

# ZESTAWIENIE POWIERZCHNI WARSTW KONSTRUKCYJNYCH NAWIERZCHNI JEZDNI

## Odcinek A-B

| LP          | km                  | Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego gr. 4cm |               |                | Uwagi |
|-------------|---------------------|------------------------------------------------|---------------|----------------|-------|
|             |                     | Szerokość                                      | Odległość     | Powierzchnia   |       |
|             |                     | m                                              | m             | m <sup>2</sup> |       |
| 1           | 0+000,00 ÷ 0+012,83 | 21,5÷5,0                                       | 12,83         | 98,84          |       |
| 2           | 0+012,83 ÷ 0+917,96 | 5,00                                           | 905,13        | 4525,65        |       |
| 3           | 0+917,96 ÷ 0+940,96 | 5,0÷29,1                                       | 23,00         | 184,52         |       |
| <b>SUMA</b> |                     | -                                              | <b>940,96</b> | <b>4809,01</b> | ----- |

| LP          | km                  | Warstwa ścieralna z kostki kamiennej 15/17 |             |                | Uwagi |
|-------------|---------------------|--------------------------------------------|-------------|----------------|-------|
|             |                     | Szerokość                                  | Odległość   | Powierzchnia   |       |
|             |                     | m                                          | m           | m <sup>2</sup> |       |
| 1           | 0+000,00 ÷ 0+008,06 | 0÷1,2                                      | 8,06        | 10,09          |       |
| <b>SUMA</b> |                     | -                                          | <b>8,06</b> | <b>10,09</b>   | ----- |

| LP          | km                  | Podbudowa z bet. C16/20 gr. 20cm |             |                | Uwagi |
|-------------|---------------------|----------------------------------|-------------|----------------|-------|
|             |                     | Szerokość                        | Odległość   | Powierzchnia   |       |
|             |                     | m                                | m           | m <sup>2</sup> |       |
| 1           | 0+000,00 ÷ 0+008,06 | 0÷1,2                            | 8,06        | 10,09          |       |
| <b>SUMA</b> |                     | -                                | <b>8,06</b> | <b>10,09</b>   | ----- |

| LP          | km                  | Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 5 cm |               |                | Uwagi |
|-------------|---------------------|-----------------------------------------------|---------------|----------------|-------|
|             |                     | Szerokość                                     | Odległość     | Powierzchnia   |       |
|             |                     | m                                             | m             | m <sup>2</sup> |       |
| 1           | 0+000,00 ÷ 0+012,83 | 21,5÷5,0                                      | 12,83         | 99,84          |       |
| 2           | 0+012,83 ÷ 0+917,96 | 5,10                                          | 905,13        | 4616,16        |       |
| 3           | 0+917,96 ÷ 0+940,96 | 5,1÷29,1                                      | 23,00         | 187,50         |       |
| <b>SUMA</b> |                     | -                                             | <b>940,96</b> | <b>4903,50</b> | ----- |

| LP          | km                  | Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 20cm |               |                | Uwagi |
|-------------|---------------------|----------------------------------------|---------------|----------------|-------|
|             |                     | Szerokość                              | Odległość     | Powierzchnia   |       |
|             |                     | m                                      | m             | m <sup>2</sup> |       |
| 1           | 0+000,00 ÷ 0+012,83 | 21,5÷5,3                               | 12,83         | 101,83         |       |
| 2           | 0+012,83 ÷ 0+028,78 | 5,30                                   | 15,95         | 84,54          |       |
| 3           | 0+028,78 ÷ 0+917,96 | wg tabeli poszerzeń                    | 889,18        | 1247,75        |       |
| 4           | 0+917,96 ÷ 0+940,96 | 5,3÷29,1                               | 23,00         | 193,44         |       |
| <b>SUMA</b> |                     | -                                      | <b>940,96</b> | <b>1627,56</b> | ----- |

