

## Przebudowa DW nr 308 Nw.Tomyśl - Kunowo, w m. Racot - w zakresie budowy chodnika

Budowa : Przebudowa DW nr 308 Nw.Tomyśl - Kunowo, w m. Racot - w zakresie budowy chodnika od km 53+972 do km 54+280, długości 0,308 km  
Obiekt : Przebudowa DW nr 308 Nw.Tomyśl - Kunowo, w m. Racot - w zakresie budowy chodnika

## NAKLADY RMS

| Lp.              | Alt. | Gr. / Symbol KMB / Producent | Inw. | Opis czynnika R,M,S                            | Ilość       | J.m. |
|------------------|------|------------------------------|------|--|-------------|------|
| <b>Materiały</b> |      |                              |      |  |             |      |
| 1.               |      | 1041299                      |      | Emulsja asfaltowa                              | 0,17203     | t    |
| 2.               |      | 1332000                      |      | Gwoździe budowlane gołe okragłe                | 0,49600     | kg   |
| 3.               |      | 1480500                      |      | Środki powierz.do bet.zap.przed utrat.wody     | 229,85200   | kg   |
| 4.               |      | 1601799                      |      | Piaski do nawierzchni drogowych                | 63,10497    | m3   |
| 5.               |      | 1601870                      |      | Piaski do betonów zwykłych uszlachetnione      | 74,79383    | m3   |
| 6.               |      | 1601899                      |      | Piaski do betonów zwykłych                     | 0,20600     | m3   |
| 7.               |      | 1602299                      |      | Pospółki do nawierzchni drogowych i kolej.     | 36,05774    | m3   |
| 8.               |      | 1700310                      |      | Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków      | 33,70108    | t    |
| 9.               |      | 1701100                      |      | Cement portlandzki 25 z dodatkami              | 0,04200     | t    |
| 10.              |      | 1800104                      |      | Cegła ceramiczna pełna 25x12x6,5 cm kl.150     | 1 404,00000 | szt  |
| 11.              |      | 2222011                      |      | Kostki brukowe betonowe gr.8 cm - szare        | 597,70980   | m2   |
| 12.              |      | 2222012                      |      | Kostki brukowe betonowe gr.8 cm - kolorowe     | 334,92720   | m2   |
| 13.              |      | 2222099                      |      | Kostki brukowe betonowe prostokątne            | 61,20600    | m2   |
| 14.              |      | 2223010                      |      | Krawężniki najazdowe 20x22x100cm               | 81,19200    | m    |
| 15.              |      | 2223050                      |      | Krawężniki drog.bet.prost.ścięty 100x30x20     | 231,94800   | m    |
| 16.              |      | 2223510                      |      | Obrzeża trawnikowe betonowe 50-75x20x6 cm      | 298,45200   | m    |
| 17.              |      | 2223540                      |      | Obrzeża trawnikowe betonowe 75-100x25x8 cm     | 81,19200    | m    |
| 18.              |      | 2301501                      |      | Roztwór asfaltowy do grunt.-"Abizol R"         | 50,28000    | kg   |
| 19.              |      | 2301551                      |      | Roztwór asfaltowy izolacyj.-"Abizol P"         | 101,76000   | kg   |
| 20.              |      | 2304100                      |      | Papy asfaltowe na tekturze, izolacyjne         | 17,30604    | m2   |
| 21.              |      | 2370601                      |      | Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 7,5      | 1,39200     | m3   |
| 22.              |      | 2370602                      |      | Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 10       | 2,82000     | m3   |
| 23.              |      | 2370602                      |      | Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15     | 15,60450    | m3   |
| 24.              |      | 2370699                      |      | Betony zwykłe z kruszywa naturalnego           | 103,85251   | m3   |
| 25.              |      | 2380824                      |      | Zaprawa cementowa M 12                         | 2,16000     | m3   |
| 26.              |      | 2380825                      |      | Zaprawa cementowa M 15                         | 0,60600     | m3   |
| 27.              |      | 2390020                      |      | Masy min.-asf.grysowe-warstwa wiążąca          | 27,91352    | t    |
| 28.              |      | 2390030                      |      | Masa asfaltowa typu SMA o uziarnieniu do 11 mm | 25,46431    | t    |
| 29.              |      | 2600620                      |      | Deski iglaste obrzynane kl.III                 | 0,18180     | m3   |
| 30.              |      | 2600621                      |      | Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III        | 1,39468     | m3   |
| 31.              |      | 2600810                      |      | Krawędziaki iglaste kl.II                      | 0,81711     | m3   |
| 32.              |      | 3930000                      |      | Woda przemysłowa                               | 16,85675    | m3   |
| 33.              |      | 3930099                      |      | Woda   | 156,39975   | m3   |
| 34.              |      | 3951300                      |      | Słupki drewniane igl.niekor.średn.7-11 cm      | 0,03388     | m3   |
| 35.              |      | 5420004                      |      | Krąg betonowy o wys. 500 mm i śr.1000 mm       | 31,50000    | szt  |
| 36.              |      | 5470501                      |      | Pierścienie żelbetowe odciążające 1000 mm      | 6,00000     | szt  |
| 37.              |      | 5470622                      |      | Nadstawka bet.ściekowa,śr.500 mm,dł.100 cm     | 6,00000     | szt  |
| 38.              |      | 5470820                      |      | Pokrywy nadstudzienne żelbetowe,śr.1000 mm     | 6,00000     | szt  |
| 39.              |      | 5471001                      |      | Osadnik betonowy o średnicy 500 mm             | 6,00000     | szt  |
| 40.              |      | 5601220                      |      | Rury PVC kan.zewnęt.kielichowe o śr.200 mm     | 20,80000    | m    |
| 41.              |      | 5601260                      |      | Rury PVC kan.zewnęt.kielichowe o śr.315 mm     | 254,28000   | m    |
| 42.              |      | 5615305                      |      | Uszczelka gumowa pierśc.do rur PVC 200 mm      | 3,50000     | szt  |
| 43.              |      | 5615308                      |      | Uszczelka gumowa pierśc.do rur PVC 315 mm      | 42,78750    | szt  |
| 44.              |      | 6330101                      |      | Właz kanałowy żel.ciężki -B okragły 600        | 6,00000     | szt  |
| 45.              |      | 6330700                      |      | Stopnie żeliwne do kanałów                     | 48,00000    | szt  |
| 46.              |      | 6331001                      |      | Wpust ściekowy żel. uliczny ciężki 650x450     | 6,00000     | szt  |

UWAGA: Zestawienie obejmuje wyłącznie czynniki RMS występujące w pozycjach kosztorysu sporządzonych metodą szczegółową.

--- Koniec wydruku zestawienia nakładów R, M, S ---