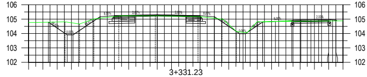
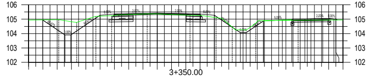

106
105
104
103
102
8.00%
2.00%
2.00%
8.00%
66.67%
0.00%
5.00%
2.00%

3+331.23

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Odległości** | -7.62 | -6.30 | -5.90 | -4.00 | -3.00 | -0.00 | 3.00 | 4.00 | 5.77 | 6.17 | 7.38 | 8.27 | 9.42 | 10.05 | 10.75 | 11.30 | 12.00 | 12.26 | 12.50 |
| **Rzędne projektowane** | 104.79 | 103.91 | 103.91 | 105.17 | 105.25 | 105.31 | 105.25 | 105.17 | 103.99 | 103.99 | 104.80 | 104.84 | 104.90 | 104.94 | 104.95 | 104.96 | 104.98 | 104.95 | 104.93 |

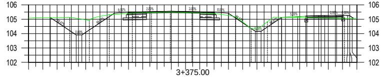
| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Odległości: | -9.00 | -7.51 | -6.45 | -5.44 | -4.43 | -2.70 | -0.14 | 2.85 | 4.53 | 5.54 | 7.00 | 13.00 |
| Rzędne terenu: | 104.76 | 104.79 | 104.81 | 104.67 | 105.02 | 105.21 | 105.23 | 105.18 | 105.00 | 104.14 | 104.82 | 104.88 |


106
105
104
103
102
8.00%
2.00%
2.00%
8.00%
66.67%
0.00%
5.00%
2.00%
8.00%

3+350.00

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Odległości** | -8.02 | -6.45 | -6.05 | -4.00 | -3.00 | 0.00 | 3.00 | 4.00 | 5.82 | 6.22 | 7.44 | 8.76 | 9.42 | 10.33 | 10.75 | 11.58 | 12.00 | 12.36 | 12.50 |
| **Rzędne projektowane** | 104.95 | 103.91 | 103.91 | 105.28 | 105.36 | 105.42 | 105.36 | 105.28 | 104.06 | 104.06 | 104.87 | 104.94 | 104.97 | 105.02 | 105.03 | 105.04 | 105.05 | 105.02 | 105.01 |

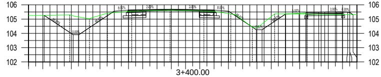
| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Odległości: | -9.00 | -6.89 | -5.64 | -4.29 | -3.19 | -0.70 | 2.29 | 4.12 | 5.25 | 6.89 | 9.86 | 13.00 |
| Rzędne terenu: | 104.93 | 104.97 | 104.78 | 105.20 | 105.24 | 105.37 | 105.28 | 105.10 | 104.46 | 104.72 | 104.93 | 104.95 |


106
105
104
103
102
8.00%
2.00%
2.00%
8.00%
66.67%
0.00%
5.00%
2.00%
8.00%

3+375.00

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Odległości** | -8.47 | -6.67 | -6.27 | -4.00 | -3.00 | -0.00 | 3.00 | 4.00 | 5.89 | 6.29 | 7.73 | 8.86 | 9.42 | 10.33 | 10.75 | 11.58 | 12.00 | 12.36 | 12.50 | 12.67 |
| **Rzędne projektowane** | 105.11 | 103.91 | 103.91 | 105.42 | 105.50 | 105.56 | 105.50 | 105.42 | 104.16 | 104.16 | 105.12 | 105.18 | 105.21 | 105.25 | 105.26 | 105.28 | 105.29 | 105.25 | 105.24 | 105.13 |

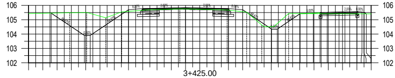
| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Odległości: | -10.00 | -7.11 | -5.74 | -4.34 | -2.74 | -1.39 | -0.07 | 1.45 | 3.00 | 4.51 | 5.60 | 6.74 | 12.13 |
| Rzędne terenu: | 105.08 | 105.13 | 104.91 | 105.32 | 105.43 | 105.46 | 105.51 | 105.45 | 105.41 | 105.18 | 104.35 | 104.84 | 105.06 |


106
105
104
103
102
8.00%
2.00%
2.00%
8.00%
66.67%
0.00%
5.00%
2.00%
8.00%

3+400.00

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Odległości** | -8.91 | -6.88 | -6.48 | -4.00 | -3.00 | -0.00 | 3.00 | 4.00 | 5.95 | 6.35 | 8.01 | 8.95 | 9.42 | 10.33 | 10.75 | 11.58 | 12.00 | 12.36 | 12.50 | 12.74 |
| **Rzędne projektowane** | 105.26 | 103.91 | 103.91 | 105.56 | 105.64 | 105.70 | 105.64 | 105.56 | 104.25 | 104.25 | 105.35 | 105.40 | 105.43 | 105.47 | 105.48 | 105.50 | 105.51 | 105.47 | 105.46 | 105.30 |

