

| Lp | CPV       | Numer Specyfikacji Technicznej | Elementy rozliczeniowe   | Jednostka     | Ilość             | Cena jedn. | Wartość całkowita | Druga  | Rok  | Kategoria             |
|----|-----------|--------------------------------|--|---------------|-------------------|------------|-------------------|--------|------|-----------------------|
|    |           | <b>00.00.00</b>                | <b>WARUNKI OGÓLNE</b>  |               |                   |            |                   |        |      |                       |
|    | 4511000-8 | <b>00.00.00</b>                | <b>WYMAGANIA OGÓLNE</b>  |               |                   |            |                   |        |      |                       |
| 1  |           |                                | Koszt dostosowania się do wymagań ogólnych zawartych w Specyfikacji Technicznej D-M-00.00.00   | ryczałt       | <b>1,00</b>       | 112 345,68 | 112 245,68        | DK33WR | 2021 | WARUNKI OGÓLNE        |
| 2  |           |                                | Dokumentacja realizacyjno-techniczna i dokumentacja powykonawcza   | ryczałt       | <b>1,00</b>       | 22 469,14  | 22 369,14         | DK33WR | 2021 | WARUNKI OGÓLNE        |
| 3  |           |                                | Koszt utrzymania dróg, po których odbywać się będzie ruch związany z budową oraz ich odbudową i ew. uszkodzonych budynków w ich sąsiedztwie  | ryczałt       | <b>1,00</b>       | 112 345,68 | 112 245,68        | DK33WR | 2021 | WARUNKI OGÓLNE        |
| 4  |           |                                | Nadzór przydzielony wynikający z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i decyzji deropacyjnych  | ryczałt       | <b>1,00</b>       | 16 851,85  | 16 751,85         | DK33WR | 2021 | WARUNKI OGÓLNE        |
| 5  |           |                                | Saperekie sprawdzenie terenu pod kątem niewypałów i niewybuchów  | ryczałt       | <b>1,00</b>       | 16 851,85  | 16 751,85         | DK33WR | 2021 | WARUNKI OGÓLNE        |
| 6  |           |                                | Nadzór archeologiczny wraz z wykonaniem ratowniczych badań stanowisk wykazanych w czasie trwania realizacji inwestycji   | ryczałt       | <b>1,00</b>       | 16 851,85  | 16 751,85         | DK33WR | 2021 | WARUNKI OGÓLNE        |
| 7  |           |                                | Koszt spełnienia wymagań decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla etapu realizacji inwestycji nie wymienionych w poręcejach (ustawienie i utrzymanie tymczasowych plotków barpiatologicznych nieujętych w D07.06.01, kontrola obecności i odwołanie potencjalnych plazów z powstałych podczas prac budowlanych zastoisk wodnych w głębołach kolewnych) | ryczałt       | <b>1,00</b>       | 11 234,57  | 11 134,57         | DK33WR | 2021 | WARUNKI OGÓLNE        |
| 8  |           |                                | Realizacja wymoów środowiskowych decyzji deropacyjnych względem szatunków chronionych  | ryczałt       | <b>1,00</b>       | 11 234,57  | 11 134,57         | DK33WR | 2021 | WARUNKI OGÓLNE        |
|    |           | <b>01.00.00</b>                | <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>   | <b>RAZEM:</b> | 0,00              | #ARGZ      | DK33WR            | 2021   |      |                       |
|    | 4511000-8 | <b>01.01.01.</b>               | <b>GEODEZYJNA OBSŁUGA INWESTYCJI</b>   |               |                   | 0,00       | -100              | DK33WR | 2021 |                       |
| 9  |           |                                | Odzwiercienie linij i punktów wysokościowych wraz z pomiarom powykonawczym realizowanych obiektów drogowych z trwałą stabilizacją granic pasa drogowego  | km            | <b>6,26</b>       | 17 413,58  | 10 899,01         | DK33WR | 2021 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE |
|    | 4512000-5 | <b>01.02.01</b>                | <b>USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW</b>   |               |                   | 0,00       | -100              | DK33WR | 2021 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE |
| 10 |           |                                | Ścinanie drzew śr. od 4 do 35 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem drzew i utylizacją pozostałości po karczowaniu  | szt.          | <b>249,00</b>     | 412,04     | 14 370,62         | DK33WR | 2021 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE |
| 11 |           |                                | Ścinanie drzew śr. od 36 do 45 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem drzew i utylizacją pozostałości po karczowaniu   | szt.          | <b>56,00</b>      | 589,25     | 32 808,17         | DK33WR | 2021 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE |
| 12 |           |                                | Ścinanie drzew śr. 46-55 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem drzew i utylizacją pozostałości po karczowaniu   | szt.          | <b>69,00</b>      | 805,70     | 55 493,18         | DK33WR | 2021 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE |
| 13 |           |                                | Ścinanie drzew śr. od 56 do 65 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem drzew i utylizacją pozostałości po karczowaniu   | szt.          | <b>77,00</b>      | 973,30     | 74 843,76         | DK33WR | 2021 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE |
| 14 |           |                                | Ścinanie drzew śr. od 66 do 75 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem drzew i utylizacją pozostałości po karczowaniu   | szt.          | <b>47,00</b>      | 1 084,52   | 50 872,34         | DK33WR | 2021 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE |
