

## Przebudowa drogi powiatowej nr 1177G na terenie Gminy Słupsk i Dębica Kaszubska

| Nr poz.                         | Podstawa                | Opis robót  | Jm  | Ilość    | Cena jednostkowa netto | Wartość |
|---------------------------------|-------------------------|---|-----|----------|------------------------|---------|
| 1                               | 2                       | 3   | 4   | 5        | 6                      | 7       |
| <b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b> |                         |   |     |          |                        |         |
| <b>1.1. Roboty pomiarowe</b>    |                         |   |     |          |                        |         |
| 1                               | KNNR 1 0111/01          | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym   | km  | 13,27    |                        |         |
| <b>1.2. Karczowanie pni</b>     |                         |   |     |          |                        |         |
| 2                               | KNNR 1 0104/08          | Karczowanie pni o średnicy 76-100cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii I-II  | szt | 636,00   |                        |         |
| 3                               | KNNR 1 0107/02          | Wywożenie karpiny na odległość do 2km lub w miejsce wskazane przez zamawiającego  | mp  | 648,72   |                        |         |
| 4                               | KNNR 1 0214/03.1        | Zasypanie dołów po karczach gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 40cm z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami                              | m3  | 648,72   |                        |         |
| 5                               | Kalkulacja indywidualna | Koszt zakupu gruntu - piasek  | m3  | 648,72   |                        |         |
| <b>1.3. Roboty rozbiórkowe</b>  |                         |   |     |          |                        |         |
| 6                               | KNR 2-31 0804/03        | Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego na podbudowie o grubości 20cm  | m2  | 200,00   |                        |         |
| 7                               | KNR 4-04 1103/04        | Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość do 2km lub w miejsce wskazane przez zamawiającego mechanicznie ładowanego i wyładowanego      | m3  | 40,00    |                        |         |
| 8                               | KNR 2-31 0804/08        | Rozebranie mechaniczne nawierzchni z brukowca o wysokości 16-20cm   | m2  | 200,00   |                        |         |
| 9                               | KNR 4-04 1103/04        | Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość do 2km lub w miejsce wskazane przez zamawiającego mechanicznie ładowanego i wyładowanego      | m3  | 40,00    |                        |         |
| 10                              | KNR 2-31 0801/03        | Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości 12cm  | m2  | 150,00   |                        |         |
| 11                              | KNR 4-04 1103/04        | Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość do 2km lub w miejsce wskazane przez zamawiającego mechanicznie ładowanego i wyładowanego      | m3  | 18,00    |                        |         |
| 12                              | KNR AT-03 0102/01       | Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 2km lub w miejsce wskazane przez zamawiającego - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 6cm | m2  | 3 000,00 |                        |         |
| 13                              | KNR 2-31 0803/03        | Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 15cm   | m2  | 300,00   |                        |         |
| 14                              | KNR 4-04 1103/04        | Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość do 2km lub w miejsce wskazane przez zamawiającego mechanicznie ładowanego i wyładowanego      | m3  | 45,00    |                        |         |
| 15                              | KNNR 6 0806/08          | Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm na podsypce piaskowej   | m   | 220,00   |                        |         |
| 16                              | KNR 4-04 1103/04        | Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 2km lub w miejsce wskazane przez zamawiającego mechanicznie ładowanego i wyładowanego         | m3  | 5,28     |                        |         |
| 17                              | KNR AT-03 0107/01       | Rozbiórka krawężników betonowych 15x30cm na ławie betonowej z wywozem materiału z rozbiórki w miejsce wybrane przez Wykonawcę                                       | m   | 380,00   |                        |         |