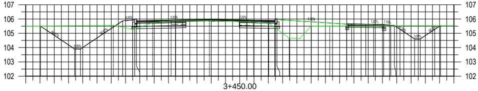
| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Odległości: | -10.00 | -7.12 | -5.73 | -4.47 | -2.77 | -0.08 | 2.28 | 4.18 | 5.68 | 7.24 | 9.50 | 13.00 |
| Rzędne terenu: | 105.25 | 105.30 | 105.03 | 105.41 | 105.56 | 105.63 | 105.57 | 105.36 | 104.43 | 105.37 | 105.36 | 105.30 |


106
105
104
103
102
8.00%
2.00%
2.00%
8.00%
66.67%
0.00%
5.00%
2.00%
8.00%

3+425.00

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Odległości** | -9.42 | -7.09 | -6.69 | -4.00 | -3.00 | 0.00 | 3.00 | 4.00 | 6.02 | 6.42 | 8.02 | 8.95 | 9.42 | 9.92 | 10.75 | 11.17 | 12.00 | 12.36 | 12.50 | 12.67 |
| **Rzędne projektowane** | 105.46 | 103.91 | 103.91 | 105.70 | 105.78 | 105.84 | 105.78 | 105.70 | 104.35 | 104.35 | 105.41 | 105.46 | 105.48 | 105.52 | 105.54 | 105.55 | 105.56 | 105.53 | 105.52 | 105.41 |

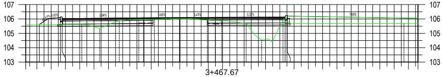
| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Odległości: | -11.00 | -8.11 | -6.93 | -5.59 | -4.47 | -3.00 | -0.40 | 2.91 | 4.28 | 5.34 | 7.22 | 13.00 |
| Rzędne terenu: | 105.43 | 105.48 | 105.50 | 105.14 | 105.54 | 105.66 | 105.76 | 105.68 | 105.53 | 104.64 | 105.43 | 105.41 |


107
106
105
104
103
102
8.00%
2.00%
2.00%
5.00%
0.00%
66.67%

3+450.00

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Odległości** | -11.96 | -9.56 | -9.16 | -6.21 | -5.36 | -5.24 | -2.50 | 0.00 | 2.50 | 4.45 | 4.60 | 9.49 | 9.84 | 10.83 | 11.38 | 12.08 | 12.58 | 12.83 | 13.22 | 14.25 | 14.65 | 15.67 | 16.06 |
| **Rzędne projektowane** | 105.50 | 103.91 | 103.91 | 105.88 | 105.94 | 105.99 | 105.93 | 105.98 | 105.93 | 105.89 | 106.01 | 105.65 | 105.66 | 105.64 | 105.63 | 105.61 | 105.56 | 105.54 | 105.28 | 104.60 | 104.60 | 105.28 | 105.54 |

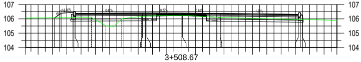
| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Odległości: | -13.00 | -6.86 | -5.50 | -4.10 | -2.81 | -0.13 | 2.97 | 4.03 | 5.46 | 7.02 | 8.31 | 17.00 |
| Rzędne terenu: | 105.49 | 105.57 | 105.28 | 105.74 | 105.87 | 105.89 | 105.78 | 105.68 | 104.66 | 105.53 | 105.50 | 105.54 |


107
106
105
104
103
8.00%
0.94%
0.66%
1.43%
0.32%
1.98%

3+467.67

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Odległości** | -9.83 | -9.20 | -8.35 | -8.23 | -2.53 | -0.01 | 2.49 | 7.38 | 7.53 | 16.67 |
| **Rzędne projektowane** | 105.61 | 106.03 | 106.10 | 106.15 | 106.08 | 106.10 | 106.11 | 106.13 | 106.25 | 106.04 |

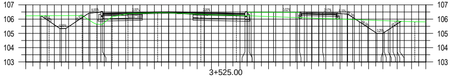
| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Odległości: | -10.76 | -6.86 | -5.61 | -4.23 | -2.87 | -1.78 | 0.03 | 1.93 | 2.93 | 4.65 | 5.73 | 7.22 | 15.69 |
| Rzędne terenu: | 105.60 | 105.65 | 105.34 | 105.88 | 105.96 | 105.97 | 106.04 | 105.93 | 105.89 | 105.69 | 104.53 | 105.94 | 105.70 |


107
106
105
104
8.00%
0.43%
0.22%
0.65%
1.30%

3+508.67

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Odległości | -8.85 | -8.39 | -7.56 | -7.41 | -2.71 | -2.50 | -2.39 | 0.00 | 0.11 | 2.50 | 2.74 | 8.20 | 8.35 | 8.50 |
| Rzędne projektowane | 106.08 | 106.38 | 106.46 | 106.51 | 106.41 | 106.41 | 106.41 | 106.41 | 106.41 | 106.39 | 106.39 | 106.32 | 106.44 | 106.24 |