| LP          | km                  | Warstwa profilowa z kruszywa łamanego gr. śr. 11cm |               |                | Uwagi |
|-------------|---------------------|----------------------------------------------------|---------------|----------------|-------|
|             |                     | Szerokość                                          | Odległość     | Powierzchnia   |       |
|             |                     | m                                                  | m             | m <sup>2</sup> |       |
| 1           | 0+028,78 ÷ 0+917,96 | wg tabeli powierzchni warstwy profilowej           | 889,18        | 3522,25        |       |
| <b>SUMA</b> |                     | -                                                  | <b>889,18</b> | <b>3522,25</b> | ----- |

| LP          | km                  | WZMOCNIENIE PODŁOŻA GRUNTEM |               |                | Uwagi |
|-------------|---------------------|-----------------------------|---------------|----------------|-------|
|             |                     | Szerokość                   | Odległość     | Powierzchnia   |       |
|             |                     | m                           | m             | m <sup>2</sup> |       |
| 1           | 0+000,00 ÷ 0+012,83 | 26,1÷5,3                    | 12,83         | 111,92         |       |
| 2           | 0+012,83 ÷ 0+028,78 | 5,30                        | 15,95         | 84,54          |       |
| 2           | 0+028,78 ÷ 0+917,96 | wg tabeli poszerzeń         | 889,18        | 1247,75        |       |
| 3           | 0+917,96 ÷ 0+940,96 | 5,3÷29,1                    | 23,00         | 193,44         |       |
| <b>SUMA</b> |                     | -                           | <b>940,96</b> | <b>1637,65</b> | ----- |

## Odcinek C-D

| LP          | km                  | Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego gr. 4cm |                |                 | Uwagi |
|-------------|---------------------|------------------------------------------------|----------------|-----------------|-------|
|             |                     | Szerokość                                      | Odległość      | Powierzchnia    |       |
|             |                     | m                                              | m              | m <sup>2</sup>  |       |
| 1           | 0+000,00 ÷ 1+379,09 | 5,00                                           | 1379,09        | 6895,45         |       |
| 2           | 1+379,09 ÷ 1+415,61 | 5,0÷6,2                                        | 36,52          | 208,84          |       |
| 3           | 1+415,61 ÷ 2+197,46 | 5,00                                           | 781,85         | 3909,25         |       |
| 4           | 2+197,46 ÷ 2+204,33 | 5÷17,01                                        | 6,87           | 50,16           |       |
| <b>SUMA</b> |                     | -                                              | <b>2204,33</b> | <b>11063,70</b> | ----- |

| LP          | km                  | Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 5 cm |                |                 | Uwagi |
|-------------|---------------------|-----------------------------------------------|----------------|-----------------|-------|
|             |                     | Szerokość                                     | Odległość      | Powierzchnia    |       |
|             |                     | m                                             | m              | m <sup>2</sup>  |       |
| 1           | 0+000,00 ÷ 1+379,09 | 5,10                                          | 1379,09        | 7033,36         |       |
| 2           | 1+379,09 ÷ 1+415,61 | 5,1÷6,3                                       | 36,52          | 212,51          |       |
| 3           | 1+415,61 ÷ 2+197,46 | 5,10                                          | 781,85         | 3987,44         |       |
| 4           | 2+197,46 ÷ 2+204,33 | 5,1÷17,01                                     | 6,87           | 50,16           |       |
| <b>SUMA</b> |                     | -                                             | <b>2204,33</b> | <b>11283,46</b> | ----- |

