

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi gminnej wraz z budową kanalizacji deszczowej - ulica Spółdzielców w Czempiniu  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 1159/5 (część), obręb Czempin  
INWESTOR : GMINA CZEMPIŃ  
ADRES INWESTORA : ul. ks. Jerzego Popiełuszki 25, 64-020 Czempin

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp.                 | Podstawa                           | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz. | Razem   |
|---------------------|------------------------------------|---|----------------------------------|---------|---------|
| <b>. obm.techn.</b> |                                    |   |                                  |         |         |
| <b>1</b>            |                                    | <b>Roboty przygotowawcze</b>  |                                  |         |         |
| 1                   | KNR 2-01<br>d.1 0119-03            | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym<br>0.143  | km<br>km                         | 0.143   | 0.143   |
|                     |                                    |   |                                  | RAZEM   | 0.143   |
| 2                   | KNNR 1<br>d.1 0101-02              | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm<br>9  | szt.<br>szt.                     | 9.000   | 9.000   |
|                     |                                    |   |                                  | RAZEM   | 9.000   |
| 3                   | KNNR 1<br>d.1 0101-04              | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm<br>6  | szt.<br>szt.                     | 6.000   | 6.000   |
|                     |                                    |   |                                  | RAZEM   | 6.000   |
| 4                   | KNNR 1<br>d.1 0101-05              | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm<br>4  | szt.<br>szt.                     | 4.000   | 4.000   |
|                     |                                    |   |                                  | RAZEM   | 4.000   |
| 5                   | KNNR 1<br>d.1 0102-01              | Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni<br>0.003   | ha<br>ha                         | 0.003   | 0.003   |
|                     |                                    |   |                                  | RAZEM   | 0.003   |
| 6                   | KNNR 1<br>d.1 0107-01              | Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km wraz z kosztami utylizacji<br>5.28  | mp<br>mp                         | 5.280   | 5.280   |
|                     |                                    |   |                                  | RAZEM   | 5.280   |
| 7                   | KNNR 1<br>d.1 0107-02              | Wywożenie karpiny na odległość do 2 km wraz z kosztami utylizacji<br>4.11   | mp<br>mp                         | 4.110   | 4.110   |
|                     |                                    |   |                                  | RAZEM   | 4.110   |
| 8                   | KNNR 1<br>d.1 0107-03              | Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km wraz z kosztami utylizacji<br>12.84   | mp<br>mp                         | 12.840  | 12.840  |
|                     |                                    |   |                                  | RAZEM   | 12.840  |
| <b>2</b>            |                                    | <b>Roboty ziemne</b>  |                                  |         |         |
| 9                   | KNR 2-01<br>d.2 0206-03<br>0214-03 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km wraz z kosztami utylizacji<br>541.88 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 541.880 | 541.880 |
|                     |                                    |   |                                  | RAZEM   | 541.880 |
| <b>3</b>            |                                    | <b>Krawężniki i obrzeża</b>   |                                  |         |         |
| 10                  | KNR 2-31<br>d.3 0401-03            | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. I-II<br>430  | m<br>m                           | 430.000 | 430.000 |
|                     |                                    |   |                                  | RAZEM   | 430.000 |
| 11                  | KNR 2-31<br>d.3 0402-04            | Ława pod krawężniki betonowa z oporem<br>24.15  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 24.150  | 24.150  |
|                     |                                    |   |                                  | RAZEM   | 24.150  |
| 12                  | KNR 2-31<br>d.3 0402-05            | Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m<br>0.84   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 0.840   | 0.840   |
|                     |                                    |   |                                  | RAZEM   | 0.840   |
| 13                  | KNR 2-31<br>d.3 0403-03            | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej<br>226   | m<br>m                           | 226.000 | 226.000 |
|                     |                                    |   |                                  | RAZEM   | 226.000 |
| 14                  | KNR 2-31<br>d.3 0403-07            | Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m<br>16   | m<br>m                           | 16.000  | 16.000  |
|                     |                                    |   |                                  | RAZEM   | 16.000  |
| 15                  | KNR 2-31<br>d.3 0403-03            | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej<br>58  | m<br>m                           | 58.000  | 58.000  |
|                     |                                    |   |                                  | RAZEM   | 58.000  |
| 16                  | KNR 2-31<br>d.3 0407-05            | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową<br>146  | m<br>m                           | 146.000 | 146.000 |
|                     |                                    |   |                                  | RAZEM   | 146.000 |
| <b>4</b>            |                                    | <b>Konstrukcja jezdni</b>   |                                  |         |         |
| 17                  | KNR 2-31<br>d.4 0103-04            | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV<br>771  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 771.000 | 771.000 |
|                     |                                    |   |                                  | RAZEM   | 771.000 |

