

| Lp.  | Podstawa           | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz.      | Razem          |
|--|--------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| <b>Naprawa chodników, wykonanie nowych chodników, obrzeża, krawężniki. Wykonanie nowych kratek ściekowych, studni kanalizacji deszczowej, naprawa regulacja, naprawa lub montaż przyłącza kanalizacji deszczowej</b> |                    |   |                |              |                |
| <b>1</b>   | <b>D-01.02.04</b>  | <b>Rozbiórka elementów dróg</b>   |                |              |                |
| 1  | D.01.02.04.2       | Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 8  |                    | 125   | m <sup>2</sup> | 125.000      |                |
|  |                    |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>125.000</b> |
| 2  | D.01.02.04.2       | Rozebranie chodników z kostki gr 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową ( kostka do ponownego wykorzystania) | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 9  |                    | 50  | m <sup>2</sup> | 50.000       |                |
|  |                    |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>50.000</b>  |
| 3  | D.01.02.04.2       | Rozebranie chodników z kostki gr 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową ( kostka do ponownego wykorzystania) | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 9  |                    | 50  | m <sup>2</sup> | 50.000       |                |
|  |                    |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>50.000</b>  |
| 4  | D.01.02.04.4       | Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej   | m              |              |                |
| d.1 1  |                    | 180   | m              | 180.000      |                |
|  |                    |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>180.000</b> |
| 5  | D.01.02.04.2       | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych zaprawą cementową  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 7  |                    | 30  | m <sup>2</sup> | 30.000       |                |
|  |                    |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>30.000</b>  |
| 6  | D.01.02.04.4       | Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej   | m              |              |                |
| d.1 4  |                    | 25  | m              | 25.000       |                |
|  |                    |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>25.000</b>  |
| 7  | D.01.02.04.9       | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 0,3x015  | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1 3  |                    | 4.5   | m <sup>3</sup> | 4.500        |                |
|  |                    |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.500</b>   |
| 8  | D.01.02.04         | Ręczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 16-20 cm   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1  |                    | 10  | m <sup>2</sup> | 10.000       |                |
|  |                    |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>  |
| 9  | D.01.02.04         | Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1  |                    | 10  | m <sup>2</sup> | 10.000       |                |
|  |                    |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>  |
| 10   | D.01.02.04         | Ręczne rozebranie podbudowy betonowej - za każdy dalszy 1 cm grubości   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1  |                    | Krotność = 3  | m <sup>2</sup> | 10.000       |                |
|  |                    | 10  |                |              |                |
|  |                    |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>  |
| 11   | D.01.02.04.2       | Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 2  |                    | 40  | m <sup>2</sup> | 40.000       |                |
|  |                    |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>40.000</b>  |
| 12   | D.05.03.17.1       | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm  | m              |              |                |
| d.1 1  |                    | 300   | m              | 300.000      |                |
|  |                    |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>300.000</b> |
| 13   | D.01.02.04.2       | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 16-20 cm  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 4  |                    | 40  | m <sup>2</sup> | 40.000       |                |
|  |                    |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>40.000</b>  |
| 14   | D.01.02.04.        | Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez   | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1  |                    | 3 samochody samowyładowcze  | m <sup>3</sup> | 70.900       |                |
|  |                    | 70.9  |                |              |                |
|  |                    |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>70.900</b>  |
| 15   | D.01.02.04         | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km                                 | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1  |                    | 70.9  | m <sup>3</sup> | 70.900       |                |
|  |                    |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>70.900</b>  |
| 16   | D.01.02.04         | Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km           | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1  |                    | 70.9  | m <sup>3</sup> | 70.900       |                |
|  |                    |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>70.900</b>  |
| <b>2</b>   | <b>D-05.03.23a</b> | <b>Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników</b>   |                |              |                |
| 17   | D.08.02.02.1       | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem                                  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2 0  |                    | 80  | m <sup>2</sup> | 80.000       |                |
|  |                    |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>80.000</b>  |

| Lp.      | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz.      | Razem          |
|----------|-----------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| 18       | D.08.02.02.1<br>d.2 0 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grb. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z rozbiórki 20      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>20.000   |                |
