

## PRZEDMIAR

| Lp.                                                                                   | Pod-<br>sta-<br>wa | Opis i wyliczenia                                                               | j.m.           | Poszcz.      | Razem        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| <b>Odtworzenie nawierzchni chodnika w ciągu drogi nr 1599T w msc. Nietulisko Duże</b> |                    |                                                                                 |                |              |              |
| 1                                                                                     |                    | <b>Chodnik</b>                                                                  |                |              |              |
| 1                                                                                     | KNR                | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w           | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1                                                                                   | 2-31               | gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm                                              |                |              |              |
|                                                                                       | 0101-01            |                                                                                 |                |              |              |
|                                                                                       |                    | 20                                                                              | m <sup>2</sup> | 20,00        |              |
|                                                                                       |                    |                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>20,00</b> |
| 2                                                                                     | KNR                | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w           | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1                                                                                   | 2-31               | gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości                             |                |              |              |
|                                                                                       | 0101-02            | Krotność = 4                                                                    |                |              |              |
|                                                                                       |                    | 20                                                                              | m <sup>2</sup> | 20,00        |              |
|                                                                                       |                    |                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>20,00</b> |
| 3                                                                                     | KNR                | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m <sup>3</sup> w ziemi | m <sup>3</sup> |              |              |
| d.1                                                                                   | 2-01               | kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku sa-          |                |              |              |
|                                                                                       | 0211-03            | mochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km                                 |                |              |              |
|                                                                                       |                    | 8                                                                               | m <sup>3</sup> | 8,00         |              |
|                                                                                       |                    |                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>8,00</b>  |
| 4                                                                                     | KNR                | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w grun-           | m              |              |              |
| d.1                                                                                   | 2-31               | cie kat.III-IV                                                                  |                |              |              |
|                                                                                       | 0401-02            |                                                                                 |                |              |              |
|                                                                                       | ana-               |                                                                                 |                |              |              |
|                                                                                       | logia              | 14                                                                              | m              | 14,00        |              |
|                                                                                       |                    |                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>14,00</b> |
| 5                                                                                     | KNR                | Ława pod obrzeżami betonowa z oporem                                            | m <sup>3</sup> |              |              |
| d.1                                                                                   | 2-31               |                                                                                 |                |              |              |
|                                                                                       | 0402-04            |                                                                                 |                |              |              |
|                                                                                       |                    | 0,85                                                                            | m <sup>3</sup> | 0,85         |              |
|                                                                                       |                    |                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>0,85</b>  |
| 6                                                                                     | KNR                | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piasko-              | m              |              |              |
| d.1                                                                                   | 2-31               | wej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową                                      |                |              |              |
|                                                                                       | 0407-05            |                                                                                 |                |              |              |
|                                                                                       |                    | 14,20                                                                           | m              | 14,20        |              |
|                                                                                       |                    |                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>14,20</b> |
| 7                                                                                     | KNR                | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w grun-           | m              |              |              |
| d.1                                                                                   | 2-31               | cie kat.III-IV                                                                  |                |              |              |
|                                                                                       | 0401-08            |                                                                                 |                |              |              |
|                                                                                       | ana-               |                                                                                 |                |              |              |
|                                                                                       | logia              | 12                                                                              | m              | 12,00        |              |
|                                                                                       |                    |                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>12,00</b> |
| 8                                                                                     | KNR                | Ława pod krawężniki betonowa z oporem                                           | m <sup>3</sup> |              |              |
| d.1                                                                                   | 2-31               |                                                                                 |                |              |              |
|                                                                                       | 0402-04            |                                                                                 |                |              |              |
|                                                                                       |                    | 0,84                                                                            | m <sup>3</sup> | 0,84         |              |
|                                                                                       |                    |                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>0,84</b>  |
| 9                                                                                     | KNR                | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce ce-              | m              |              |              |
| d.1                                                                                   | 2-31               | mentowo-piaskowej                                                               |                |              |              |
|                                                                                       | 0403-04            |                                                                                 |                |              |              |
|                                                                                       | ana-               |                                                                                 |                |              |              |
|                                                                                       | logia              | 12                                                                              | m              | 12,00        |              |
|                                                                                       |                    |                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>12,00</b> |
| 10                                                                                    | KNR                | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne            | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1                                                                                   | 2-31               | nawierzchni w gruncie kat. I-II                                                 |                |              |              |
|                                                                                       | 0103-01            |                                                                                 |                |              |              |
|                                                                                       |                    | 20                                                                              | m <sup>2</sup> | 20,00        |              |
|                                                                                       |                    |                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>20,00</b> |
| 11                                                                                    | KNR                | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarka-               | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1                                                                                   | 2-31               | mi doczeptynymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm                       |                |              |              |
|                                                                                       | 0111-03            |                                                                                 |                |              |              |
|                                                                                       | ana-               |                                                                                 |                |              |              |
|                                                                                       | logia              |                                                                                 |                |              |              |