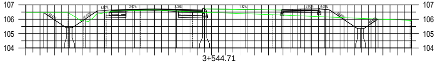
| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Odległości: | -10.87 | -6.28 | -5.26 | -4.15 | -2.76 | 0.00 | 2.78 | 10.90 |
| Rzędne terenu: | 106.06 | 106.10 | 105.52 | 106.00 | 106.17 | 106.26 | 106.09 | 105.90 |


107
106
105
104
103
8.00%
2.00%
2.00%
0.32%
2.00%
8.00%
66.67%
0.00%

3+525.00

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Odległości** | -8.93 | -7.60 | -7.20 | -5.59 | -4.74 | -4.62 | -2.50 | 0.00 | 2.50 | 5.34 | 5.49 | [illegible] | 7.35 | 8.91 | 9.17 | 9.68 | 10.04 | 10.52 | 10.78 | 11.78 | 12.13 | 12.54 | 12.88 | 13.35 | 13.94 | 14.58 | 14.99 | 15.10 | 15.37 | 15.71 | 16.01 | 16.19 |
| **Rzędne projektowane** | 106.23 | 105.34 | 105.34 | 106.42 | 106.49 | 106.54 | 106.46 | 106.51 | 106.46 | 106.40 | 106.52 | [illegible] | 106.47 | 106.47 | 106.47 | 106.47 | 106.46 | 106.45 | 106.45 | 106.42 | 106.38 | 106.35 | 106.12 | 105.81 | 105.42 | 105.00 | 105.00 | 105.07 | 105.25 | 105.47 | 105.67 | 105.79 |

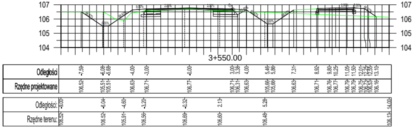
| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Odległości: | -10.00 | -8.36 | -6.05 | -5.02 | -3.95 | -2.84 | -0.77 | 2.26 | 4.74 | 17.23 |
| Rzędne terenu: | 106.23 | 106.23 | 106.25 | 105.65 | 106.18 | 106.39 | 106.44 | 106.33 | 106.26 | 105.81 |

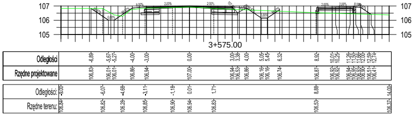

107
106
105
104
8.00%
2.00%
2.00%
1.32%
2.00%
4.00%
66.67%

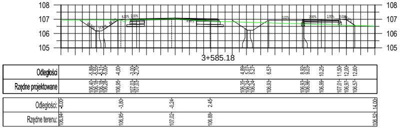
3+544.71

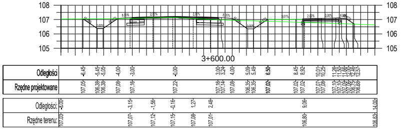
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Odległości** | -7.73 | -6.88 | -6.15 | -5.94 | -5.75 | -4.81 | -4.00 | -3.46 | -3.00 | -1.39 | 0.00 | 1.54 | 3.37 | 3.52 | 3.67 | 6.36 | 8.92 | 9.65 | 10.25 | 10.90 | 11.50 | 11.93 | 12.25 | 13.28 | 14.24 | 14.45 | 14.64 | 15.17 | 15.66 |
| **Rzędne projektowane** | 106.46 | 105.89 | 105.41 | 105.41 | 105.41 | 106.04 | 106.58 | 106.62 | 106.66 | 106.69 | 106.72 | 106.69 | 106.65 | 106.72 | 106.57 | 106.68 | 106.65 | 106.69 | 106.70 | 106.72 | 106.73 | 106.69 | 106.66 | 105.98 | 105.34 | 105.34 | 105.34 | 105.69 | 106.02 |

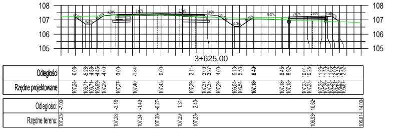
| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Odległości: | -9.00 | -6.03 | -4.98 | -3.38 | -0.96 | 1.52 | 2.68 | 8.25 | 17.90 |
| Rzędne terenu: | 106.46 | 106.46 | 105.90 | 106.48 | 106.63 | 106.57 | 106.52 | 106.32 | 105.93 |

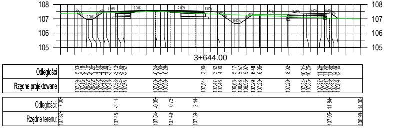

107
106
105
104
3+550.00
Odległości
Rzędne projektowane
Odległości:
Rzędne terenu:

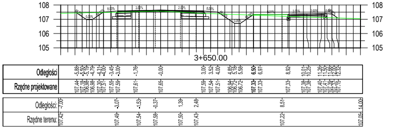

107
106
105
3+575.00
Odległości
Rzędne projektowane
Odległości:
Rzędne terenu:

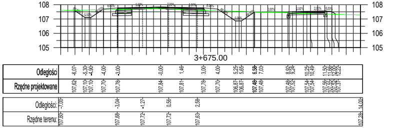

108
107
106
105
3+585.18
Odległości
Rzędne projektowane
Odległości:
Rzędne terenu:

