

# KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa zadania: Wykonanie nakładki bitumicznej na ul. Bolesława Chrobrego

## BRANŻA DROGOWA

| Lp.    | Podstawy                 | Element scalony - rodzaj robót<br>Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości                                                                                               | Jm             | Ilość    | Cena jednostkowa | Wartość |
|--------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|------------------|---------|
| 1      | 2                        | 3                                                                                                                                                                              | 4              | 5        | 6                | 7       |
| 1      | D 01.00.00               | <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>                                                                                                                                                   |                |          |                  |         |
| 1.1    | D 01.01.01<br>45233000-9 | <b>ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b><br><b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>   |                |          |                  |         |
| 1.1.1  |                          | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym                                                                                                                 | km             | 0,60     |                  |         |
| 1.2    | D 01.02.04<br>45111000-8 | <b>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</b><br><b>CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę</b>                           |                |          |                  |         |
| 1.2.1  |                          | Rozebranie krawężników betonowych 15x30cm na ławie betonowej z ławą betonową                                                                                                   | m              | 1091,87  |                  |         |
| 1.2.2  |                          | Rozebranie oporników betonowych 12x25cm na ławie betonowej z ławą betonową                                                                                                     | m              | 68,23    |                  |         |
| 1.2.3  |                          | Rozebranie krawężników betonowych 15x30cm na ławie bet. - materiał do odzysku                                                                                                  | m              | 20,00    |                  |         |
| 1.2.4  |                          | Rozebranie krawężników betonowych 15x22 cm na ławie bet. - materiał do odzysku                                                                                                 | m              | 20,00    |                  |         |
| 1.2.5  |                          | Rozebranie nawierzchni betonowej gr. 10 cm                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 16,00    |                  |         |
| 1.2.6  |                          | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr, 8 cm – kostka do ponownego wbudowania – odzysk 80 %                                                                              | m <sup>2</sup> | 1589,66  |                  |         |
| 1.2.7  |                          | Rozebranie nawierzchni z płytek betonowych grubości 5 cm – materiał do ponownego wbudowania – odzysk 80 %                                                                      | m <sup>2</sup> | 108,70   |                  |         |
| 1.2.8  |                          | Rozebranie podbudowy w kruszywa łamanego gr. 20 cm – w miejscu wymiany konstrukcji oraz pod progi zwalniające                                                                  | m <sup>2</sup> | 287,90   |                  |         |
| 1.2.9  |                          | Rozebranie nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznej o grubości 8 cm - w miejscu wymiany konstrukcji oraz pod progi zwalniające                                            | m <sup>2</sup> | 287,90   |                  |         |
| 1.2.10 |                          | Rozebranie nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznej o grubości 8 cm - korekta geometrii związana z układaniem krawężnika                                                  | m <sup>2</sup> | 120,00   |                  |         |
| 1.2.11 |                          | Rozebranie tarcz znaków drogowych, odwóz na składowisko zamawiającego na odl. do 6 km                                                                                          | szt.           | 3,00     |                  |         |
| 1.2.12 |                          | Rozebranie wpustów ulicznych wraz z zasypianiem wykopu, odtworzeniem podbudowy                                                                                                 | szt.           | 2,00     |                  |         |
| 1.2.13 |                          | Wywóz gruzu na składowisko Wykonawcy z utylizacją                                                                                                                              | m <sup>3</sup> | 227,44   |                  |         |
| 1.3    | D 01.03.04<br>45111000-8 | <b>REGULACJA I ZABEZPIECZENIE URZADZEŃ INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ</b><br><b>CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę</b>             |                |          |                  |         |
| 1.3.1  |                          | Regulacja wysokościowa wjazdów kanałowych                                                                                                                                      | szt.           | 31,00    |                  |         |
| 1.3.2  |                          | Regulacja wysokościowa skrzynek zaworów wodociągowych I gazowych                                                                                                               | szt.           | 79,00    |                  |         |
| 1.3.3  |                          | Regulacja wysokościowa studni telekomunikacyjnych                                                                                                                              | szt.           | 9,00     |                  |         |
| 1.3.4  |                          | Regulacja wysokościowa wpustów ulicznych                                                                                                                                       | szt.           | 13,00    |                  |         |