| 18                              | KNR AT-03 0107/01       | Rozbiórka krawężników betonowych 15x22cm na ławie betonowej z wywozem materiału z rozbiórki w miejsce wybrane przez Wykonawcę                                       | m   | 129,40   |                        |         |

|                                    |                                   |   |    |           |  |  |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|----|-----------|--|--|
| 19                                 | KNNR 6<br>0805/07                 | Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej  | m2 | 480,00    |  |  |
| 20                                 | KNR 2-31<br>0812/03               | Rozebranie ław z betonu pod krawężniki  | m3 | 30,56     |  |  |
| 21                                 | KNR 4-04<br>1103/04               | Transport pozyskanego materiału z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość do 2km lub w miejsce wskazane przez zamawiającego mechanicznie ładowanego i wyładowanego  | m3 | 60,33     |  |  |
| 22                                 | KNR 2-31<br>0805/03 -<br>analogia | Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej  | m2 | 180,00    |  |  |
| <b>1.4. Czyszczenie przepustów</b> |                                   |   |    |           |  |  |
| 23                                 | KNNR 6<br>1302/04                 | Czyszczenie przepustów o średnicy lub świetle 0,6m z namułu o grubości do 50% jego średnicy   | m  | 30,58     |  |  |
| <b>2. ODWODNIENIE</b>              |                                   |   |    |           |  |  |
| 24                                 | KNKRB 6<br>1302/01                | Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20cm  | m  | 11 170,33 |  |  |
| <b>3. ROBOTY ZIEMNE</b>            |                                   |   |    |           |  |  |
| 25                                 | KNR 2-01<br>0206/04.2             | Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi 5-10t na odległość do 2km lub w miejsce wskazane przez zamawiającego | m3 | 14 162,99 |  |  |
| <b>4. PODŁOŻE I POBUDOWY</b>       |                                   |   |    |           |  |  |
| 26                                 | KNNR 6<br>0103/03                 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-VI  | m2 | 23 204,60 |  |  |
| 27                                 | KNNR 6<br>0106/05                 | Warstwa odcinająca z pospółki zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm-chodniki z kostki betonowej  | m2 | 5 089,00  |  |  |
| 28                                 | KNNR 6<br>0106/06                 | Warstwa odcinająca z pospółki zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20cm-zjazdów z kostki betonowej   | m2 | 2 620,97  |  |  |
| 29                                 | KNNR 6<br>0113/05                 | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - pod zjazdami i poszerzeniem jezdni  | m2 | 18 022,88 |  |  |
| 30                                 | KNNR 6<br>0113/05                 | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm - pod chodnikami   | m2 | 4 859,73  |  |  |
| 31                                 | KNR 2-31<br>0109/01 -<br>analogia | Wykonanie ulepszonego podłoża z kruszywa związanego cementem o Rm=1,5Mpa gr. 15 cm  | m2 | 15 401,91 |  |  |
| 32                                 | KNR 2-31<br>1004/04               | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej  | m2 | 15 401,91 |  |  |
| 33                                 | KNR 2-31<br>1004/07               | Skropienie nawierzchni asfaltem   | m2 | 15 401,91 |  |  |
| 34                                 | KNNR 6<br>0108/02                 | Warstwa wyrównawcza AC 16 W-poszerzenie jezdni  | t  | 2 199,81  |  |  |
| 34.1.                              | KNNR 6<br>0108/02                 | Warstwa wyrównawcza AC 16 W, grubość średnio 3cm  | t  | 5 651,17  |  |  |
| <b>5. NAWIERZCHNIE</b>             |                                   |   |    |           |  |  |
| 35                                 | KNNR 6<br>0302/03                 | Nawierzchnia z kostki kamiennej regularnej o wysokości kostki 18/20cm na podsypce cementowo-piaskowej   | m2 | 18,65     |  |  |
| 36                                 | KNR 2-31<br>1004/06               | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu  | m2 | 72 728,98 |  |  |
| 37                                 | KNR 2-31<br>1004/07               | Skropienie nawierzchni asfaltem   | m2 | 72 728,98 |  |  |
| 38                                 | KNR 2-31<br>0311/01               | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm  | m2 | 72 728,98 |  |  |

|                                |                                   |   |    |           |  |  |
|--------------------------------|-----------------------------------|---|----|-----------|--|--|