| LP | km                  | Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 20cm |           |                | Uwagi |
|----|---------------------|----------------------------------------|-----------|----------------|-------|
|    |                     | Szerokość                              | Odległość | Powierzchnia   |       |
|    |                     | m                                      | m         | m <sup>2</sup> |       |
| 1  | 0+000,00 ÷ 0+051,40 | 5,30                                   | 51,40     | 272,42         |       |
| 2  | 0+300,00 ÷ 0+360,00 | 5,30                                   | 60,00     | 318,00         |       |
| 3  | 0+425,00 ÷ 0+500,00 | 5,30                                   | 75,00     | 397,50         |       |
| 4  | 0+775,00 ÷ 0+825,00 | 5,30                                   | 50,00     | 265,00         |       |
| 5  | 1+300,00 ÷ 1+379,09 | 5,30                                   | 79,09     | 419,18         |       |
| 6  | 1+379,09 ÷ 1+415,61 | 5,3÷6,5                                | 36,52     | 219,88         |       |
| 7  | 1+415,61 ÷ 1+545,00 | 5,30                                   | 129,39    | 685,77         |       |
| 8  | 0+051,40 ÷ 2+204,33 | wg tabeli poszerzeń                    | 1722,93   | 3443,39        |       |

|             |   |                |                |       |
|-------------|---|----------------|----------------|-------|
| <b>SUMA</b> | - | <b>2204,33</b> | <b>6021,13</b> | ----- |
|-------------|---|----------------|----------------|-------|

| LP          | km                  | Warstwa profilowa z kruszywa łamanego gr. śr. 15cm |                |                | Uwagi |
|-------------|---------------------|----------------------------------------------------|----------------|----------------|-------|
|             |                     | Szerokość                                          | Odległość      | Powierzchnia   |       |
|             |                     | m                                                  | m              | m <sup>2</sup> |       |
| 1           | 0+051,40 ÷ 2+204,33 | wg tabeli powierzchni warstwy profilowej           | 2152,93        | 5864,89        |       |
| <b>SUMA</b> |                     | -                                                  | <b>2152,93</b> | <b>5864,89</b> | ----- |

| LP          | km                  | WZMOCNIENIE PODŁOŻA GRUNTEM |                |                | Uwagi |
|-------------|---------------------|-----------------------------|----------------|----------------|-------|
|             |                     | Szerokość                   | Odległość      | Powierzchnia   |       |
|             |                     | m                           | m              | m <sup>2</sup> |       |
| 1           | 0+000,00 ÷ 0+051,40 | 5,30                        | 51,40          | 272,42         |       |
| 2           | 0+300,00 ÷ 0+360,00 | 5,30                        | 60,00          | 318,00         |       |
| 3           | 0+425,00 ÷ 0+500,00 | 5,30                        | 75,00          | 397,50         |       |
| 4           | 0+775,00 ÷ 0+825,00 | 5,30                        | 50,00          | 265,00         |       |
| 5           | 1+300,00 ÷ 1+379,09 | 5,30                        | 79,09          | 419,18         |       |
| 6           | 1+379,09 ÷ 1+415,61 | 5,3÷6,5                     | 36,52          | 219,88         |       |
| 7           | 1+415,61 ÷ 1+545,00 | 5,30                        | 129,39         | 685,77         |       |
| 8           | 0+051,40 ÷ 2+204,33 | wg tabeli poszerzeń         | 1722,93        | 3443,39        |       |
| <b>SUMA</b> |                     | -                           | <b>2204,33</b> | <b>6021,13</b> | ----- |

## Odcinek E-F

| LP          | km                  | Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego gr. 4cm |                |                | Uwagi |
|-------------|---------------------|------------------------------------------------|----------------|----------------|-------|
|             |                     | Szerokość                                      | Odległość      | Powierzchnia   |       |
|             |                     | m                                              | m              | m <sup>2</sup> |       |
| 1           | 0+000,00 ÷ 1+075,00 | 5,00                                           | 1075,00        | 5375,00        |       |
| 2           | 1+075,00 ÷ 1+108,23 | 5,0÷17,89                                      | 33,23          | 182,43         |       |
| <b>SUMA</b> |                     | -                                              | <b>1108,23</b> | <b>5557,43</b> | ----- |