| 15 |           |                                | Ścinanie drzew śr. od 76 do 100 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem drzew i utylizacją pozostałości po karczowaniu  | szt.          | <b>56,00</b>      | 1 437,90   | 80 422,46         | DK33WR | 2021 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE |
| 16 |           |                                | Ścinanie drzew śr. od 101 do 130 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem drzew i utylizacją pozostałości po karczowaniu   | szt.          | <b>6,00</b>       | 1 790,15   | 10 640,9          | DK33WR | 2021 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE |
| 17 |           |                                | Karczowanie krzewów i porzeczy   | ha            | <b>0,61</b>       | 28 146,21  | 17 069,19         | DK33WR | 2021 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE |
| 18 |           |                                | Wycinka wraz z karczowaniem lasów niebędących we władaniu Lasów Państwowych  | ha            | <b>0,18</b>       | 28 086,42  | 4 955,56          | DK33WR | 2021 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE |
| 19 |           |                                | Przeładzenie drzew   | szt.          | <b>138,00</b>     | 1 123,46   | 15 493,04         | DK33WR | 2021 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE |
|    | 4512000-5 | <b>01.02.01a</b>               | <b>OCHRONA DRZEW</b>   |               |                   | 0,00       | -100              | DK33WR | 2021 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE |
| 20 |           |                                | Zabezpieczenie drzew nie przeznaczonych do wycinki na czas budowy wraz z pielęgnacją   | szt.          | <b>446,00</b>     | 267,71     | 119 798           | DK33WR | 2021 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE |
|    | 4512000-5 | <b>01.02.02.a</b>              | <b>ZDŁĘCIE WARSTWY HUMUSU</b>  |               |                   | 0,00       | -100              | DK33WR | 2021 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE |
| 21 |           |                                | Zdłęcie warstwy humusu lub gruntu próchnicznego średnią grubość 30 cm  | m3            | <b>44 578,97</b>  | 8,64       | 38 503,48         | DK33WR | 2021 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE |
|    | 4511000-1 | <b>01.02.03</b>                | <b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>  |               |                   | 0,00       | -100              | DK33WR | 2021 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE |
| 22 |           |                                | - rozbierka budynku na działce nr 48/1 w Miradowie   | szt.          | <b>1,00</b>       | 33 703,70  | 3 3603,7          | DK33WR | 2021 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE |
|    | 4511000-8 | <b>01.02.04</b>                | <b>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</b>   |               |                   | 0,00       | -100              | DK33WR | 2021 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE |
| 23 |           |                                | Rozbierka nawierzchni betonowej przykrytej warstwą mieszanki mineralno-asfaltowej na gorąco drogi krajowej nr 22 - średnia gr. 50 cm   | m2            | <b>12 014,18</b>  | 54,76      | 657 763,59        | DK33WR | 2021 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE |
| 24 |           |                                | Rozbierka nawierzchni betonowej drogi krajowej nr 22 - średnia gr. 50cm  | m2            | <b>24 492,12</b>  | 42,99      | 105 293,14        | DK33WR | 2021 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE |
| 25 |           |                                | Rozbierka nawierzchni bitumicznej drogi krajowej nr 22 - średnia gr. 55cm  | m2            | <b>18 507,93</b>  | 23,53      | 43 502,48         | DK33WR | 2021 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE |
| 26 |           |                                | Rozbierka warstw bitumicznych dróg bocznych,jazdów, zlotok - średnia gr. 32cm  | m2            | <b>2 650,39</b>   | 20,20      | 53 437,22         | DK33WR | 2021 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE |
| 27 |           |                                | Całkowita rozbierka nawierzchni z płyt z betonu cementowego - średnia gr. 38cm   | m2            | <b>285,76</b>     | 24,20      | 6 815,18          | DK33WR | 2021 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE |
| 28 |           |                                | Całkowita rozbierka nawierzchni brukowej - średnia gr. 25cm  | m2            | <b>614,25</b>     | 38,47      | 23 528,45         | DK33WR | 2021 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE |
| 29 |           |                                | Całkowita rozbierka nawierzchni z kostki betonowej wraz z podbudową - średnia gr. 35cm   | m2            | <b>2 833,28</b>   | 30,28      | 85 683,67         | DK33WR | 2021 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE |
| 30 |           |                                | Całkowita rozbierka nawierzchni gruntowej - średnia gr. 30 cm  | m2            | <b>2 418,75</b>   | 16,59      | 40 035,42         | DK33WR | 2021 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE |
| 31 |           |                                | Rozbicie krawężników betonowych  | m             | <b>1 337,90</b>   | 10,76      | 14 299,44         | DK33WR | 2021 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE |
| 32 |           |                                | Rozbicie obrzeży betonowych  | m             | <b>1 436,08</b>   | 4,22       | 5 966,29          | DK33WR | 2021 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE |
