

# PRZEDMIAR ROBÓT

Remont nawierzchni jezdni, parkingu i chodników w Kolnie w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 647  
od km 29+847 do km 30+104

| Lp       | Pozycja katalogowa | Opis robót   | Jedn. miary | Ilość jednostek |
|----------|--------------------|--|-------------|-----------------|
| 1        | 2                  | 3  | 4           | 5               |
| <b>1</b> |                    | <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>   |             |                 |
|          | D-01.01.01         | Odtworzenie (wyznaczenie) trasy punktów wysokościowych   |             |                 |
| 1.1      | D 01.01.01         | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym<br>obmiar: 0,257km  | km          | 0,257           |
|          |                    | <b>ROZBIÓRKA BUDOWLI INŻYNIERYJNYCH</b>  |             |                 |
| 1.2      | D-01.03.02         | Rozebranie krawężników betonowych 20x30, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej<br>obmiar: 516,60m  | m           | 516,60          |
| 1.3      | D-01.03.02         | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinki), gr. 15cm. na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - zjazdy i parkingi<br>obmiar: 683,97m2 | m2          | 683,97          |
| 1.4      | D-01.03.02         | Rozebranie nawierzchni chodników z płytek chodnikowych 35x35X5cm na podsypce piaskowej<br>obmiar: 352,26m2   | m2          | 352,26          |
| 1.5      | D-01.03.02         | Rozebranie obrzeży betonowych<br>obmiar: 543,01m   | m           | 543,01          |
| <b>2</b> |                    | <b>PODBUDOWY</b>   |             |                 |
|          | D-04.01.01         | Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża  |             |                 |
| 2.1      | D 04.01.01         | Koryto wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie w gruncie ka. II-IV, głęb. koryta 10cm<br>obmiar: 624,37m2                                   | m2          | 624,37          |
| 2.1      | D 04.01.02         | Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV<br>obmiar: 624,37m2                              | m2          | 624,37          |
|          | D-04.03.01         | Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych   |             |                 |
| 2.3      | D 04.03.01         | Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych mechanicznie - warstw bitumicznych<br>obmiar: 2 444,00m2  | m2          | 2 444,00        |
| 2.4      | D 04.03.02         | Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową (warstwa wiążąca bitumiczna)<br>obmiar: 4 888,00m2                                     | m2          | 4 888,00        |
|          | D-04.04.00         | Podbudowa z kruszyw stabilizowanych mechanicznie   |             |                 |
| 2.5      | D 04.04.02         | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego, warstwa dolna, grub. warstwy po zagęszczeniu 15cm<br>obmiar: 554,39m2                               | m2          | 554,39          |
|          | D-04.08.01         | Wyrównanie podbudowy betonem asfaltowym  |             |                 |
| 2.6      | D 04.08.01         | Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową grysową dowożoną z odl. 5km<br>obmiar: $2\,444,0 \times 0,03 \times 2,5 = 183,3t$                 | t           | 183,300         |
| <b>3</b> |                    | <b>NAWIERZCHNIE</b>  |             |                 |
|          | D-05.03.05         | Nawierzchnie z betonu asfaltowego  |             |                 |
| 3.1      | D 05.03.05         | Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej grysowo-żwirowej dowożonej z odległości do 5 km, grub. warstwy po zagęszczeniu 4cm<br>obmiar: 2 444m2          | m2          | 2 444,00        |
|          | D-05.03.11         | Frezowanie   |             |                 |
| 3.2      | D 05.03.11         | Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem urobku na odl. do 1 km, głębokość frezowania śr. 3 cm.<br>obmiar: 2 444,0m2                  | m2          | 2 444,00        |
|          | D-05.03.23         | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej   |             |                 |
| 3.3      | D 05.03.23         | Wykonanie nawierzchni u z kostki brukowej betonowej szarej o gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem<br>obmiar: 554,39m2               | m2          | 554,39          |

|            |                |  |                |        |
|------------|----------------|--|----------------|--------|
| <b>4</b>   |                | <b>ELEMENTY ULIC I DRÓG</b>  |                |        |
|            | D-08.01.01.    | Krawężniki betonowe na ławie betonowej   |                |        |
| <b>4.1</b> | D 08.01.01     | Ustawienie krawężników betonowych o wym. 15x30cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C8/10 (B-10)<br>Obmiar: 127,52m                    | m              | 127,52 |
| <b>4.2</b> | D 08.01.01     | Ustawienie krawężników betonowych o wym. 20x30cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (B-15)<br>Obmiar: 461,61m                   | m              | 461,61 |
|            | D-08.02.01.    | Chodniki z płyt betonowych   |                |        |
| <b>4.3</b> | D-08.02.01     | Wykonanie chodników z płytek betonowych 35x35 gr. 5cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem<br>Obmiar: 535,68m <sup>2</sup>    | m <sup>2</sup> | 535,68 |
|            | D-08.03.01.    | Obrzeża betonowe   |                |        |
| <b>4.4</b> | D 08.03.01     | Ustawienie obrzeży bet.o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej,spoiny wypełnione zaprawą cementową<br>Obmiar: 552,99m                       | m              | 552,99 |
| <b>5</b>   |                | <b>ZIELEŃ DROGOWA</b>  |                |        |
|            | D-09.01.01     | Trawniki wykonane siewem   |                |        |
| <b>5.1</b> | D 09.01.01     | Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach z uprzednim humusowaniem torfem ogrodniczym warstwą gr. 2cm<br>Obmiar: 85,97m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 85,97  |
| <b>6</b>   |                | <b>INNE ROBOTY</b>   |                |        |
|            | D-10.01.05     | Elementy z betonu w jezdni   |                |        |
| <b>6.1</b> | D 10.01.05     | Regulacja pionowa kratek ściekowych ulicznych, nadbudowa wykonana betonem<br>Obmiar: 8szt.   | szt.           | 8,00   |
| <b>6.2</b> | D 10.01.05     | Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych<br>Obmiar: 12szt.   | szt.           | 12,00  |
| <b>6.3</b> | D 10.01.05     | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych<br>Obmiar: 7szt.  | szt.           | 7,00   |
| <b>6.4</b> | D 10.01.05     | Regulacja pionowa studzienek telefonicznych<br>Obmiar: 4szt.   | szt.           | 4,00   |
| <b>7</b>   |                | Dokumentacja wykonawcza:   |                |        |
| <b>7.1</b> | Analiza własna | Projekt czasowej organizacji ruchu   | kpl            | 1,00   |
| <b>7.2</b> | Analiza własna | Inwentaryzacja powykonawcza  | kpl            | 1,00   |