| 39                             | KNR 2-31<br>1004/06               | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu  | m2 | 75 348,98 |  |  |
| 40                             | KNR 2-31<br>1004/07               | Skropienie nawierzchni asfaltem   | m2 | 75 348,98 |  |  |
| 41                             | KNR 2-31<br>0310/05               | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm                            | m2 | 75 348,98 |  |  |
| 42                             | KNR AT-03<br>0202/02              | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,3kg/m2  | m2 | 13 500,00 |  |  |
| 43                             | KNR AT-03<br>0203/01              | Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne z geosyntetyku   | m2 | 13 500,00 |  |  |
| 44                             | KNNR 6<br>0502/03                 | Nawierzchnia z kostki brukowej grafitowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem                    | m2 | 2 620,97  |  |  |
| 45                             | KNNR 6<br>0502/03                 | Nawierzchnia z kostki brukowej grafitowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z odzysku | m2 | 70,00     |  |  |
| 46                             | KNNR 6<br>0502/02                 | Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5cm  | m2 | 5 089,00  |  |  |
| <b>6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b> |                                   |   |    |           |  |  |
| 47                             | KNNR 1<br>0507/01                 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10cm   | m2 | 3 000,00  |  |  |
| 48                             | KNR 2-31<br>0114/07               | Warstwa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 5cm-pobocza  | m2 | 8 385,00  |  |  |
| 49                             | KNR 2-31<br>0201/03 -<br>analogia | Pobocza gruntowe z gruntu kat. I-III zagęszczane mechanicznie   | m2 | 11 985,00 |  |  |
| 50                             | KNR 2-31<br>0114/07 -<br>analogia | Warstwa z destruktu asfaltowego pozyskanego z frezowania nawierzchni o grubości po zagęszczeniu 5cm-pobocza                                     | m2 | 3 600,00  |  |  |
| 51                             | KNNR 6<br>0605/01                 | Ławy fundamentowe z pospółki przepustów pod zjazdami  | m3 | 92,40     |  |  |
| 52                             | Kalkulacja<br>indywidualna        | Ułożenie rur z HDPE dwuciennych karbowanych śr. 40cm  | m  | 99,00     |  |  |
| 53                             | KNR 2-01<br>0320/01               | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-II                          | m3 | 195,47    |  |  |
| 54                             | Kalkulacja<br>indywidualna        | Koszt zakupu gruntu na nasyp - (piasek gruboziarnisty/pospółka)   | m3 | 195,47    |  |  |
| 55                             | KNNR 6<br>0302/05                 | Zabezpieczenie skarp, wlotu i wylotu przepustu brukiem kamiennym z rozbiórki na chudym betonie gr.10cm  | m2 | 133,00    |  |  |
| <b>7. ELEMENTY ULIC</b>        |                                   |   |    |           |  |  |
| 56                             | KNNR 6<br>0403/03                 | Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm (kolor szary), z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m2, na podsypce cementowo-piaskowej           | m  | 12 900,00 |  |  |
| 57                             | KNNR 6<br>0403/03                 | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm (kolor szary), z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m2, na podsypce cementowo-piaskowej         | m  | 781,31    |  |  |
| 58                             | KNNR 6<br>0403/03                 | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm (kolor szary), z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m2, na podsypce cementowo-piaskowej         | m  | 1 882,27  |  |  |
| 59                             | KNNR 6<br>0404/05                 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową                                      | m  | 4 632,04  |  |  |
| 60                             | KNR 2-31<br>0402/03               | Ława betonowa z betonu B15 pod ścieki   | m3 | 1,80      |  |  |

|                             |                         |   |                |          |                             |  |
|-----------------------------|-------------------------|---|----------------|----------|-----------------------------|--|
| 61                          | KNNR 6 0606/03          | Ścieki na podsypce cementowo-piaskowej z elementów betonowych o grubości 15cm   | m              | 15,00    |                             |  |
| <b>8. ZATOKI AUTOBUSOWE</b> |                         |   |                |          |                             |  |