| 33 |           |                                | Rozbicie barier drogowych - stalowych  | m             | <b>1 257,16</b>   | 95,45      | 119 894,53        | DK33WR | 2021 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE |
| 34 |           |                                | Rozbicie obiektów kubaturowych (wiat przystanków)  | m             | <b>6,00</b>       | 2 339,34   | 13 936,04         | DK33WR | 2021 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE |
| 35 |           |                                | Rozbicie fundamentów pod wiatami przystankowymi  | m2            | <b>52,81</b>      | 105,16     | 5 453,26          | DK33WR | 2021 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE |
| 36 |           |                                | Rozbicie przepustów wraz z umocnieniami wydołów śr. od 0,2m do 1,2m  | m             | <b>55,77</b>      | 122,61     | 6 738,19          | DK33WR | 2021 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE |
| 37 |           |                                | Rozbicie ścieków betonowych  | m             | <b>237,31</b>     | 10,40      | 2 368,79          | DK33WR | 2021 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE |
| 38 |           |                                | Rozbicie opozycji wraz z bramami i furkami   | m             | <b>1 458,89</b>   | 241,46     | 35 217,02         | DK33WR | 2021 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE |
| 39 |           |                                | Remontacja bram, furtok i ogrodzeń   | m             | <b>39,83</b>      | 4 30,54    | 17 048,5          | DK33WR | 2021 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE |
| 40 |           |                                | Rozbicie poboczy   | m2            | <b>12 653,93</b>  | 12,35      | 148 727,34        | DK33WR | 2021 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE |
| 41 |           |                                | Rozbicie masztów reklamowych, masztów i pylonów reklam   | szt.          | <b>8,00</b>       | 1 123,46   | 8 887,65          | DK33WR | 2021 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE |
| 42 |           |                                | Rozbicie tarcz i tablic oznakowania pionowego wraz z konstrukcjami wsporczymi  | szt.          | <b>97,00</b>      | 54,41      | 5 177,67          | DK33WR | 2021 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE |
| 43 |           |                                | Rozbicie słupków "U" prowadzących  | szt.          | <b>150,00</b>     | 63,80      | 9 470,17          | DK33WR | 2021 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE |
| 43 |           |                                | Rozbierka balustrad  | m             | <b>70,54</b>      | 44,75      | 3 069,9           | DK33WR | 2021 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE |
| 44 |           |                                | Usunięcie gruntu   | m2            | <b>861,23</b>     | 48,24      | 41 446,8          | DK33WR | 2021 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE |
|    |           | <b>02.00.00</b>                | <b>ROBOTY ZIEMNE</b>   | <b>RAZEM:</b> | 0,00              | #ARGZ      | DK33WR            | 2021   |      |                       |
|    | 4511000-8 | <b>02.01.01.</b>               | <b>WYKONANIE WYKOPOW</b>   |               |                   | 0,00       | -100              | DK33WR | 2021 |                       |
| 45 |           |                                | Wykopy wykonane mechanicznie w gruncie nieskalkowanym z odzwiercieniem gruntu na oślad   | m3            | <b>67 660,47</b>  | 46,13      | 3 121 019,01      | DK33WR | 2021 | ROBOTY ZIEMNE         |
| 46 |           |                                | Wykopy wykonane mechanicznie w gruncie nieskalkowanym z wzbudowaniem w nasyw   | m3            | <b>16 915,12</b>  | 15,64      | 264 437,42        | DK33WR | 2021 | ROBOTY ZIEMNE         |
|    | 4511000-8 | <b>02.02.02.</b>               | <b>WYMIANA GRUNTU</b>  |               |                   | 0,00       | -100              | DK33WR | 2021 | ROBOTY ZIEMNE         |
| 47 |           |                                | Wykonanie wymiany gruntów organicznych   | m3            | <b>2 793,14</b>   | 70,37      | 196 462,57        | DK33WR | 2021 | ROBOTY ZIEMNE         |
|    | 4511000-8 | <b>02.02.03.</b>               | <b>WZMOCNIENIE PODŁOŻA GRUNTOWEGO MATERACEM</b>  |               |                   | 0,00       | -100              | DK33WR | 2021 | ROBOTY ZIEMNE         |
| 48 |           |                                | Geotarka bekspozna   | m2            | <b>8 012,82</b>   | 24,37      | 195 154,62        | DK33WR | 2021 | ROBOTY ZIEMNE         |
| 49 |           |                                | Geotarkina separacyjna o wytrzymałości nie mniej niż 20 kN/m   | m2            | <b>4 008,51</b>   | 35,78      | 143 332,9         | DK33WR | 2021 | ROBOTY ZIEMNE         |
| 50 |           |                                | Mieszanka mieszanina 0/31,5 o grubości 20 cm   | m2            | <b>8 009,22</b>   | 54,57      | 436 958,01        | DK33WR | 2021 | ROBOTY ZIEMNE         |
|    | 4511000-8 | <b>02.03.01.</b>               | <b>WYKONANIE NASYPÓW</b>   |               |                   | 0,00       | -100              | DK33WR | 2021 | ROBOTY ZIEMNE         |
| 51 |           |                                | Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów nieskalkowanych z gruntu uzyskanego z dokopy  | m3            | <b>23 316,46</b>  | 72,40      | 1 687 908,07      | DK33WR | 2021 | ROBOTY ZIEMNE         |