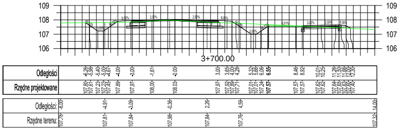

108
107
106
105
3+600.00
Odległości
Rzędne projektowane
Odległości:
Rzędne terenu:

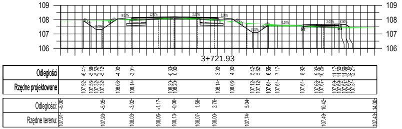

108
107
106
105
3+625.00
Odległości
Rzędne projektowane
Odległości:
Rzędne terenu:

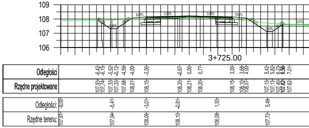

108
107
106
105
3+644.00
Odległości
Rzędne projektowane
Odległości:
Rzędne terenu:

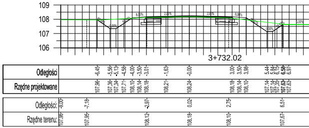

108
107
106
105
3+650.00
Odległości
Rzędne projektowane
Odległości:
Rzędne terenu:

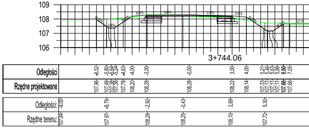

108
107
106
105
3+675.00
Odległości
Rzędne projektowane
Odległości:
Rzędne terenu:

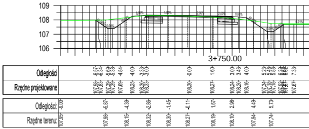

109
108
107
106
3+700.00
Odległości
Rzędne projektowane
Odległości:
Rzędne terenu:

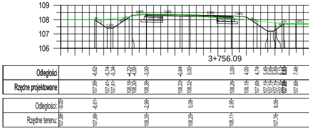

109
108
107
106
3+721.93
Odległości
Rzędne projektowane
Odległości:
Rzędne terenu:

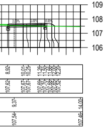

109
108
107
106
3+725.00
Odległości
Rzędne projektowane
Odległości:
Rzędne terenu:

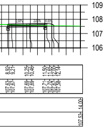

109
108
107
106
3+732.02
Odległości
Rzędne projektowane
Odległości:
Rzędne terenu:

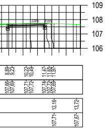

109
108
107
106
3+744.06
Odległości
Rzędne projektowane
Odległości:
Rzędne terenu:

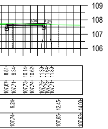

109
108
107
106
3+750.00
Odległości
Rzędne projektowane
Odległości:
Rzędne terenu:

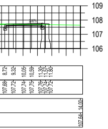

109
108
107
106
3+756.09
Odległości
Rzędne projektowane
Odległości:
Rzędne terenu:

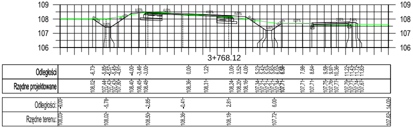

109
108
107
106

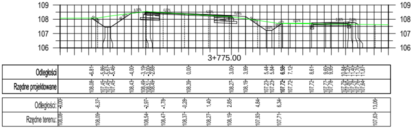

109
108
107
106

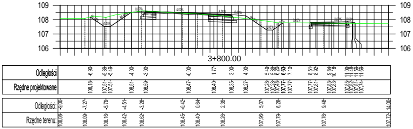

109
108
107
106

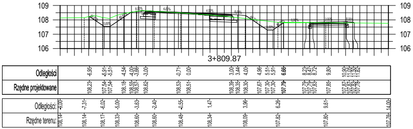

109
108
107
106

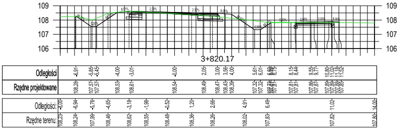

109
108
107
106

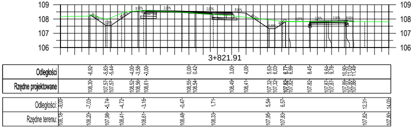

3+768.12
109
108
107
106
Odległości
Rzędne projektowane
Odległości:
Rzędne terenu:

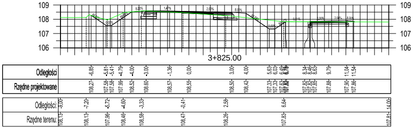

3+775.00
109
108
107
106
Odległości
Rzędne projektowane
Odległości:
Rzędne terenu:

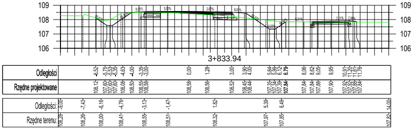

3+800.00
109
108
107
106
Odległości
Rzędne projektowane
Odległości:
Rzędne terenu:

