

| Lp.  | Podstawa          | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem           |
|--|-------------------|--|----------------|--------------|-----------------|
| <b>Koncepcja zagospodarowania działek oznaczonych numerami geodezyjnymi 298/20, 298/37, 297/4, 296/2 przy ul. Gdańskiej w Pisz</b> |                   |  |                |              |                 |
| <b>1</b>   | <b>45111100-9</b> | <b>Roboty rozbiórkowe - SST Rozbiórka elementów dróg</b>   |                |              |                 |
| 1  | KNR 2-31          | Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm   | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.1  | 0801-01           | 518  | m <sup>2</sup> | 518.000      |                 |
|  |                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>518.000</b>  |
| 2  | KNR 2-31          | Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej   | m              |              |                 |
| d.1  | 0814-01           | 263  | m              | 263.000      |                 |
|  |                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>263.000</b>  |
| 3  | KNR 2-31          | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.1  | 0815-01           | 358  | m <sup>2</sup> | 358.000      |                 |
|  |                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>358.000</b>  |
| <b>2</b>   | <b>45111230-9</b> | <b>Roboty ziemne - SST Roboty ziemne</b>   |                |              |                 |
| 4  | KNR-W 2-01        | Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przewozem taczkami                  | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.2  | 0118-03           | {2775-358-518}*1.1   | m <sup>2</sup> | 2088.900     |                 |
|  |                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2088.900</b> |
| 5  | KNR 2-31          | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm                      | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.2  | 0101-07           | 2775*1.1   | m <sup>2</sup> | 3052.500     |                 |
|  |                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3052.500</b> |
| 6  | KNR 2-31          | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.     | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.2  | 0101-08           | Krotność = 2   | m <sup>2</sup> |              |                 |
|  |                   | {2775-[33+31+121+138+140]}*1.1   | m <sup>2</sup> | 2543.200     |                 |
|  |                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2543.200</b> |
| 7  | KNR 2-31          | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV                       | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.2  | 0103-02           | 2775*1.1   | m <sup>2</sup> | 3052.500     |                 |
|  |                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3052.500</b> |
| <b>3</b>   | <b>45233123-7</b> | <b>Podbudowy - SST Wykonanie wykopów w gruncie kat. I-III</b>  |                |              |                 |
| 8  | KNR 2-31          | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm   | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.3  | 0114-01           | 2775-[33+31+121+138+140]   | m <sup>2</sup> | 2312.000     |                 |
|  |                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2312.000</b> |
| 9  | KNR 2-31          | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.                              | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.3  | 0114-02           | Krotność = -10   | m <sup>2</sup> | 2312.000     |                 |
|  |                   | 2775-[33+31+121+138+140]   |                |              |                 |
|  |                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2312.000</b> |
| 10   | KNR 2-31          | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm  | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.3  | 0114-05           | 2775-[33+31+121+138+140]   | m <sup>2</sup> | 2312.000     |                 |
|  |                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2312.000</b> |
| 11   | KNR 2-31          | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm  | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.3  | 0114-03           | [33+31+121+138+140]  | m <sup>2</sup> | 463.000      |                 |
|  |                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>463.000</b>  |
| 12   | KNR 2-31          | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.                              | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.3  | 0114-04           | Krotność = 2   | m <sup>2</sup> | 463.000      |                 |
|  |                   | [33+31+121+138+140]  |                |              |                 |
|  |                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>463.000</b>  |
| 13   | KNR 2-31          | Ława pod krawężniki betonowa z oporem  | m <sup>3</sup> |              |                 |
| d.3  | 0402-04           | 779*0.045  | m <sup>3</sup> | 35.055       |                 |
|  |                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>35.055</b>   |
| 14   | KNR 2-31          | Ława pod krawężniki - dod.za wyk.ławy betonowej na łukach o prom.do 40 m   | m <sup>3</sup> |              |                 |
| d.3  | 0402-05           | [0.25*3.14*(3.0*10+6.0*6+1.5*2)]*0.045   | m <sup>3</sup> | 2.437        |                 |
|  |                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.437</b>    |