| 52 |           |                                | Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów nieskalkowanych z gruntu uzyskanego z wykopy  | m3            | <b>16 915,12</b>  | 45,37      | 767 257,55        | DK33WR | 2021 | ROBOTY ZIEMNE         |
|    |           | <b>03.00.00</b>                | <b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>   | <b>RAZEM:</b> | 0,00              | #ARGZ      | DK33WR            | 2021   |      |                       |
|    | 4521000-5 | <b>03.01.02</b>                | <b>PRZEPUSTY STAŁOWE Z BLACHY FALISTEJ</b>   |               |                   | 0,00       | -100              | DK33WR | 2021 |                       |
| 53 |           |                                | Ułożenie przepustów rurowych pod ziemią oraz ściekami niesko-rowerowymi o średnicy 60cm  | m             | <b>221,00</b>     | 1 746,28   | 38 827,61         | DK33WR | 2021 | ODWODNIENIE           |
| 54 |           |                                | Załadenie przepustu korkiem betonowym w km 31+520  | szt.          | <b>1,00</b>       | 16 851,85  | 16 751,85         | DK33WR | 2021 | ODWODNIENIE           |
|    |           | <b>04.00.00</b>                | <b>POBUDOWY</b>  | <b>RAZEM:</b> | 0,00              | #ARGZ      | DK33WR            | 2021   |      |                       |
|    | 4523000-9 | <b>04.03.01</b>                | <b>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE EMULSJA W WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b>  |               |                   | 0,00       | -100              | DK33WR | 2021 |                       |
| 55 |           |                                | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie mechanicznie emulacją asfaltową C 60 BP3 ZM warstw konstrukcyjnych (podbudowa z betonu asfaltowego oraz warstwa wiążąca)   | m2            | <b>130 512,80</b> | 1,65       | 215 439,47        | DK33WR | 2021 | POBUDOWA              |
| 56 |           |                                | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie mechanicznie emulacją asfaltową C60 B10 ZM/R warstw konstrukcyjnych (podbudowa z mieszanki kruszowej niezwiązanej)   | m2            | <b>78 877,00</b>  | 2,90       | 228 526,44        | DK33WR | 2021 | POBUDOWA              |
|    | 4523000-9 | <b>04.04.01</b>                | <b>WARSTWA MROZOCHRONNA Z MIESZANKI NIEWIAZANEJ</b>  |               |                   | 0,00       | -100              | DK33WR | 2021 | POBUDOWA              |
| 57 |           |                                | Warstwa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej 0/31,5, CBR>35%, CNR - grubość 20 cm   | m2            | <b>58 204,11</b>  | 21,24      | 1 236 421,17      | DK33WR | 2021 | POBUDOWA              |
|    | 4523000-9 | <b>04.04.02</b>                | <b>POBUDOWA Z MIESZANKI NIEWIAZANEJ</b>  |               |                   | 0,00       | -100              | DK33WR | 2021 | POBUDOWA              |
| 58 |           |                                | Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31,5, CBR>80%, C50/30, Wyspy dzielące - grubość 30 cm   | m2            | <b>4 529,04</b>   | 87,36      | 395 556,93        | DK33WR | 2021 | POBUDOWA              |
| 59 |           |                                | Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31,5, CBR>80%, C50/30, Ruch KR1-KR2, CPR - grubość 22 cm  | m2            | <b>19 891,11</b>  | 60,03      | 1 193 889,66      | DK33WR | 2021 | POBUDOWA              |

| Lp        | CPV | Numer Specyfikacji Technicznej | Elementy rozliczeniowe  | Jednostka      | Ilość     | Cena jedn. | Wartość całkowita | Droga  | Rok  | Kategoria       |
|-----------|-----|--------------------------------|---|----------------|-----------|------------|-------------------|--------|------|-----------------|
| 60        |     |                                | Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31,5, CBR≥80%, C50/30, Ruch KR3-KR5<br>- grubość 22 cm   | m <sup>2</sup> | 67 982.69 | 60.03      | 4080649.09        | DK33WR | 2021 | PODBUDO<br>WY   |
| 61        |     |                                | Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31,5, CBR≥80%, C50/30,<br>- grubość 15 cm  | m <sup>2</sup> | 135.10    | 40.93      | 5429.34           | DK33WR | 2021 | PODBUDO<br>WY   |
| 4523000.9 |     | 04.05.01A.                     | WARSTWA ULEPSZONEGO POŁOŻA Z GRUNTU STABILIZOWANEGO SPOIWEM HYDRAULICZNYM   |                |           | 0.00       | -100              | DK33WR | 2021 | PODBUDO<br>WY   |
| 62        |     |                                | Grunt związany spoiwem hydraulicznym C0.4/0.5 - grubość 25 cm.  | m <sup>2</sup> | 70 434.04 | 65.48      | 4611836.88        | DK33WR | 2021 | PODBUDO<br>WY   |
| 4523000.9 |     | 04.05.01                       | PODBUDOWA Z MIESZANKI ZWIĄZANEJ SPOIWEM HYDRAULICZNYM   |                |           | 0.00       | -100              | DK33WR | 2021 | PODBUDO<br>WY   |
| 63        |     |                                | Warstwa mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2, ruch KR2<br>- grubość 32 cm.  | m <sup>2</sup> | 2 193.90  | 99.73      | 218691.09         | DK33WR | 2021 | PODBUDO<br>WY   |
| 64        |     |                                | Warstwa mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2, ruch KR2<br>- grubość 32 cm.  | m <sup>2</sup> | 15 337.27 | 93.49      | 1433843.86        | DK33WR | 2021 | PODBUDO<br>WY   |
| 65        |     |                                | Warstwa mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2, ruch KR1, CPR, chodniki, pachwiny, zatoki autobus, zjazdów z kostki bet. - grubość 30 cm. | m <sup>2</sup> | 2 048.40  | 72.44      | 148287.11         | DK33WR | 2021 | PODBUDO<br>WY   |