|          |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>20.000</b>  |
| 19       | D.08.02.02.1<br>d.2 0 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. 150                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>150.000  |                |
|          |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>150.000</b> |
| 20       | D.08.02.02.1<br>d.2 0 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z rozbiórki 150      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>150.000  |                |
|          |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>150.000</b> |
| 21       | D.08.02.02.1<br>d.2 0 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem<br>MATERIAŁ Z ROZBIÓRKI<br>50                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>50.000   |                |
|          |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>50.000</b>  |
| 22       | D.04.05.01.3<br>d.2 1 | Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, wytworzonego w węzle betoniarskim o Rm=2,5 MPa gr. 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 60 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>60.000   |                |
|          |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>60.000</b>  |
| <b>3</b> | <b>45200000-9</b>     | <b>D-08.03.01. Obrzeża betonowe</b>   |                                  |              |                |
| 23       | D.02.01.01.1<br>d.3 2 | Analogia - Rowki pod obrzeża i ławę o w gruncie kat.III-IV<br>95  | m<br>m                           | <br>95.000   |                |
|          |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>95.000</b>  |
| 24       | D.08.03.01.1<br>d.3 1 | Ława pod obrzeża betonowa z oporem<br>3.8   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>3.800    |                |
|          |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.800</b>   |
| 25       | D.08.03.01.0<br>d.3 1 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 50  | m<br>m                           | <br>50.000   |                |
|          |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>50.000</b>  |
| 26       | D.08.03.01.1<br>d.3 1 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową OBRZEZE Z ROZBIÓRKI 30                                  | m<br>m                           | <br>30.000   |                |
|          |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>30.000</b>  |
| 27       | D.08.03.01.1<br>d.3 1 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 45  | m<br>m                           | <br>45.000   |                |
|          |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>45.000</b>  |
| 28       | D.08.03.01.1<br>d.3 1 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową materiał z rozbiórki 45                                 | m<br>m                           | <br>45.000   |                |
|          |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>45.000</b>  |
| <b>4</b> |                       | <b>D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych ( wg.PN-EN 1340)</b>   |                                  |              |                |
| 29       | D.08.01.01b<br>d.4    | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe w gruncie kat.III-IV<br>50   | m<br>m                           | <br>50.000   |                |
|          |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>50.000</b>  |
| 30       | D.08.01.01b<br>d.4    | Ława pod krawężniki betonowa z oporem<br>3.5  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>3.500    |                |
|          |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.500</b>   |
| 31       | D.08.01.01b<br>d.4    | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej 50   | m<br>m                           | <br>50.000   |                |
|          |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>50.000</b>  |
| 32       | D.08.01.01.b<br>d.4   | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej materiał z rozbiórki 50  | m<br>m                           | <br>50.000   |                |
|          |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>50.000</b>  |
| 33       | D.08.01.01b<br>d.4    | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce piaskowej 50   | m<br>m                           | <br>50.000   |                |
|          |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>50.000</b>  |
| 34       | D..08.01.01.<br>d.4 b | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z rozbiórki 20   | m<br>m                           | <br>20.000   |                |
|          |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>20.000</b>  |
| <b>5</b> |                       | <b>D-08.04.01 Wjazdy i wyjazdy</b>  |                                  |              |                |
| 35       | D.08.04.01.5<br>d.5 0 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni                                  | m <sup>2</sup>                   |              |                |

| Lp.      | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz.      | Razem         |
|----------|-----------------------|--|----------------|--------------|---------------|
|          |                       | 45   | m <sup>2</sup> | 45.000       |               |
|          |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>45.000</b> |
| 36       | D.04.06.01.1<br>d.5 3 | Podbudowy betonowe B-7,5 gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą   | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                       | 45   | m <sup>2</sup> | 45.000       |               |
|          |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>45.000</b> |
| 37       | D.08.04.01.5<br>d.5 0 | Wjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem   | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                       | 45   | m <sup>2</sup> | 45.000       |               |
|          |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>45.000</b> |
| 38       | D.08.04.01.3<br>d.5 2 | Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych sześciokątnych Z ROZBIÓRKI o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem   | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                       | 10   | m <sup>2</sup> | 10.000       |               |
|          |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b> |
| <b>6</b> |                       | <b>D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa</b>  |                |              |               |
| 39       | D.02.01.01.1<br>d.6 2 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi | m <sup>3</sup> |              |               |
|          |                       | 10   | m <sup>3</sup> | 10.000       |               |
|          |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b> |