## PRZEDMIAR

| Lp.       | Pod-<br>sta-<br>wa                                 | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                 | j.m.           | Poszcz.      | Razem        |
|-----------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
|           |                                                    | 18                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 18,00        |              |
|           |                                                    |                                                                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>18,00</b> |
| 12<br>d.1 | KNR<br>2-31<br>0114-<br>07                         | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm                                                                                                                     | m <sup>2</sup> |              |              |
|           |                                                    | 18                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 18,00        |              |
|           |                                                    |                                                                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>18,00</b> |
| 13<br>d.1 | KNR<br>2-31<br>0114-<br>08                         | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu<br>Krotność = 7                                                                                     | m <sup>2</sup> |              |              |
|           |                                                    | 18                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 18,00        |              |
|           |                                                    |                                                                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>18,00</b> |
| 14<br>d.1 | KNR<br>2-31<br>0511-<br>03<br>kalk.<br>włas-<br>na | Ułożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm BEHA-TON                                                                                                                           | m <sup>2</sup> |              |              |
|           |                                                    | 18                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 18,00        |              |
|           |                                                    |                                                                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>18,00</b> |
| 15<br>d.1 | KNR<br>2-01<br>0505-<br>01                         | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> |              |              |
|           |                                                    | 14                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 14,00        |              |
|           |                                                    |                                                                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>14,00</b> |
| 16<br>d.1 | KNR<br>2-21<br>0401-<br>02                         | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia                                                                                                                           | m <sup>2</sup> |              |              |
|           |                                                    | 14                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 14,00        |              |
|           |                                                    |                                                                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>14,00</b> |
| <b>2</b>  |                                                    | <b>Przeście dla pieszych</b>                                                                                                                                                                      |                |              |              |
| 17<br>d.2 | KNR<br>2-31<br>0101-<br>01                         | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm                                                                                          | m <sup>2</sup> |              |              |
|           |                                                    | 2,5                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 2,50         |              |
|           |                                                    |                                                                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,50</b>  |
| 18<br>d.2 | KNR<br>2-31<br>0101-<br>02                         | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości<br>Krotność = 4                                                         | m <sup>2</sup> |              |              |
|           |                                                    | 2,5                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 2,50         |              |
|           |                                                    |                                                                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,50</b>  |
| 19<br>d.2 | KNR<br>2-01<br>0211-<br>03                         | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m <sup>3</sup> w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km | m <sup>3</sup> |              |              |
|           |                                                    | 1                                                                                                                                                                                                 | m <sup>3</sup> | 1,00         |              |
|           |                                                    |                                                                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,00</b>  |
| 20<br>d.2 | KNR<br>2-31<br>0401-<br>02<br>ana-<br>logia        | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV                                                                                                               | m              |              |              |
|           |                                                    | 4                                                                                                                                                                                                 | m              | 4,00         |              |
|           |                                                    |                                                                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4,00</b>  |
| 21<br>d.2 | KNR<br>2-31<br>0402-<br>04                         | Ława pod obrzeżami betonowa z oporem                                                                                                                                                              | m <sup>3</sup> |              |              |
|           |                                                    | 0,24                                                                                                                                                                                              | m <sup>3</sup> | 0,24         |              |
|           |                                                    |                                                                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0,24</b>  |
| 22<br>d.2 | KNR<br>2-31<br>0407-<br>05                         | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową                                                                                       | m              |              |              |
|           |                                                    | 4                                                                                                                                                                                                 | m              | 4,00         |              |
|           |                                                    |                                                                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4,00</b>  |

## PRZEDMIAR

| Lp.       | Podsta-<br>wa                                      | Opis i wyliczenia                                                                                                       | j.m.           | Poszcz.      | Razem       |
|-----------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-------------|
| 23<br>d.2 | KNR<br>2-31<br>0401-<br>08<br>ana-<br>logia        | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV                                      | m              |              |             |
|           |                                                    | 2,5                                                                                                                     | m              | 2,50         |             |
|           |                                                    |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,50</b> |
| 24<br>d.2 | KNR<br>2-31<br>0402-<br>04                         | Ława pod krawężniki betonowa z oporem                                                                                   | m <sup>3</sup> |              |             |
|           |                                                    | 0,18                                                                                                                    | m <sup>3</sup> | 0,18         |             |
|           |                                                    |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>0,18</b> |
| 25<br>d.2 | KNR<br>2-31<br>0403-<br>04<br>ana-<br>logia        | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej                                      | m              |              |             |
|           |                                                    | 2,5                                                                                                                     | m              | 2,50         |             |
|           |                                                    |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,50</b> |
| 26<br>d.2 | KNR<br>2-31<br>0103-<br>01                         | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II                    | m <sup>2</sup> |              |             |
|           |                                                    | 3                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 3,00         |             |
|           |                                                    |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>3,00</b> |
| 27<br>d.2 | KNR<br>2-31<br>0111-<br>03<br>ana-<br>logia        | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm | m <sup>2</sup> |              |             |
|           |                                                    | 3                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 3,00         |             |
|           |                                                    |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>3,00</b> |
| 28<br>d.2 | KNR<br>2-31<br>0114-<br>07                         | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm                                           | m <sup>2</sup> |              |             |
|           |                                                    | 2                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 2,00         |             |
|           |                                                    |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,00</b> |
| 29<br>d.2 | KNR<br>2-31<br>0114-<br>08                         | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu<br>Krotność = 7           | m <sup>2</sup> |              |             |
|           |                                                    | 2                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 2,00         |             |
|           |                                                    |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,00</b> |
| 30<br>d.2 | KNR<br>2-31<br>0511-<br>03<br>kalk.<br>włas-<br>na | Ułożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm BEHA-TON                                                 | m <sup>2</sup> |              |             |
|           |                                                    | 2                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 2,00         |             |
|           |                                                    |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,00</b> |
| <b>3</b>  |                                                    | <b>Strefa</b>                                                                                                           |                |              |             |
| 31<br>d.3 | KNR<br>2-31<br>0605-<br>01<br>ana-<br>logia        | Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa                                                               | m <sup>3</sup> |              |             |
|           |                                                    | 1,2                                                                                                                     | m <sup>3</sup> | 1,20         |             |
|           |                                                    |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,20</b> |
| 32<br>d.3 | KNR<br>2-31<br>0605-<br>08<br>ana-<br>logia        | Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 60 cm                                                               | m              |              |             |
|           |                                                    | 3                                                                                                                       | m              | 3,00         |             |
|           |                                                    |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>3,00</b> |