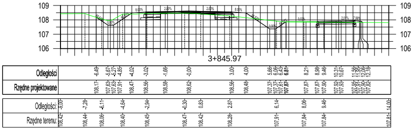

3+809.87
109
108
107
106
Odległości
Rzędne projektowane
Odległości:
Rzędne terenu:

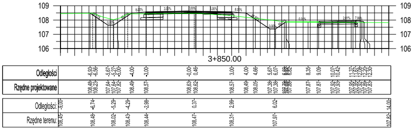

3+820.17
109
108
107
106
Odległości
Rzędne projektowane
Odległości:
Rzędne terenu:

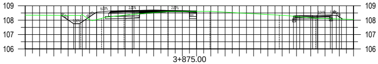

3+821.91
109
108
107
106
Odległości
Rzędne projektowane
Odległości:
Rzędne terenu:


3+825.00
109
108
107
106
Odległości
Rzędne projektowane
Odległości:
Rzędne terenu:


3+833.94
109
108
107
106
Odległości
Rzędne projektowane
Odległości:
Rzędne terenu:


3+845.97
109
108
107
106
Odległości
Rzędne projektowane
Odległości:
Rzędne terenu:

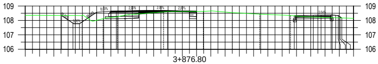

3+850.00
109
108
107
106
Odległości
Rzędne projektowane
Odległości:
Rzędne terenu:


109
108
107
106
109
108
107
106

3+875.00

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Odległości** | -6.48 | -5.61 | -5.21 | -4.75 | -4.00 | -3.00 | -1.39 | 0.00 | 3.00 | 9.79 | 10.23 | 11.13 | 11.44 | 12.38 | 12.79 | 13.15 |
| **Rzędne projektowane** | 108.34 | 107.76 | 107.76 | 108.07 | 108.57 | 108.64 | 108.68 | 108.71 | 108.65 | 108.28 | 108.32 | 108.33 | 108.34 | 108.36 | 108.32 | 108.13 |

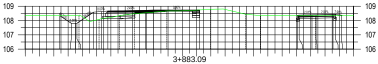
| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Odległości: | -9.00 | -5.11 | -3.65 | -2.08 | 1.01 | 3.94 | 8.79 | 11.34 | 14.00 |
| Rzędne terenu: | 108.35 | 108.33 | 108.13 | 108.35 | 108.61 | 108.62 | 108.35 | 108.14 | 108.05 |


109
108
107
106
109
108
107
106

3+876.80

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Odległości** | -6.46 | -5.66 | -5.20 | -4.00 | -3.00 | -2.62 | -0.00 | 0.97 | 3.00 | 9.84 | 10.52 | 11.18 | 11.73 | 12.43 | 12.76 | 12.93 | 13.06 | 13.18 |
| **Rzędne projektowane** | 108.35 | 107.81 | 107.77 | 108.57 | 108.65 | 108.66 | 108.71 | 108.69 | 108.65 | 108.30 | 108.35 | 108.36 | 108.37 | 108.38 | 108.35 | 108.34 | 108.25 | 108.18 |

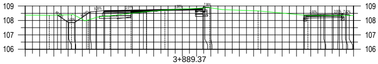
| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Odległości: | -9.00 | -5.02 | -3.55 | -2.55 | 0.69 | 3.47 | 5.50 | 7.43 | 9.58 | 14.00 |
| Rzędne terenu: | 108.36 | 108.34 | 108.12 | 108.26 | 108.60 | 108.63 | 108.55 | 108.44 | 108.35 | 108.15 |


109
108
107
106
109
108
107
106

3+883.09

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Odległości** | -6.58 | -5.78 | -5.48 | -5.38 | -4.22 | -3.65 | -3.22 | -0.59 | -0.00 | 3.22 | 10.06 | 10.19 | 11.09 | 11.38 | 12.56 | 12.73 | 13.15 |
| **Rzędne projektowane** | 108.35 | 107.81 | 107.81 | 107.81 | 108.58 | 108.63 | 108.66 | 108.72 | 108.73 | 108.73 | 108.34 | 108.37 | 108.39 | 108.40 | 108.42 | 108.43 | 108.38 |

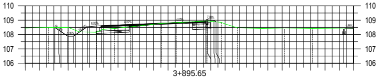
| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Odległości: | -9.00 | -5.24 | -3.83 | -2.38 | -1.34 | 0.92 | 3.98 | 6.43 | 7.47 | 11.31 | 14.00 |
| Rzędne terenu: | 108.35 | 108.35 | 108.08 | 108.35 | 108.48 | 108.67 | 108.78 | 108.44 | 108.34 | 108.34 | 108.34 |


109
108
107
106
109
108
107
106

3+889.37

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Odległości** | -6.74 | -6.12 | -5.96 | -5.56 | -4.71 | -4.43 | -4.05 | -3.43 | -0.72 | -0.00 | 3.43 | 3.58 | 4.00 | 10.57 | 11.01 | 11.70 | 11.92 | 12.58 | 12.91 | 13.19 | 13.43 | 13.69 |
| **Rzędne projektowane** | 108.37 | 107.96 | 107.85 | 107.85 | 108.41 | 108.60 | 108.63 | 108.68 | 108.73 | 108.75 | 108.82 | 108.94 | 108.88 | 108.36 | 108.39 | 108.41 | 108.41 | 108.43 | 108.43 | 108.44 | 108.41 | 108.39 |