| 62                          | KNNR 6 0403/03          | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm (kolor szary), z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m <sup>2</sup> , na podsypce cementowo-piaskowej        | m              | 29,81    |                             |  |
| 63                          | KNNR 6 0403/03          | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm (kolor szary), z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m <sup>2</sup> , na podsypce cementowo-piaskowej        | m              | 103,47   |                             |  |
| 64                          | KNNR 6 0106/06          | Warstwa odcinająca z pospółki zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 30cm  | m <sup>2</sup> | 92,72    |                             |  |
| 65                          | KNR 2-31 0109/01        | Podbudowy betonowe z dylatacją z betonu C16/20 o grubości warstwy po zagęszczeniu 22cm  | m <sup>2</sup> | 92,72    |                             |  |
| 66                          | KNNR 6 0502/03          | Nawierzchnia z kostki brukowej grafitowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem                                | m <sup>2</sup> | 92,72    |                             |  |
| 67                          | KNNR 6 0502/03          | Nawierzchnia z kostki brukowej grafitowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z odzysku             | m <sup>2</sup> | 110,00   |                             |  |
| <b>9. INNE ROBOTY</b>       |                         |   |                |          |                             |  |
| 68                          | KNR 5-02 0201/05        | Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych o średnicy 110mm, pod drogami i innymi przeszkodami, wykopem otwartym w gruncie kategorii I-III z wykopem i zasypaniem | m              | 80,00    |                             |  |
| 69                          | Kalkulacja indywidualna | Usunięcie kolizji poprzez przestawienie lamp oświetleniowych i słupów energetycznych  | kpl            | 1,00     |                             |  |
| 70                          | KNKRB 6 0808/04         | Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kątownika   | m              | 30,00    |                             |  |
| 71                          | KNR 2-31 0812/03        | Rozebranie cokołu betonowego  | m <sup>3</sup> | 4,80     |                             |  |
| 72                          | KNR 2-02 1801/02        | Cokoły betonowe 0,20x0,30m z fundamentem 0,20x0,80m   | m              | 30,00    |                             |  |
| 73                          | KNR 2-02 1802/02        | Ogrodzenie z siatki o wysokości 1,5m w ramach, na słupkach stalowych z rur o średnicy 70mm w rozstawie 3m, obsadzonych w gniazdach cokołów                  | m              | 30,00    |                             |  |
| 73.1.                       | Kalkulacja indywidualna | Wykonanie tymczasowego grodzienia ochronnego dla płazów   | kpl            | 1,00     |                             |  |
| <b>10. OZNAKOWANIE</b>      |                         |   |                |          |                             |  |
| 74                          | KNR AT-04 0204/01       | Oznakowanie poziome gładkie grubowarstwowe na zimno nawierzchni bitumicznych za pomocą mas chemoutwardzalnych, wykonywane mechanicznie                      | m <sup>2</sup> | 2 226,69 |                             |  |
| 75                          | KNR 2-31 0703/01        | Przymocowanie tabliczek - folia 2   | szt            | 7,00     |                             |  |
| 76                          | KNR 2-31 0703/02        | Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych i miejscowości o powierzchni ponad 0,3m <sup>2</sup>                                   | szt            | 144,00   |                             |  |
| 77                          | KNR 2-31 0702/02        | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm  | szt            | 125,00   |                             |  |
| 78                          | KNR 2-31 0704/01        | Ustawienie barier stalowych SP-06 - moduł 4m  | m              | 335,00   |                             |  |
| 79                          | KNR 2-31 0703/05        | Przymocowanie tablic informacyjnych   | szt            | 2,00     |                             |  |
|                             |                         |   |                |          | <b>Suma wartości netto</b>  |  |
|                             |                         |   |                |          | <b>VAT ..%</b>              |  |
|                             |                         |   |                |          | <b>Razem wartość brutto</b> |  |