| 66        |     |                                | Warstwa mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C3/4, ruch KR3, chodniki, pachwiny, zatoki autobus - grubość 20 cm.                               | m <sup>2</sup> | 5 633.47  | 55.84      | 314449.32         | DK33WR | 2021 | PODBUDO<br>WY   |
| 67        |     |                                | Warstwa mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C3/4, ruch KR3, chodniki, pachwiny, zatoki autobus - grubość 15 cm.                               | m <sup>2</sup> | 78 230.86 | 58.88      | 4606162.01        | DK33WR | 2021 | PODBUDO<br>WY   |
| 4523000.9 |     | 04.07.01                       | PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO  |                |           | 0.00       | -100              | DK33WR | 2021 | PODBUDO<br>WY   |
| 68        |     |                                | Podbudowa z bet. asfaltowego AC 22P 35/50, ruch KR5 - grubość 12 cm   | m <sup>2</sup> | 57 050.99 | 78.93      | 4503193.77        | DK33WR | 2021 | PODBUDO<br>WY   |
| 69        |     |                                | Podbudowa z bet. asfaltowego AC 22P 35/50, ruch KR3 - grubość 7 cm  | m <sup>2</sup> | 849.13    | 67.03      | 56813.31          | DK33WR | 2021 | PODBUDO<br>WY   |
| 4523000.9 |     | 04.08.01                       | PODBUDOWA Z BETONU CEMENTOWEGO  |                |           | 0.00       | -100              | DK33WR | 2021 | PODBUDO<br>WY   |
| 70        |     |                                | Podbudowa z betonu cementowego C30/37, zatoki autobus, pachwiny - grubość 20 cm.  | m <sup>2</sup> | 701.50    | 90.54      | 63413.38          | DK33WR | 2021 | PODBUDO<br>WY   |
|           |     | 05.00.00                       | NAWIERZCHNIE  |                |           | 0.00       | -100              | DK33WR | 2021 |                 |
| 4523000.9 |     | 05.03.01                       | NAWIERZCHNIA Z KOSTKI KAMIENNEJ   |                |           | 0.00       | -100              | DK33WR | 2021 |                 |
| 71        |     |                                | Kostka kamienna 18/20 cm na podwójce cementowo-piaskowej gr. 5cm, zatoki autobus, pachwiny, wyspy dzielące  | m <sup>2</sup> | 5 365.18  | 304.23     | 1632159.97        | DK33WR | 2021 | NAWIERZC<br>HNE |
| 4523000.9 |     | 05.03.05A                      | WARSTWA WIĄZĄCA Z BETONU ASFALTOWEGO  |                |           | 0.00       | -100              | DK33WR | 2021 | NAWIERZC<br>HNE |
| 72        |     |                                | Warstwa wiążąca z bet. asfaltowego AC11W 50/70, CPR - grubość 4 cm.   | m <sup>2</sup> | 15 686.65 | 39.52      | 619886.76         | DK33WR | 2021 | NAWIERZC<br>HNE |
| 73        |     |                                | Warstwa wiążąca z bet. asfaltowego AC16W 35/50, ruch KR3 - grubość 5 cm   | m <sup>2</sup> | 832.83    | 50.67      | 42097.75          | DK33WR | 2021 | NAWIERZC<br>HNE |
| 74        |     |                                | Warstwa wiążąca z bet. asfaltowego AC16W 35/50, ruch KR5 - grubość 8 cm   | m <sup>2</sup> | 54 704.19 | 79.35      | 4340663.96        | DK33WR | 2021 | NAWIERZC<br>HNE |

| Lp         | CPV | Numer Specyfikacji Technicznej | Elementy rodziczeniowe   | Jednostka | Ilość     | Cena jedn. | Wartość całkowita | Druga  | Rok  | Kategoria            |
|------------|-----|--------------------------------|--|-----------|-----------|------------|-------------------|--------|------|----------------------|
| 75         |     |                                | Warstwa wiązucha z bet. asfaltowego AC 16W 50/70, ruch KR2 - grubość 8 cm  | m2        | 1 996.24  | 25.11      | 50027.16          | DK33WR | 2021 | NAWIERZCHNIE         |
| 76         |     |                                | Warstwa wiązucha z bet. asfaltowego AC 16W 50/70, ruch KR1 - grubość 5 cm  | m2        | 1 884.82  | 42.34      | 79709.1           | DK33WR | 2021 | NAWIERZCHNIE         |
| 4523000-9  |     | 05.03.05.B                     | WARSTWA ŚCIERAŁNA Z BETONU ASFALTOWEGO   |           |           | 0.00       | -100              | DK33WR | 2021 | INNE                 |
| 77         |     |                                | Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 8S 50/70, ruch KR1 - KR2 - grubość 4 cm  | m2        | 3 801.78  | 54.84      | 208374.13         | DK33WR | 2021 | NAWIERZCHNIE         |
| 78         |     |                                | Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 8S 50/70, CPR - grubość 3 cm   | m2        | 15 086.65 | 41.13      | 645088.04         | DK33WR | 2021 | NAWIERZCHNIE         |
| 4523000-9  |     | 05.03.13                       | NAWIERZCHNIA Z MIESZANKI MASTYKOWO-GRYSOWEJ (SMA)  |           |           | 0.00       | -100              | DK33WR | 2021 | INNE                 |
| 79         |     |                                | Warstwa ścieralna z SMA 8 45/80-55, ruch KR3 - grubość 4 cm  | m2        | 853.54    | 53.78      | 45803.28          | DK33WR | 2021 | NAWIERZCHNIE         |
| 80         |     |                                | Warstwa ścieralna z SMA 8 45/80-55, ruch KR5 - grubość 4 cm  | m2        | 53 296.11 | 55.58      | 2961959.62        | DK33WR | 2021 | NAWIERZCHNIE         |
| 4523000-9  |     | 05.03.23                       | NAWIERZCHNIA Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ   |           |           | 0.00       | -100              | DK33WR | 2021 | INNE                 |
| 81         |     |                                | Kostka betonowa wibropanowana TT grubości 8 cm na podspyce cementowo-piaskowej grubości 3cm  | m2        | 5 892.79  | 111.81     | 658751.75         | DK33WR | 2021 | NAWIERZCHNIE         |