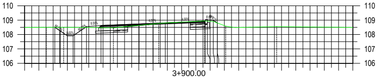
| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Odległości: | -9.00 | -7.32 | -5.76 | -4.59 | -3.06 | -1.59 | -0.50 | 0.79 | 3.93 | 7.31 | 10.80 | 14.00 |
| Rzędne terenu: | 108.37 | 108.36 | 108.39 | 108.03 | 108.33 | 108.49 | 108.61 | 108.73 | 108.89 | 108.67 | 108.34 | 108.34 |


110
109
108
107
106
110
109
108
107
106

3+895.65

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Odległości** | -6.93 | -6.65 | -6.03 | -5.63 | -4.65 | -3.65 | -0.00 | 3.65 | 3.77 | 4.22 | 4.36 | 13.29 | 13.99 |
| **Rzędne projektowane** | 108.49 | 108.31 | 107.89 | 107.89 | 108.54 | 108.62 | 108.77 | 108.91 | 109.03 | 108.98 | 108.89 | 108.37 | 108.41 |

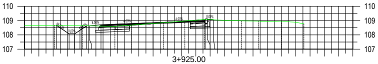
| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Odległości: | -9.00 | -7.39 | -6.00 | -4.02 | -2.75 | -1.60 | 0.54 | 1.57 | 3.73 | 4.73 | 5.87 | 9.18 | 11.13 | 14.00 |
| Rzędne terenu: | 108.45 | 108.49 | 108.49 | 108.16 | 108.43 | 108.54 | 108.78 | 108.83 | 108.95 | 108.85 | 108.46 | 108.39 | 108.43 | 108.39 |


110
109
108
107
106
110
109
108
107
106

3+900.00

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Odległości | -6.88 | -6.55 | -6.01 | -5.61 | -4.67 | -3.65 | -0.98 | -0.00 | 0.86 | 3.65 | 3.80 | 4.22 | 4.51 |
| Rzędne projektowane | 108.50 | 108.28 | 107.92 | 107.92 | 108.54 | 108.63 | 108.74 | 108.78 | 108.81 | 108.93 | 109.03 | 108.89 | 108.80 |

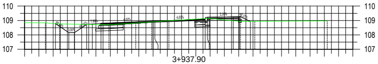
| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Odległości: | -9.00 | -7.48 | -6.26 | -2.78 | 0.40 | 3.61 | 5.09 | 8.66 | 14.00 |
| Rzędne terenu: | 108.50 | 108.50 | 108.50 | 108.47 | 108.77 | 108.95 | 108.58 | 108.55 | 108.49 |


110
109
108
107
110
109
108
107

3+925.00

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Odległości | -6.77 | -5.88 | -5.48 | -5.12 | -4.65 | -4.47 | -3.65 | -0.00 | 3.65 | 3.80 | 4.22 |
| Rzędne projektowane | 108.67 | 108.07 | 108.07 | 108.32 | 108.63 | 108.64 | 108.71 | 108.85 | 109.00 | 109.12 | 109.07 |

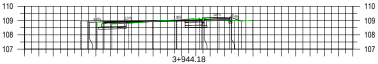
| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Odległości: | -9.00 | -6.89 | -4.96 | -2.67 | -1.50 | 0.72 | 2.23 | 3.60 | 6.21 | 7.36 | 9.00 | 10.57 |
| Rzędne terenu: | 108.66 | 108.67 | 108.64 | 108.60 | 108.69 | 108.85 | 108.97 | 109.08 | 108.98 | 108.96 | 108.96 | 108.78 |


110
109
108
107
110
109
108
107

3+937.90

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Odległości | -6.84 | -5.90 | -5.51 | -4.65 | -4.26 | -3.65 | 0.00 | 0.13 | 3.65 | 3.80 | 5.62 | 6.05 | 6.82 |
| Rzędne projektowane | 108.78 | 108.16 | 108.16 | 108.72 | 108.76 | 108.80 | 108.95 | 108.96 | 109.10 | 109.22 | 109.26 | 109.27 | 108.93 |

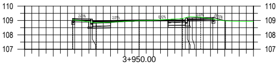
| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Odległości: | -9.00 | -7.55 | -6.54 | -3.09 | -1.21 | -0.10 | 1.11 | 3.93 | 6.12 | 7.13 | 12.20 |
| Rzędne terenu: | 108.84 | 108.83 | 108.76 | 108.70 | 108.82 | 108.89 | 108.98 | 109.15 | 108.93 | 108.93 | 108.97 |


110
109
108
107
110
109
108
107

3+944.18

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Odległości | -4.57 | -4.43 | -3.93 | -3.43 | -0.01 | 1.62 | 3.42 | 3.58 | 5.38 | 5.49 | 6.21 |
| Rzędne projektowane | 108.94 | 108.85 | 108.89 | 108.93 | 109.00 | 109.03 | 109.06 | 109.18 | 109.23 | 109.21 | 108.95 |