| Lp.      | Podstawa                           | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz.     | Razem       |
|----------|------------------------------------|--|----------------------------------|-------------|-------------|
| 18       | KNR 2-31<br>d.4 0104-07<br>0104-08 | Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm<br>27         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>27.000  | <br>27.000  |
|          |                                    |  |                                  | RAZEM       | 27.000      |
| 19       | KNR 2-31<br>d.4 0109-03<br>0109-04 | Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm<br>771  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>771.000 | <br>771.000 |
|          |                                    |  |                                  | RAZEM       | 771.000     |
| 20       | KNR 2-31<br>d.4 0114-07<br>0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm<br>771   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>771.000 | <br>771.000 |
|          |                                    |  |                                  | RAZEM       | 771.000     |
| 21       | KNR 0-11<br>d.4 0317-04            | Nawierzchnie z kostki betonowej koloru szarego grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową<br>744       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>744.000 | <br>744.000 |
|          |                                    |  |                                  | RAZEM       | 744.000     |
| 22       | KNR 0-11<br>d.4 0316-04            | Nawierzchnie z kostki betonowej typu EKO grubości 80 mm na podsypce piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem<br>27                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>27.000  | <br>27.000  |
|          |                                    |  |                                  | RAZEM       | 27.000      |
| <b>5</b> |                                    | <b>Konstrukcja miejsc postojowych</b>  |                                  |             |             |
| 23       | KNR 2-31<br>d.5 0103-04            | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV<br>154   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>154.000 | <br>154.000 |
|          |                                    |  |                                  | RAZEM       | 154.000     |
| 24       | KNR 2-31<br>d.5 0109-03<br>0109-04 | Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm<br>154  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>154.000 | <br>154.000 |
|          |                                    |  |                                  | RAZEM       | 154.000     |
| 25       | KNR 2-31<br>d.5 0114-07<br>0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm<br>154   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>154.000 | <br>154.000 |
|          |                                    |  |                                  | RAZEM       | 154.000     |
| 26       | KNR 0-11<br>d.5 0317-04            | Nawierzchnie z kostki betonowej koloru czerwonego grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową<br>154    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>154.000 | <br>154.000 |
|          |                                    |  |                                  | RAZEM       | 154.000     |
| <b>6</b> |                                    | <b>Konstrukcja miejsc zjazdu</b>   |                                  |             |             |
| 27       | KNR 2-31<br>d.6 0103-04            | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV<br>25  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>25.000  | <br>25.000  |
|          |                                    |  |                                  | RAZEM       | 25.000      |
| 28       | KNR 2-31<br>d.6 0109-03<br>0109-04 | Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm<br>25   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>25.000  | <br>25.000  |
|          |                                    |  |                                  | RAZEM       | 25.000      |
| 29       | KNR 2-31<br>d.6 0114-07<br>0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm<br>25  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>25.000  | <br>25.000  |
|          |                                    |  |                                  | RAZEM       | 25.000      |
| 30       | KNR 0-11<br>d.6 0317-04            | Nawierzchnie z kostki betonowej koloru czerwonego grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową<br>25     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>25.000  | <br>25.000  |
|          |                                    |  |                                  | RAZEM       | 25.000      |
| <b>7</b> |                                    | <b>Konstrukcja chodnika</b>  |                                  |             |             |
| 31       | KNR 2-31<br>d.7 0103-04            | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV<br>125   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>125.000 | <br>125.000 |
|          |                                    |  |                                  | RAZEM       | 125.000     |
| 32       | KNR 2-31<br>d.7 0114-07<br>0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm<br>125  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>125.000 | <br>125.000 |
|          |                                    |  |                                  | RAZEM       | 125.000     |
| 33       | KNR 0-11<br>d.7 0322-03            | Chodniki z kostki betonowej koloru szarego grubości 60 mm typu 70/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową<br>125 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>125.000 | <br>125.000 |
|          |                                    |  |                                  | RAZEM       | 125.000     |

| Lp.                 | Podstawa                            | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|---------------------|-------------------------------------|---|----------------|---------|---------|
| <b>8</b>            |                                     | <b>Oznakowanie pionowe</b>  |                |         |         |
| 34                  | KNR 2-31<br>d.8 0702-02             | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm  | szt.           |         |         |
|                     |                                     | 5   | szt.           | 5.000   |         |
|                     |                                     |   |                | RAZEM   | 5.000   |
| 35                  | KNR 2-31<br>d.8 0703-01             | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2  | szt.           |         |         |
|                     |                                     | 9   | szt.           | 9.000   |         |
|                     |                                     |   |                | RAZEM   | 9.000   |
| <b>9 45233290-8</b> |                                     | <b>Oznakowanie poziome</b>  |                |         |         |
| 36                  | KNR 2-31<br>d.9 0706-07             | Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczkową                                    | m <sup>2</sup> |         |         |
|                     |                                     | 8.39  | m <sup>2</sup> | 8.390   |         |
|                     |                                     |   |                | RAZEM   | 8.390   |
| <b>10</b>           |                                     | <b>Roboty towarzyszące</b>  |                |         |         |
| 37                  | pozycja własna<br>d.10              | Inwentaryzacja powykonawcza geodezyjna  | kpl.           |         |         |
|                     |                                     | 1.00  | kpl.           | 1.00    |         |
|                     |                                     |   |                | RAZEM   | 1.00    |
| 38                  | KNR 5-10<br>d.10 0303-02            | Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - dotyczy sieci teletechnicznej                 | m              |         |         |
|                     |                                     | 25  | m              | 25.000  |         |
|                     |                                     |   |                | RAZEM   | 25.000  |
| 39                  | KNR 2-01<br>d.10 0510-01<br>0510-02 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 20 cm - użyć mieszanki traw do miejsc zacienionych | m <sup>2</sup> |         |         |
|                     |                                     | 171   | m <sup>2</sup> | 171.000 |         |
|                     |                                     |   |                | RAZEM   | 171.000 |
| <b>11</b>           |                                     | <b>Regulacja wysokościowa urządzeń podziemnych</b>  |                |         |         |
| 40                  | KNR 2-31<br>d.11 1406-04            | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych   | szt.           |         |         |
|                     |                                     | 7   | szt.           | 7.000   |         |
|                     |                                     |   |                | RAZEM   | 7.000   |
| 41                  | KNR 2-31<br>d.11 1406-03            | Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych   | szt.           |         |         |
|                     |                                     | 1   | szt.           | 1.000   |         |
|                     |                                     |   |                | RAZEM   | 1.000   |
| 42                  | KNR 2-31<br>d.11 1406-05            | Regulacja pionowa studzienek telefonicznych   | szt.           |         |         |
|                     |                                     | 1   | szt.           | 1.000   |         |
|                     |                                     |   |                | RAZEM   | 1.000   |