| LP          | km                  | Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 5 cm |                |                | Uwagi |
|-------------|---------------------|-----------------------------------------------|----------------|----------------|-------|
|             |                     | Szerokość                                     | Odległość      | Powierzchnia   |       |
|             |                     | m                                             | m              | m <sup>2</sup> |       |
| 1           | 0+000,00 ÷ 1+075,00 | 5,10                                          | 1075,00        | 5482,50        |       |
| 2           | 1+075,00 ÷ 1+108,23 | 5,1÷17,89                                     | 33,23          | 185,40         |       |
| <b>SUMA</b> |                     | -                                             | <b>1108,23</b> | <b>5667,90</b> | ----- |

| LP          | km                  | Warstwa ścieralna z kostki kamiennej 15/17 |             |                | Uwagi |
|-------------|---------------------|--------------------------------------------|-------------|----------------|-------|
|             |                     | Szerokość                                  | Odległość   | Powierzchnia   |       |
|             |                     | m                                          | m           | m <sup>2</sup> |       |
| 1           | 1+101,37 ÷ 1+108,23 | 0÷1,3                                      | 6,86        | 10,65          |       |
| <b>SUMA</b> |                     | -                                          | <b>6,86</b> | <b>10,65</b>   | ----- |

| LP          | km                  | Podbudowa z bet. C16/20 gr. 20cm |             |                | Uwagi |
|-------------|---------------------|----------------------------------|-------------|----------------|-------|
|             |                     | Szerokość                        | Odległość   | Powierzchnia   |       |
|             |                     | m                                | m           | m <sup>2</sup> |       |
| 1           | 1+101,37 ÷ 1+108,23 | 0÷1,3                            | 6,86        | 10,65          |       |
| <b>SUMA</b> |                     | -                                | <b>6,86</b> | <b>10,65</b>   | ----- |

| LP          | km                  | Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 20cm |               |                | Uwagi |
|-------------|---------------------|----------------------------------------|---------------|----------------|-------|
|             |                     | Szerokość                              | Odległość     | Powierzchnia   |       |
|             |                     | m                                      | m             | m <sup>2</sup> |       |
| 1           | 0+000,00 ÷ 0+450,00 | wg tabeli poszerzeń                    | 450,00        | 505,63         |       |
| 2           | 0+450,00 ÷ 1+075,00 | 5,30                                   | 625,00        | 3312,50        |       |
| 3           | 1+075,00 ÷ 1+108,23 | 5,3÷17,89                              | 33,23         | 191,31         |       |
| <b>SUMA</b> |                     | -                                      | <b>658,23</b> | <b>4009,44</b> | ----- |

| LP          | km                  | Warstwa profilowa z kruszywa łamanego gr. śr. 15cm |               |                | Uwagi |
|-------------|---------------------|----------------------------------------------------|---------------|----------------|-------|
|             |                     | Szerokość                                          | Odległość     | Powierzchnia   |       |
|             |                     | m                                                  | m             | m <sup>2</sup> |       |
| 1           | 0+000,00 ÷ 0+450,00 | wg tabeli powierzchni warstwy profilowej           | 450,00        | 1899,50        |       |
| <b>SUMA</b> |                     | -                                                  | <b>450,00</b> | <b>1899,50</b> | ----- |

| LP          | km                  | WZMOCNIENIE PODŁOŻA GRUNTEM |              |                | Uwagi |
|-------------|---------------------|-----------------------------|--------------|----------------|-------|
|             |                     | Szerokość                   | Odległość    | Powierzchnia   |       |
|             |                     | m                           | m            | m <sup>2</sup> |       |
| 1           | 0+000,00 ÷ 0+450,00 | wg tabeli poszerzeń         | 450,00       | 505,63         |       |
| 3           | 1+075,00 ÷ 1+108,23 | 5,3÷22,58                   | 33,23        | 204,38         |       |
| <b>SUMA</b> |                     | -                           | <b>33,23</b> | <b>710,01</b>  | ----- |