| 40       | D.02.01.01.1<br>d.6 2 | Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III   | m <sup>3</sup> |              |               |
|          |                       | 10   | m <sup>3</sup> | 10.000       |               |
|          |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b> |
| 41       | D.03.02.01<br>d.6     | Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu  | szt.           |              |               |
|          |                       | 7  | szt.           | 7.000        |               |
|          |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.000</b>  |
| 42       | D.03.02.01<br>d.6     | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm  | m <sup>3</sup> |              |               |
|          |                       | 1.2  | m <sup>3</sup> | 1.200        |               |
|          |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.200</b>  |
| 43       | D.03.02.01<br>d.6     | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm   | m              |              |               |
|          |                       | 30   | m              | 30.000       |               |
|          |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>30.000</b> |
| 44       | D.03.02.01<br>d.6     | Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3 ( regulacja krat ściekowych 30 szt )                | m <sup>3</sup> |              |               |
|          |                       | 3  | m <sup>3</sup> | 3.000        |               |
|          |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 45       | D.03.02.01<br>d.6     | Osadzenie włazów żeliwnych o ciężarze 60-130 kg w studzienkach i komorach  | sz.t           |              |               |
|          |                       | 8  | sz.t           | 8.000        |               |
|          |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.000</b>  |
| 46       | D.03.02.01<br>d.6     | Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe  | m <sup>3</sup> |              |               |
|          |                       | 3  | m <sup>3</sup> | 3.000        |               |
|          |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 47       | D.03.02.01<br>d.6     | Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm  | szt            |              |               |
|          |                       | 6  | szt            | 6.000        |               |
|          |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>  |
| 48       | D.03.02.01<br>d.6     | Płyty żelbetowe przejściowe na studniach o śr. 1400 mm   | kpl.           |              |               |
|          |                       | 5  | kpl.           | 5.000        |               |
|          |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>  |
| 49       | D.03.02.01<br>d.6     | Demontaż rurociągu żelbetowego o średnicy nominalnej 600 mm łączonego na styk opaską betonową  | m              |              |               |
|          |                       | 1  | m              | 1.000        |               |
|          |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 50       | D.03.02.01<br>d.6     | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm   | m              |              |               |
|          |                       | 1  | m              | 1.000        |               |
|          |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 51       | D.03.02.01<br>d.6     | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm   | m              |              |               |
|          |                       | 10   | m              | 10.000       |               |
|          |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b> |
| 52       | D.03.02.01<br>d.6     | Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm  | szt            |              |               |
|          |                       | 2  | szt            | 2.000        |               |
|          |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 53       | D.03.02.01<br>d.6     | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm   | m              |              |               |
|          |                       | 10   | m              | 10.000       |               |

| Lp.      | Podstawa     | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz.      | Razem          |
|----------|--------------|---|----------------|--------------|----------------|
|          |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>  |
| <b>7</b> |              | <b>Przepusty pod wjazdami</b>   |                |              |                |
| 54       | D.02.01.01.1 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km                          | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.7      | 2            | 7.2   | m <sup>3</sup> | 7.200        |                |
|          |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.200</b>   |
| 55       | D.06.02.01.1 | Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa   | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.7      | 1            | 1.8   | m <sup>3</sup> | 1.800        |                |
|          |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.800</b>   |
| 56       | D.06.02.01.1 | Kanały z rur betonowych i żelbetowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową o śr. 400 mm  | m              |              |                |
| d.7      | 1            | 12  | m              | 12.000       |                |
|          |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>12.000</b>  |
| 57       | D.02.01.01.1 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi ( zasypianie wykopów ) | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.7      | 2            | 7.2   | m <sup>3</sup> | 7.200        |                |
|          |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.200</b>   |
| 58       | D.06.02.01.1 | Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm  | szt            |              |                |
| d.7      | 1            | 4   | szt            | 4.000        |                |
|          |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>   |
| 59       | D.06.02.01.1 | Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III  | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.7      | 1            | 7.2   | m <sup>3</sup> | 7.200        |                |
|          |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.200</b>   |
| 60       | D.05.02.01.1 | Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 10 cm  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.7      | 1            | 30  | m <sup>2</sup> | 30.000       |                |