| 2      | D 02.00.00               | <b>ROBOTY ZIEMNE</b>                                                                                                                                                           |                |          |                  |         |
| 2.1    | D 02.01.01<br>45112000-5 | <b>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KATEGORII</b><br><b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</b>                                                                                 |                |          |                  |         |
| 2.1.1  |                          | Wykonanie wykopów z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją urobku – nowa konstrukcja jezdni                                                                             | m <sup>3</sup> | 71,25    |                  |         |
| 3      | D 04.00.00               | <b>PODBUDOWY</b>                                                                                                                                                               |                |          |                  |         |
| 3.1    | D 04.01.01<br>45233000-9 | <b>PROFILOWANIE I ZAGESZCZANIE PODŁOŻA</b><br><b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>                        |                |          |                  |         |
| 3.1.1  |                          | Profilowanie i zageszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 237,50   |                  |         |
| 3.2    | D 04.03.01<br>45233000-9 | <b>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b><br><b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>           |                |          |                  |         |
| 3.2.1  |                          | Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy niebitumiczne                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 237,50   |                  |         |
| 3.2.2  |                          | Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 7 577,16 |                  |         |
| 3.2.3  |                          | Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową – warstwy bitumiczne                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 7 577,16 |                  |         |
| 3.2.4  |                          | Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową – podbudowa z kruszywa                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 237,50   |                  |         |
| 3.3    | D 04.04.02<br>45233000-9 | <b>PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE</b><br><b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b> |                |          |                  |         |
| 3.3.1  |                          | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie gr.20 cm C90/3                                                                                             | m <sup>2</sup> | 237,50   |                  |         |
| 3.3.2  |                          | Wykonanie ławy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie o wymiarach 20x40 cm – nad gazociągami                                                                          | mb             | 223,99   |                  |         |
| 3.4    | D 04.05.01<br>45233000-9 | <b>ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM</b><br><b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>        |                |          |                  |         |
| 3.4.1  |                          | Wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 gr. 15 cm                                                                                             | m <sup>2</sup> | 50,40    |                  |         |
| 3.4.2  |                          | Wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 gr. 22 cm                                                                                             | m <sup>2</sup> | 237,50   |                  |         |
| 3.5    | D 04.06.01<br>45233000-9 | <b>PODBUDOWA BETONOWA</b><br><b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>                                         |                |          |                  |         |
| 3.5.1  |                          | Wykonanie podbudowy z chudego betonu C8/10 gr. 20 cm – progi zwalniające                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 50,40    |                  |         |
| 3.5.2  |                          | Uzupełnienie szczeliny pomiędzy krawężnikiem a nawierzchnią betonem C12/15                                                                                                     | m <sup>3</sup> | 24,00    |                  |         |
| 4      | 05.00.00                 | <b>NAWIERZCHNIE</b>                                                                                                                                                            |                |          |                  |         |
| 4.1    | D 05.03.05<br>45233000-9 | <b>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO</b><br><b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>                          |                |          |                  |         |
| 4.1.1  |                          | Wyrównanie nawierzchni betonem asfaltowym AC11W                                                                                                                                | Mg             | 326,29   |                  |         |
| 4.1.2  |                          | Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W gr. 4 cm – ul. Szyborska                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 126,00   |                  |         |
| 4.1.3  |                          | Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W gr. 6 cm                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 237,50   |                  |         |
| 4.1.4  |                          | Wykonanie warstwy ściernalnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 4 cm                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 3 788,58 |                  |         |
| 4.1.5  |                          | Wykonanie ścieku z kostki betonowej wraz z ławą z betonu C12/15                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 66,85    |                  |         |

[illegible]