| <b>4</b>   | <b>45233123-7</b> | <b>Nawierzchnie - SST Nawierzchnia z kostki betonowej</b>  |                |              |                 |
| 15   | KNR 2-31          | Studnie chłonne z kręgów o śr. 1.3 m i głębokości 2.0 m - pozycja zastępcza - studnie chłonne zgodnie z projektem      | szt.           |              |                 |
| d.4  | 0604-05           | 12   | szt.           | 12.000       |                 |
|  | 0604-06           |  |                |              |                 |
|  |                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>12.000</b>   |
| 16   | KNR 2-01          | Ułożenie ścieków drogowych korytkowych o gr. 15 cm na podbudowie   | m              |              |                 |
| d.4  | 0515-02           | 113  | m              | 113.000      |                 |
|  |                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>113.000</b>  |

| Lp.      | Podstawa                | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem           |
|----------|-------------------------|---|----------------|--------------|-----------------|
| 17       | KNR 2-31<br>d.4 1406-03 | Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych  | szt.           |              |                 |
|          |                         | 16  | szt.           | 16.000       |                 |
|          |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>16.000</b>   |
| 18       | KNR 2-31<br>d.4 0403-01 | Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej - pozycja zastępcza - krawężnik najazdowy 15x25                         | m              |              |                 |
|          |                         | 779   | m              | 779.000      |                 |
|          |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>779.000</b>  |
| 19       | KNR 2-31<br>d.4 0403-07 | Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m - pozycja zastępcza - krawężnik najazdowy [0.25*3.14*(3.0*10+6.0*6+1.5*2)] | m              |              |                 |
|          |                         |   | m              | 54.165       |                 |
|          |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>54.165</b>   |
| 20       | KNR 2-31<br>d.4 0407-02 | Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem  | m              |              |                 |
|          |                         | 239   | m              | 239.000      |                 |
|          |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>239.000</b>  |
| 21       | KNR 2-31<br>d.4 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor czerwony  | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |                         | 33+31+121+138+140   | m <sup>2</sup> | 463.000      |                 |
|          |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>463.000</b>  |
| 22       | KNR 2-31<br>d.4 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor szary   | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |                         | 2775-[33+31+121+138+140]-[32+36]  | m <sup>2</sup> | 2244.000     |                 |
|          |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2244.000</b> |
| 23       | KNR 2-31<br>d.4 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor czerwony  | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |                         | 32+36   | m <sup>2</sup> | 68.000       |                 |
|          |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>68.000</b>   |
| <b>5</b> | <b>45112711-2</b>       | <b>Roboty różne - SST Zieleń drogowa</b>  |                |              |                 |
| 24       | KNR 4-04<br>d.5 1103-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km - nadmiar ziemii     | m <sup>3</sup> |              |                 |
|          |                         | 100   | m <sup>3</sup> | 100.000      |                 |
|          |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>100.000</b>  |
| 25       | KNR 4-04<br>d.5 1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowyt.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km                  | m <sup>3</sup> |              |                 |
|          |                         | Krotność = 5  | m <sup>3</sup> | 100.000      |                 |
|          |                         | 100   |                |              |                 |
|          |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>100.000</b>  |
| 26       | KNR 2-21<br>d.5 0213-01 | Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm   | ha             |              |                 |
|          |                         | 0.07  | ha             | 0.070        |                 |
|          |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.070</b>    |
| 27       | KNR 2-21<br>d.5 0213-02 | Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatk za każdy następny 1 cm grubość warstwy                          | ha             |              |                 |
|          |                         | Krotność = 8  | ha             | 0.070        |                 |
|          |                         | 0.07  |                |              |                 |
|          |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.070</b>    |
| 28       | KNR 2-21<br>d.5 0401-05 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem  | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |                         | 700   | m <sup>2</sup> | 700.000      |                 |
|          |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>700.000</b>  |