## PRZEDMIAR

| Lp.       | Pod-<br>sta-<br>wa                          | Opis i wyliczenia                                                                                                       | j.m.           | Poszcz.      | Razem       |
|-----------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-------------|
| 33<br>d.3 | KNR<br>2-31<br>0605-<br>05<br>ana-<br>logia | Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm                                                     | ściank.        |              |             |
|           |                                             | 2                                                                                                                       | ściank.        | 2,00         |             |
|           |                                             |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,00</b> |
| 34<br>d.3 | KNR<br>2-31<br>0812-<br>03<br>ana-<br>logia | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu                                                                                  | m <sup>3</sup> |              |             |
|           |                                             | 0,4                                                                                                                     | m <sup>3</sup> | 0,40         |             |
|           |                                             |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>0,40</b> |
| 35<br>d.3 | KNR<br>2-31<br>0105-<br>01<br>ana-<br>logia | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu                                       | m <sup>2</sup> |              |             |
|           |                                             | 6,25                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 6,25         |             |
|           |                                             |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>6,25</b> |
| 36<br>d.3 | KNR<br>2-31<br>0402-<br>04                  | Ława pod krawężniki betonowa z oporem                                                                                   | m <sup>3</sup> |              |             |
|           |                                             | 0,30                                                                                                                    | m <sup>3</sup> | 0,30         |             |
|           |                                             |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>0,30</b> |
| 37<br>d.3 | KNR<br>2-31<br>0403-<br>04<br>ana-<br>logia | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej                                      | m              |              |             |
|           |                                             | 2,0                                                                                                                     | m              | 2,00         |             |
|           |                                             |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,00</b> |
| 38<br>d.3 | KNR<br>2-31<br>0402-<br>04                  | Ława pod obrzeżami betonowa z oporem                                                                                    | m <sup>3</sup> |              |             |
|           |                                             | 0,26                                                                                                                    | m <sup>3</sup> | 0,26         |             |
|           |                                             |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>0,26</b> |
| 39<br>d.3 | KNR<br>2-31<br>0407-<br>05                  | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową             | m              |              |             |
|           |                                             | 6                                                                                                                       | m              | 6,00         |             |
|           |                                             |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>6,00</b> |
| 40<br>d.3 | KNR<br>2-31<br>0111-<br>03<br>ana-<br>logia | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm | m <sup>2</sup> |              |             |
|           |                                             | 4                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 4,00         |             |
|           |                                             |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>4,00</b> |
| 41<br>d.3 | KNR<br>2-31<br>0114-<br>07                  | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm                                           | m <sup>2</sup> |              |             |
|           |                                             | 4                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 4,00         |             |
|           |                                             |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>4,00</b> |
| 42<br>d.3 | KNR<br>2-31<br>0114-<br>08                  | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu<br>Krotność = 7           | m <sup>2</sup> |              |             |
|           |                                             | 4                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 4,00         |             |
|           |                                             |                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>4,00</b> |

## PRZEDMIAR

| Lp.       | Pod-<br>sta-<br>wa                                 | Opis i wyliczenia                                                                      | j.m.                                 | Poszcz.       | Razem        |
|-----------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------|--------------|
| 43<br>d.3 | KNR<br>2-31<br>0511-<br>03<br>kalk.<br>włas-<br>na | Ułożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm BEHA-<br>TON<br><br>4   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>4,00  |              |
|           |                                                    |                                                                                        |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>4,00</b>  |
| 44<br>d.3 | KNR<br>2-21<br>0401-<br>02                         | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawoże-<br>nia<br><br>12 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>12,00 |              |
|           |                                                    |                                                                                        |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>12,00</b> |