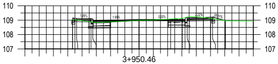
| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Odległości: | -5.08 | -3.94 | -2.89 | -1.70 | -0.04 | 1.67 | 3.24 | 4.62 | 5.69 | 6.97 |
| Rzędne terenu: | 108.96 | 108.90 | 108.74 | 108.83 | 108.95 | 109.06 | 109.17 | 109.06 | 109.02 | 109.03 |


110
109
108
107
110
109
108
107

3+950.00

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Odległości | -4.65 | -3.38 | -3.26 | -0.00 | 3.23 | 3.38 | 3.72 | 5.15 | 6.05 |
| Rzędne projektowane | 109.12 | 109.11 | 109.09 | 109.04 | 109.04 | 109.16 | 109.18 | 109.21 | 108.96 |

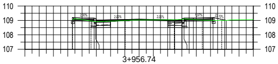
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Odległości: | -4.64 | -2.99 | 0.02 | 3.05 | 4.31 | 6.05 | 8.00 |
| Rzędne terenu: | 109.05 | 108.84 | 108.99 | 109.13 | 109.22 | 108.96 | 108.93 |


110
109
108
107
110
109
108
107

3+950.46

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Odległości | -4.65 | -4.38 | -3.37 | -3.25 | -2.05 | 0.00 | 2.21 | 3.22 | 3.37 | 5.00 | 5.15 | 6.05 |
| Rzędne projektowane | 109.12 | 109.13 | 109.11 | 109.10 | 109.00 | 109.04 | 109.04 | 109.04 | 109.16 | 109.21 | 109.21 | 108.97 |

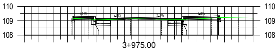
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Odległości: | -4.66 | -2.99 | -0.01 | 3.05 | 4.50 | 6.05 | 8.00 |
| Rzędne terenu: | 109.06 | 108.84 | 108.99 | 109.13 | 109.20 | 108.97 | 108.94 |


110
109
108
107
110
109
108
107

3+956.74

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Odległości | -4.68 | -3.15 | -3.03 | 0.00 | 2.16 | 3.00 | 3.15 | 3.80 | 5.18 | 6.10 |
| Rzędne projektowane | 109.18 | 109.16 | 109.15 | 109.09 | 109.05 | 109.03 | 109.15 | 109.17 | 109.20 | 109.01 |

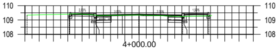
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Odległości: | -4.67 | -3.37 | -0.98 | 2.47 | 4.43 | 5.79 | 7.97 |
| Rzędne terenu: | 109.07 | 108.97 | 108.99 | 109.04 | 109.02 | 108.99 | 109.06 |


110
109
108
110
109
108

3+975.00

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Odległości | -4.67 | -3.78 | -3.15 | -3.03 | 0.00 | 2.62 | 3.00 | 3.15 | 4.08 | 5.58 |
| Rzędne projektowane | 109.31 | 109.31 | 109.30 | 109.29 | 109.22 | 109.17 | 109.17 | 109.29 | 109.31 | 109.34 |

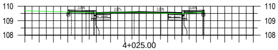
| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Odległości: | -4.69 | -3.56 | -0.58 | 1.59 | 3.05 | 5.08 | 7.00 | 8.00 |
| Rzędne terenu: | 109.19 | 109.12 | 109.14 | 109.10 | 109.10 | 109.19 | 109.20 | 109.19 |


110
109
108
110
109
108

4+000.00

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Odległości | -4.86 | -3.98 | -3.15 | -3.03 | -1.18 | 0.00 | 3.00 | 3.15 | 4.81 |
| Rzędne projektowane | 109.50 | 109.50 | 109.48 | 109.47 | 109.39 | 109.41 | 109.35 | 109.47 | 109.51 |

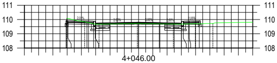
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Odległości: | -7.85 | -4.89 | -2.99 | -0.02 | 3.04 | 4.89 |
| Rzędne terenu: | 109.34 | 109.41 | 109.34 | 109.35 | 109.25 | 109.29 |


110
109
108
110
109
108

4+025.00

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Odległości | -4.99 | -3.72 | -3.15 | -3.03 | 0.00 | 1.52 | 3.00 | 3.15 | 4.47 |
| Rzędne projektowane | 109.72 | 109.71 | 109.70 | 109.69 | 109.63 | 109.60 | 109.57 | 109.69 | 109.72 |

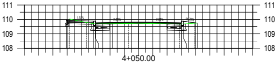
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Odległości: | -8.00 | -4.74 | -3.17 | -0.35 | 3.05 | 4.55 |
| Rzędne terenu: | 109.69 | 109.60 | 109.56 | 109.59 | 109.49 | 109.60 |