| 82         |     |                                | Płytki betonowe posadzone kolorem żółtym 30x30 - grubości 8 cm na podspyce cementowo-piaskowej grubości 1-4  | m         | 270.41    | 89.67      | 24148.83          | DK33WR | 2021 | NAWIERZCHNIE         |
| 83         |     |                                | Wykonanie progu zwalniającego  | m2        | 186.31    | 258.69     | 48096             | DK33WR | 2021 | INNE                 |
|            |     | 06.00.00                       | ROBOTY WYKONCZENIOWE   |           |           | 0.00       | #ARCP             | DK33WR | 2021 | INNE                 |
| 4512000-2  |     | 06.01.01                       | UMOCNIENIE POWIERZCHNI SKARP, RÓWÓW  |           |           | 0.00       | -100              | DK33WR | 2021 | INNE                 |
| 84         |     |                                | Umocnienie powierzchni płaskich hummem - grubość 15 cm, obsianiem mieszaną traw i pielęgnacją  | m2        | 61 832.52 | 19.20      | 1171716.85        | DK33WR | 2021 | ROBOTY WYKONCZENIOWE |
| 85         |     |                                | Umocnienie skarp i rowów hummem (Typ A) - grubość 15 cm, obsianiem mieszaną traw i pielęgnacją   | m2        | 65 810.17 | 19.20      | 1263447.14        | DK33WR | 2021 | ROBOTY WYKONCZENIOWE |
| 86         |     |                                | Umocnienie powierzchni płaskich i skarp dżmima - cała powierzchnia   | m2        | 7 767.56  | 49.68      | 385786.63         | DK33WR | 2021 | ROBOTY WYKONCZENIOWE |
| 87         |     |                                | Rekulacja skarp  | m2        | 6 078.14  | 17.83      | 108268.73         | DK33WR | 2021 | ROBOTY WYKONCZENIOWE |
| 88         |     |                                | Umocnienie rowu dżmima (Typ B)   | m         | 1 636.00  | 49.68      | 81175.27          | DK33WR | 2021 | ROBOTY WYKONCZENIOWE |
| 89         |     |                                | Umocnienie darni rowu przydrożnego z grzą  | m2        | 2 438.98  | 49.68      | 121066.72         | DK33WR | 2021 | ROBOTY WYKONCZENIOWE |
| 90         |     |                                | Umocnienia rowu pref. korytkiem KPED 01.37 i płytami chodnikowymi (Typ C)  | m         | 1 544.00  | 99.84      | 154055.44         | DK33WR | 2021 | ROBOTY WYKONCZENIOWE |
| 91         |     |                                | Umocnienie rowu brukowcem (Typ D)  | m         | 103.00    | 179.21     | 18359.02          | DK33WR | 2021 | ROBOTY WYKONCZENIOWE |
| 92         |     |                                | Palisady w dnio rowu   | ust.      | 8.00      | 533.64     | 4169.14           | DK33WR | 2021 | ROBOTY WYKONCZENIOWE |
| 93         |     |                                | Umocnienia skarp betonowymi płytami ażurowymi 40x60x10cm   | m2        | 162.33    | 139.75     | 22585.1           | DK33WR | 2021 | ROBOTY WYKONCZENIOWE |
| 94         |     |                                | Umocnienie powierzchni płaskich płytami typu JOMB - grubości 12 cm na podspyce z piasku łanowego grubości 3 cm - wliczenie ilości na podstawie planów sytuacyjnych | m         | 135.45    | 146.51     | 19700.83          | DK33WR | 2021 | ROBOTY WYKONCZENIOWE |
| 95         |     |                                | Umocnienia skarp na zjazdach do zbiornika płytami typu JOMB 12 cm na podspyce z piasku łanowego grubości 3 cm  | m         | 153.82    | 146.51     | 22436.17          | DK33WR | 2021 | ROBOTY WYKONCZENIOWE |
| 4512000-2  |     | 06.03.01                       | UMOCNIENIE POBOCZA   |           |           | 0.00       | -100              | DK33WR | 2021 | ROBOTY WYKONCZENIOWE |
| 96         |     |                                | Umocnienie poboczy mieszanką nierwiarną gr. 15 cm  | m2        | 15 933.69 | 30.61      | 487697.13         | DK33WR | 2021 | ROBOTY WYKONCZENIOWE |
|            |     | 07.00.00                       | OZNAKOWANIA DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU   |           |           | 0.00       | -100              | DK33WR | 2021 | INNE                 |
| 4512000-2  |     | 07.01.01                       | OZNAKOWANIE POZIOME  |           |           | 0.00       | -100              | DK33WR | 2021 | INNE                 |
| 97         |     |                                | Oznakowanie grubowarstwowe   | m2        | 2 156.00  | 68.50      | 147579.88         | DK33WR | 2021 | OZNAKOWANIE DRÓG     |
| 98         |     |                                | Oznakowanie grubowarstwowe - składowe  | m2        | 751.00    | 95.13      | 71345.87          | DK33WR | 2021 | OZNAKOWANIE DRÓG     |
| 99         |     |                                | Oznakowanie cienkowarstwowe  | m2        | 191.00    | 28.81      | 5401.84           | DK33WR | 2021 | OZNAKOWANIE DRÓG     |
| 4512000-2  |     | 07.02.01                       | OZNAKOWANIE PRONOWE ORAZ URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU   |           |           | 0.00       | -100              | DK33WR | 2021 | OZNAKOWANIE DRÓG     |
| 100        |     |                                | Znaki wraz z konstrukcjami wsporczymi w grupach wielkości "S".   | ust.      | 162.00    | 401.15     | 64886.74          | DK33WR | 2021 | OZNAKOWANIE DRÓG     |
| 101        |     |                                | Znaki wraz z konstrukcjami wsporczymi w grupach wielkości "M".   | ust.      | 27.00     | 467.00     | 12508.96          | DK33WR | 2021 | OZNAKOWANIE DRÓG     |
| 102        |     |                                | Znaki wraz z konstrukcjami wsporczymi w grupach wielkości "M".   | ust.      | 35.00     | 377.05     | 13096.91          | DK33WR | 2021 | OZNAKOWANIE DRÓG     |