|          |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>30.000</b>  |
| <b>8</b> |              | <b>Ścieki</b>   |                |              |                |
| 61       | D.02.01.01.1 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi                         | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.8      | 2            | 10  | m <sup>3</sup> | 10.000       |                |
|          |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>  |
| 62       | D.08.05.01.1 | Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 50x28x10 cm na ławie betonowej o przekroju 0,07 m2  | m              |              |                |
| d.8      | 0            | 45  | m              | 45.000       |                |
|          |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>45.000</b>  |
| 63       | D.08.05.02.1 | Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej grb. 8 cm w dwóch rzędach na ławie betonowej gr. 15 cm   | m              |              |                |
| d.8      | 0            | 65  | m              | 65.000       |                |
|          |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>65.000</b>  |
| 64       | D.08.05.02.1 | Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach KOSTKA Z ROZBIÓRKI   | m              |              |                |
| d.8      | 0            | 30  | m              | 30.000       |                |
|          |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>30.000</b>  |
| 65       | D.08.05.02.1 | Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej 16x16x8  | m              |              |                |
| d.8      | 0            | 15  | m              | 15.000       |                |
|          | analogia     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>15.000</b>  |
| <b>9</b> |              | <b>Nawierzchnie</b>   |                |              |                |
| 66       | D.02.01.01.1 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km ( profilowanie pobocz )  | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.9      | 2            | 30  | m <sup>3</sup> | 30.000       |                |
|          |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>30.000</b>  |
| 67       | D.02.01.01.1 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV                               | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.9      | 2            | 30  | m <sup>3</sup> | 30.000       |                |
|          |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>30.000</b>  |
| 68       | D.04.01.01.1 | Koryta gł. 40 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.9      | 1            | Krotność = 1.34   | m <sup>2</sup> | 150.000      |                |
|          |              | 150   |                | <b>RAZEM</b> | <b>150.000</b> |
| 69       | D.04.06.01.1 | Podbudowy betonowe Rm-7,5 MPa, o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.9      | 2            | 150   | m <sup>2</sup> | 150.000      |                |
|          |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>150.000</b> |

| Lp.         | Podstawa     | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz.      | Razem          |
|-------------|--------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| 70<br>d.9 1 | D.04.06.01.1 | Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą<br>10  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>10.000   |                |
|             |              |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>  |
| 71<br>d.9   | D.04.07.01a  | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7cm (warstwa wiążąca)<br>Krotność = 1.25<br>150  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>150.000  |                |
|             |              |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>150.000</b> |
| 72<br>d.9   | D.04.07.01a  | Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km<br>Krotność = 5<br>45.00   | t<br>t                           | <br>45.000   |                |
|             |              |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>45.000</b>  |
| 73<br>d.9   | D.04.07.01a  | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna)<br>Krotność = 1.25<br>150   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>150.000  |                |
|             |              |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>150.000</b> |
| 74<br>d.9 2 | D.04.03.01.2 | Skropienie warst konstrukcyjnych emulsja asfaltowa kationową szybko rozpadową w ilości 0,7 k/m <sup>2</sup><br>150  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>150.000  |                |
|             |              |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>150.000</b> |
| 75<br>d.9 2 | D.04.03.01.2 | Skropienie warst konstrukcyjnych emulsja asfaltowa kationową szybko rozpadową w ilości 0,5 k/m <sup>2</sup><br>150  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>150.000  |                |
|             |              |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>150.000</b> |
| 76<br>d.9 1 | D.04.05.01.3 | Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, wytworzonego w węźle betoniarskim o Rm=2,5Mpa gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - roboty na poszerzeniach węższych niż 2,5m<br>150 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>150.000  |                |
|             |              |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>150.000</b> |
| 77<br>d.9 2 | D.04.04.02.1 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm -roboty na poszerzeniu węższych niż 2,50 m<br>150   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>150.000  |                |
|             |              |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>150.000</b> |
| 78<br>d.9 2 | D.04.04.02.1 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm -roboty na poszerzeniu węższych niż 2,50 m Tłuczeń kamienny inwestora transport na odległość 3 km<br>150                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>150.000  |                |
|             |              |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>150.000</b> |
| 79<br>d.9   | D.05.02.02   | Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego o wym. 16-20 cm ( materiał z rozbiórki )<br>10   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>10.000   |                |
|             |              |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>  |
| 80<br>d.9   | D.05.02.01   | Remont cząstkowy nawierzchni tłuczniowej - mechaniczne zagęszczenie tłucznia - głębokość wyboi do 5 cm<br>10  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>10.000   |                |
|             |              |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>  |