111
110
109
108
111
110
109
108
2.01%
2.00%
2.00%
2.00%
2.00%

4+046.00

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Odległości | -5.07 | -4.94 | -3.61 | -3.15 | -3.03 | -0.00 | 1.45 | 3.00 | 3.14 | 3.55 | 4.25 |
| Rzędne projektowane | 109.91 | 109.92 | 109.89 | 109.88 | 109.87 | 109.81 | 109.78 | 109.75 | 109.87 | 109.89 | 109.90 |

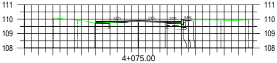
| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Odległości: | -5.02 | -3.77 | -2.77 | -0.08 | 2.44 | 3.98 | 5.21 | 8.00 |
| Rzędne terenu: | 110.08 | 109.84 | 109.68 | 109.72 | 109.69 | 109.70 | 109.72 | 109.82 |


111
110
109
108
111
110
109
108
1.90%
2.00%
2.00%
1.73%

4+050.00

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Odległości | -5.06 | -3.15 | -3.03 | -1.83 | -0.00 | 3.00 | 3.15 | 4.11 |
| Rzędne projektowane | 109.92 | 109.89 | 109.88 | 109.79 | 109.82 | 109.76 | 109.88 | 109.75 |

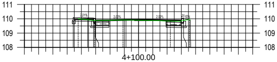
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Odległości: | -4.86 | -3.65 | -0.70 | 2.87 | 3.95 |
| Rzędne terenu: | 110.04 | 109.79 | 109.72 | 109.68 | 109.74 |


111
110
109
108
111
110
109
108
2.00%
2.00%
2.00%
8.65%

4+075.00

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Odległości | -3.00 | -0.00 | 1.86 | 3.00 | 3.13 | 3.18 | 3.46 | 3.86 |
| Rzędne projektowane | 109.84 | 109.90 | 109.86 | 109.84 | 109.96 | 109.97 | 109.91 | 109.88 |

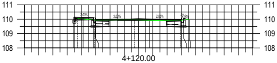
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Odległości: | -5.96 | -4.28 | -3.06 | -0.03 | 2.99 | 5.77 | 7.71 |
| Rzędne terenu: | 110.09 | 109.93 | 109.74 | 109.85 | 109.79 | 109.89 | 109.95 |


111
110
109
108
111
110
109
108
2.01%
2.00%
2.00%
20.82%

4+100.00

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Odległości | -4.58 | -3.56 | -3.15 | -3.03 | -0.88 | -0.00 | 3.00 | 3.15 | 3.63 |
| Rzędne projektowane | 110.06 | 110.05 | 110.04 | 110.03 | 109.96 | 109.97 | 109.91 | 110.03 | 109.92 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Odległości: | -4.23 | -3.08 | -1.09 | 2.23 | 3.57 |
| Rzędne terenu: | 110.01 | 109.88 | 109.91 | 109.84 | 109.94 |


111
110
109
108
111
110
109
108
2.00%
2.00%
2.00%
42.80%

4+120.00

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Odległości | -4.53 | -3.89 | -3.15 | -3.03 | 0.00 | 0.75 | 3.00 | 3.15 | 3.56 |
| Rzędne projektowane | 110.12 | 110.12 | 110.10 | 110.09 | 110.03 | 110.02 | 109.97 | 110.09 | 109.94 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Odległości: | -4.26 | -3.07 | -0.31 | 2.96 |
| Rzędne terenu: | 110.05 | 109.94 | 109.95 | 109.88 |

Jednostka projektowa:

KFG S.K.
BIURO PROJEKTÓW DROGOWYCH

**KFG Sp. z o.o. Sp. k.**
Biuro Projektów Drogowych
ul. Wilczak 15, 61-623 Poznań
tel. (61) 821-92-00 fax: (61)821-92-00
biuro@kfgsk.pl, www.kfgsk.pl

Zamawiający:

OFAL OBSZAR FUNKCJONALNY AGLOMERACJI LESZCZYŃSKIEJ
eea grants
MINISTERSTWO ROZWOJU

**Miasto Leszno**
Urząd Miasta Leszno
ul. K. Karasia 15
64-100 Leszno

Stadium:

DOKUMENTACJA PRZETARGOWA

Zamierzenie budowlane:

Przebudowa ciągu dróg powiatowych: 4790P w miejscowości Kąkolewo,
4791P Łoniewo - Osieczna

Branża:

DROGOWA

Nazwa opracowania:

PRZEKROJE POPRZECZNE

SKALA 1:200

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

| funkcja | imię i nazwisko | specjalność i nr uprawnień | podpis |
|---|---|---|---|
| PROJEKTANT | mgr inż. Gniewomir DZIADEK | w spec.drogowej bez ogr.<br>WKP/0091/POOD/12 | |
| SPRAWDZIŁ | mgr inż. Filip GRZELAK | W SPEC. DROGOWEJ BEZ OGR.<br>WKP/0269/POOD/10 | |

| data | nr umowy | nr rys. | faza | Tom |
|---|---|---|---|---|
| 08.2016 | BPW.272.1.2016 | 5.6 | DP | VI |