| 103        |     |                                | Tablice "T"  | ust.      | 30.00     | 1 028.64   | 30799.11          | DK33WR | 2021 | OZNAKOWANIE DRÓG     |
| 104        |     |                                | Rozbranie i przestawienie tarcz i tablic oznakowania pionowego wraz z konstrukcjami wsporczymi   | ust.      | 7.00      | 304.15     | 2029.07           | DK33WR | 2021 | OZNAKOWANIE DRÓG     |
| 104        |     |                                | Elementy bezpieczeństwa ruchu: U-5a  | ust.      | 44.00     | 369.85     | 16173.54          | DK33WR | 2021 | OZNAKOWANIE DRÓG     |
| 105        |     |                                | Stacja meteorologiczna   | ust.      | 1.00      | 73 024.69  | 72924.69          | DK33WR | 2021 | OZNAKOWANIE DRÓG     |
| 4512000-2  |     | 07.02.02                       | SŁUPKI PROWADZĄCE ORAZ ZNAKI KILOMETROWE I HEKTOMETROWE  |           |           | 0.00       | -100              | DK33WR | 2021 | OZNAKOWANIE DRÓG     |
| 106        |     |                                | Słupki prowadzące: U-1a i U1b  | ust.      | 140.00    | 117.17     | 16303.14          | DK33WR | 2021 | OZNAKOWANIE DRÓG     |
| 107        |     |                                | Tabliczki hektometrowe: U-7, U-8   | ust.      | 236.00    | 117.51     | 27633.2           | DK33WR | 2021 | OZNAKOWANIE DRÓG     |
| 108        |     |                                | Tabliczki hektometrowe: U-1f   | ust.      | 12.00     | 117.81     | 1313.67           | DK33WR | 2021 | OZNAKOWANIE DRÓG     |
| 109        |     |                                | Tablice U-3  | ust.      | 8.00      | 91.26      | 630.07            | DK33WR | 2021 | OZNAKOWANIE DRÓG     |
| 4523000-9  |     | 07.05.01                       | BARIERY OCHRONNE STALOWE   |           |           | 0.00       | -100              | DK33WR | 2021 | OZNAKOWANIE DRÓG     |
| 110        |     |                                | HW2A   | m         | 254.14    | 336.62     | 85448.95          | DK33WR | 2021 | OZNAKOWANIE DRÓG     |
| 111        |     |                                | HW3A   | m         | 472.55    | 280.94     | 132659.54         | DK33WR | 2021 | OZNAKOWANIE DRÓG     |
| 112        |     |                                | HW4A   | m         | 1 992.19  | 268.94     | 535688.19         | DK33WR | 2021 | OZNAKOWANIE DRÓG     |
| 45342000-6 |     | 07.06.01                       | OGRODZENIA   |           |           | 0.00       | -100              | DK33WR | 2021 | OZNAKOWANIE DRÓG     |
| 113        |     |                                | Budowa ogrodzeń  | m         | 324.90    | 212.25     | 68861.55          | DK33WR | 2021 | OZNAKOWANIE DRÓG     |
| 114        |     |                                | Budowa beam  | ust.      | 2.00      | 33 703.70  | 67307.41          | DK33WR | 2021 | OZNAKOWANIE DRÓG     |
| 115        |     |                                | Płotki herpetologiczne   | m         | 1 042.68  | 101.11     | 105326.53         | DK33WR | 2021 | OZNAKOWANIE DRÓG     |

| Lp  | CPV       | Numer Specyfikacji Technicznej | Elementy rozliczeniowe                            | Jednostka | Ilość     | Cena jedn. | Wartość całkowita | Droga  | Rok  | Kategoria   |
|-----|-----------|--------------------------------|---|-----------|-----------|------------|-------------------|--------|------|---|
|     |           |                                |   |           |           |            |                   |        |      | OZNAKOWANIE DROGI I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU |
|     | 4534200-6 | 07.06.02                       | URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE RUCH PIESZYCH          |           |           | 0,00       | -100              | DK33WR | 2021 | OZNAKOWANIE DROGI                                   |
| 116 |           |                                | Balustrady U-11a                                  | m         | 1 865.45  | 263.44     | 491.333           | DK33WR | 2021 | OZNAKOWANIE DROGI                                   |
| 117 |           |                                | Wygradzenia segmentowe U-12a                      | m         | 6.00      | 317.24     | 1773.45           | DK33WR | 2021 | OZNAKOWANIE DROGI                                   |
|     |           | 08.00.00                       | ELEMENTY ULIC                                     |           | RAZEM:    | 0,00       | #ARG!             | DK33WR | 2021 |   |
|     | 4533000-9 | 08.01.01                       | KRAWĘŻNIKI BETONOWE                               |           |           | 0,00       | -100              | DK33WR | 2021 |   |
| 118 |           |                                | Krawężniki betonowe 20x30x100cm                   | m         | 2 322.48  | 125.09     | 290408.99         | DK33WR | 2021 | ELEMENTY ULIC                                       |
| 119 |           |                                | Oporniki betonowe 10x25x100cm                     | m         | 1 198.69  | 89.39      | 107055.04         | DK33WR | 2021 | ELEMENTY ULIC                                       |
|     | 4533000-9 | 08.01.02                       | KRAWĘŻNIKI KAMienne                               |           |           | 0,00       | -100              | DK33WR | 2021 | ELEMENTY ULIC                                       |
| 120 |           |                                | Krawężniki kamienne 20x30x100cm                   | m         | 4 654.08  | 194.68     | 905974.11         | DK33WR | 2021 | ELEMENTY ULIC                                       |
