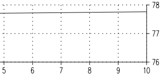
W=0.06m2
N=0.08m2


78
77
76
0+300.00
10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 1 2 3 4

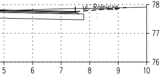
| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ODLEGŁOŚCI | -3.70 | -3.25 | -2.50 | 0.00 | 2.50 | 3.25 | 3.39 | |
| RZĘDNE PROJEKTOWANE | 77.60 | 77.75 | 77.81 | 77.86 | 77.81 | 77.75 | 77.70 | |
| ODLEGŁOŚCI | -9.79 | -3.67 | -3.02 | -0.99 | -0.77 | -0.24 | 2.06 | 2.72 |
| RZĘDNE ISTNIEJĄCE | 77.60 | 77.60 | 77.61 | 77.66 | 77.66 | 77.66 | 77.65 | 77.67 |


5
6
7
8
9
10
78
77
76

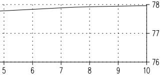
| | |
|---|---|
| | |
| | |
| | 8.99 10.00 |
| | 77.78 77.78 |


5
6
7
8
9
10
78
77
76

| | |
|---|---|
| | |
| | |
| | 10.00 |
| | 77.76 |

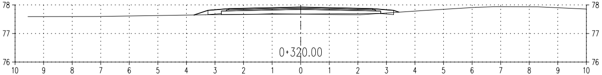

ul. Rolnicza
5
6
7
8
9
10
78
77
76

| | |
|---|---|
| | 7.50 8.25 9.20 |
| | 77.76 77.70 77.89 |
| | 5.36 6.78 7.93 9.49 10.00 |
| | 77.80 77.85 77.87 77.90 77.92 |


5
6
7
8
9
10
78
77
76

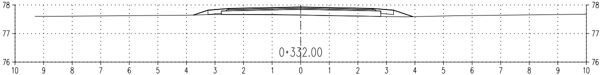
| | |
|---|---|
| | |
| | |
| | 7.45 8.28 10.00 |
| | 77.91 77.93 77.96 |

W=0.04m2
N=0.12m2


0+320.00
78
77
76
10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

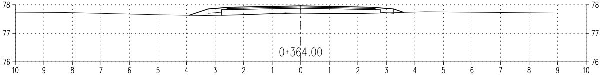
| | |
|---|---|
| ODLEGŁOŚCI | -3.74 -3.25 -2.50 0.00 2.50 3.25 3.44 |
| RZĘDNE PROJEKTOWANE | 77.65 77.81 77.87 77.92 77.87 77.81 77.75 |
| ODLEGŁOŚCI | -9.55 -7.14 -3.33 -1.52 -1.04 1.46 2.08 4.28 6.13 6.75 8.31 10.00 |
| RZĘDNE ISTNIEJĄCE | 77.59 77.59 77.65 77.68 77.69 77.66 77.66 77.80 77.91 77.94 77.93 77.86 |

W=0.02m2
N=0.17m2


0+332.00
78
77
76
10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

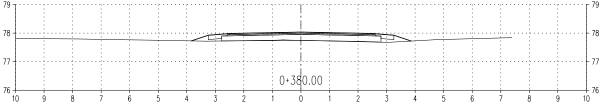
| | |
|---|---|
| ODLEGŁOŚCI | -3.76 -3.25 -2.50 0.00 2.50 3.25 3.92 |
| RZĘDNE PROJEKTOWANE | 77.65 77.82 77.88 77.93 77.88 77.82 77.59 |
| ODLEGŁOŚCI | -9.31 -8.74 -4.51 -3.74 -3.06 -0.92 1.06 2.20 3.65 5.43 10.00 |
| RZĘDNE ISTNIEJĄCE | 77.60 77.60 77.64 77.65 77.67 77.67 77.62 77.61 77.59 77.62 77.68 |

W=0.02m2
N=0.18m2


0+364.00
78
77
76
10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

| | |
|---|---|
| ODLEGŁOŚCI | -3.90 -3.25 -2.50 0.00 2.50 3.25 3.61 |
| RZĘDNE PROJEKTOWANE | 77.63 77.85 77.91 77.96 77.91 77.85 77.73 |
| ODLEGŁOŚCI | 10.00 -8.26 -4.92 -3.34 -2.18 -0.53 0.70 2.17 4.36 8.88 |
| RZĘDNE ISTNIEJĄCE | 77.74 77.73 77.65 77.62 77.64 77.72 77.69 77.69 77.75 77.71 |

W=0.04m2
N=0.22m2


0+380.00
79
78
77
76
10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

| | |
|---|---|
| ODLEGŁOŚCI | -3.84 -3.25 -2.50 0.00 2.50 3.25 3.87 |
| RZĘDNE PROJEKTOWANE | 77.73 77.92 77.98 78.03 77.98 77.92 77.72 |
| ODLEGŁOŚCI | 10.00 -7.80 -7.24 -5.03 -3.30 -0.84 -0.62 -0.35 2.23 3.02 4.74 7.40 |
| RZĘDNE ISTNIEJĄCE | 77.81 77.80 77.78 77.75 77.72 77.75 77.76 77.75 77.71 77.67 77.77 77.84 |

Inwestor

**Miasto i Gmina Łomianki**
*ul. Warszawska 115, 05-092 Łomianki*
*tel. (22) 768 63 24; fax (22) 768 63 02*
*e-mail: umig@lomianki.pl; www.lomianki.pl*

Jednostka projektowa

BIURO INŻYNIERSKIE jmp

**Biuro Inżynierskie JMP**
**Mariusz Jaciubek**
*ul. Kopernika 10/79, 05-800 Pruszków*
*tel. 502 260 577 fax: (022) 203 50 68*
*e-mail: mariusz.jaciubek@gmail.com*

Nazwa zamierzenia budowlanego
PRZEBUDOWA ULICY CHOPINA W ŁOMIANKACH
NA ODCINKU OD ULICY ARMII POZNAŃ DO ULICY WIŚLANEJ

Nazwa i adres obiektu budowlanego
ULICA CHOPINA W ŁOMIANKACH NA ODCINKU OD ULICY ARMII POZNAŃ
DO ULICY WIŚLANEJ, POWIAT WARSZAWSKI ZACHODNI

| Stadium | Branża | Tom |
|---|---|---|
| PROJEKT BUDOWLANY | DROGOWA | I |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Projektant<br>inż Mariusz Jaciubek | Specjalność i nr uprawnień<br>drogowa LOD/0609/POOD/06 | Podpis | Data<br>MAJ 2012 |
| Opracował<br>mgr inż. Piotr Kiełczewski | | Podpis | |
| Projektant sprawdzający<br>mgr inż. Robert Zalewski | Specjalność i nr uprawnień<br>drogowa MAZ/0400/POOD/05 | Podpis | Skala<br>1:100 |

| Nazwa rysunku | Nr rys. | Nr strony |
|---|---|---|
| PRZEKROJE POPRZECZNE | 7.1 | 27 |