|     | 4533000-9 | 08.03.01                       | OBRRĘŻA BETONOWE                                  |           |           | 0,00       | -100              | DK33WR | 2021 | ELEMENTY ULIC                                       |
| 121 |           |                                | Obrzeża betonowe 8x30x100cm                       | m         | 15 482.54 | 53.66      | 830635.75         | DK33WR | 2021 | ELEMENTY ULIC                                       |
|     | 4533000-9 | 08.05.01                       | ŚCIEKI  |           |           | 0,00       | -100              | DK33WR | 2021 | ELEMENTY ULIC                                       |
| 122 |           |                                | Ściek drogowy korytkowy - szerokość 60 cm         | m         | 823.50    | 76.40      | 62811.33          | DK33WR | 2021 | ELEMENTY ULIC                                       |
| 123 |           |                                | Ściek drogowy korytkowy - szerokość 50 cm         | m         | 13.50     | 45.44      | 513.49            | DK33WR | 2021 | ELEMENTY ULIC                                       |
| 124 |           |                                | Ściek drogowy trójkątny                           | m         | 1 827.93  | 74.20      | 135540.3          | DK33WR | 2021 | ELEMENTY ULIC                                       |
| 125 |           |                                | Ściek skarpowy                                    | m         | 10.33     | 56.86      | 487.07            | DK33WR | 2021 | ELEMENTY ULIC                                       |
|     |           | 09.00.00                       | ZIELEŃ DROGOWA                                    |           | RAZEM:    | 0,00       | #ARG!             | DK33WR | 2021 |   |
|     | 4533000-9 | 09.01.01.                      | ZIELEŃ DROGOWA                                    |           |           | 0,00       | -100              | DK33WR | 2021 |   |
|     |           |                                | Sadzenie drzew w formie piennej                   |           |           | 0,00       | -100              | DK33WR | 2021 | ZIELEŃ DROGOWA                                      |
| 126 |           |                                | Klon polny (Acer campestre) - Pa                  | szt.      | 74.00     | 556.11     | 41052.22          | DK33WR | 2021 | ZIELEŃ DROGOWA                                      |
| 127 |           |                                | Klon pospolity (Acer platanoides) - Pa            | szt.      | 56.00     | 593.19     | 33118.37          | DK33WR | 2021 | ZIELEŃ DROGOWA                                      |
| 128 |           |                                | Klon jawor (Acer pseudoplatanus) - Pa             | szt.      | 137.00    | 488.14     | 66775.45          | DK33WR | 2021 | ZIELEŃ DROGOWA                                      |
| 129 |           |                                | Brzozka brodawkowata (Betula pendula) - Pa        | szt.      | 27.00     | 432.53     | 11578.33          | DK33WR | 2021 | ZIELEŃ DROGOWA                                      |
| 130 |           |                                | Lipa drobnolistna (Tilia cordata) - Pa            | szt.      | 205.00    | 519.04     | 106302.59         | DK33WR | 2021 | ZIELEŃ DROGOWA                                      |
| 131 |           |                                | Dąb bezszypułkowy (Quercus petraea) - Pa          | szt.      | 109.00    | 692.05     | 75333.38          | DK33WR | 2021 | ZIELEŃ DROGOWA                                      |
| 132 |           |                                | Grab pospolity (Carpinus betulus) - Pa            | szt.      | 6.00      | 587.01     | 3422.04           | DK33WR | 2021 | ZIELEŃ DROGOWA                                      |
| 133 |           |                                | Grusza drobnosowcowa (Pyrus calleryana Desc) - Pa | szt.      | 51.00     | 370.74     | 18807.78          | DK33WR | 2021 | ZIELEŃ DROGOWA                                      |
| 134 |           |                                | Robinia akacja (Robinia pseudoacacia Frisia) - Pa | szt.      | 7.00      | 185.37     | 1197.59           | DK33WR | 2021 | ZIELEŃ DROGOWA                                      |
| 135 |           |                                | Silwa winiowa (Prunus cerasifera Nana) - Pa       | szt.      | 14.00     | 123.58     | 1630.12           | DK33WR | 2021 | ZIELEŃ DROGOWA                                      |
|     |           |                                | Sadzenie krzewów                                  |           |           | 0,00       | -100              | DK33WR | 2021 | ZIELEŃ DROGOWA                                      |
| 136 |           |                                | Róża pomarszczona (Rosa rugosa) - N               | szt.      | 375.00    | 24.74      | 9177.79           | DK33WR | 2021 | ZIELEŃ DROGOWA                                      |
| 137 |           |                                | Berberys pospolita (Berberis vulgaris) - N        | szt.      | 820.00    | 23.65      | 19295.67          | DK33WR | 2021 | ZIELEŃ DROGOWA                                      |
| 138 |           |                                | Tawuła średnia (Spiraea media) - N                | szt.      | 200.00    | 24.47      | 4793.78           | DK33WR | 2021 | ZIELEŃ DROGOWA                                      |
| 139 |           |                                | Tawuła wierzbolistna (Spiraea salicifolia) -N     | szt.      | 1 095.00  | 27.19      | 29670.48          | DK33WR | 2021 | ZIELEŃ DROGOWA                                      |
|     |           |                                |   |           | RAZEM:    | 0,00       | #ARG!             | DK33WR | 2021 | DROGOWA   |