

# Przedmiar robót

Nazwa zadania:Przebudowa drogi gminnej w Palcynie (Parcela) - droga gminna nr 150165C i 150164C.  
Odcinek C-D km 0+000,00 - 0+908,20

## BRANŻA DROGOWA

| Lp.        | Podstawy                         | Element scalony - rodzaj robót<br>Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości  | Jm             | Ilość   |
|------------|----------------------------------|---|----------------|---------|
| 1          | 2                                | 3   | 4              | 5       |
| <b>1</b>   | <b>D 01.00.00</b>                | <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>  | *              | *       |
| <b>1.1</b> | <b>D 01.01.01<br/>45233000-9</b> | <b><u>ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</u></b><br><b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania</u></b><br><b><u>nawierzchni autostrad, dróg</u></b> | *              | *       |
| 1.1.1      |                                  | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym<br>0,908   | km             | 0,91    |
| <b>1.2</b> | <b>D 01.02.01<br/>45112000-5</b> | <b><u>USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW</u></b><br><b><u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</u></b>   | *              | *       |
| 1.2.2      |                                  | Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 16-25 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy, utylizacją z zasypaniem dołów po karczowaniu i zagęszczeniu                                      | szt.           | 17,00   |
| 1.2.3      |                                  | Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 26-35 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy, utylizacją z zasypaniem dołów po karczowaniu i zagęszczeniu                                      | szt.           | 9,00    |
| 1.2.4      |                                  | Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 36-45 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy, utylizacją z zasypaniem dołów po karczowaniu i zagęszczeniu                                      | szt.           | 1,00    |
| 1.2.1      |                                  | Mechaniczne karczowanie krzewów z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy, utylizacją z zasypaniem dołów po karczowaniu i zagęszczeniu  | ha             | 0,004   |
| <b>1.3</b> | <b>D 01.02.02<br/>45112000-5</b> | <b><u>ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ</u></b><br><b><u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</u></b>  | *              | *       |
| 1.3.1      |                                  | Mechaniczne usunięcie warstwy humusu z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją<br>- wg zestawienia robót ziemnych = 478,489 m3   | m <sup>3</sup> | 478,48  |
| 1.3.2      |                                  | Mechaniczne usunięcie warstwy humusu z wywozem na składowisko w bliskości robót<br>- wg zestawienia robót ziemnych = 97,61 m3   | m <sup>3</sup> | 97,61   |
| <b>1.4</b> | <b>D 01.02.04<br/>45111000-8</b> | <b><u>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</u></b><br><b><u>CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod</u></b><br><b><u>budowę</u></b>                         | *              | *       |
| 1.4.1      |                                  | Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego i żuźla gr. 10 cm<br>- wg wykazu rozbiórek = 1170 m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> | 1170,00 |
| 1.4.2      |                                  | Rozebranie rur przepustów betonowych f 60cm<br>- wg wykazu rozbiórek = 14 m   | m <sup>2</sup> | 14,00   |
| 1.4.3      |                                  | Rozebranie betonowych ścianek czołowych<br>- wg wykazu rozbiórek =2,4 m <sup>3</sup>  | m <sup>3</sup> | 2,40    |
| 1.4.6      |                                  | Wywiezienie gruzu z rozbiórek na składowisko Wykonawcy z utylizacją<br>- wg wykazu rozbiórek = 231,72 m <sup>3</sup>  | m <sup>3</sup> | 231,72  |
| <b>2</b>   | <b>D 02.00.00</b>                | <b>ROBOTY ZIEMNE</b>  | *              | *       |
| <b>2.1</b> | <b>D 02.01.01<br/>45112000-5</b> | <b><u>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KATEGORII</u></b><br><b><u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</u></b>  | *              | *       |
| 2.1.1      |                                  | Wykonanie wykopów z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją urobku<br>- wg wykazu robót ziemnych = 593,07 m <sup>3</sup>  | m <sup>3</sup> | 593,07  |
| <b>2.2</b> | <b>D 02.03.01<br/>45112000-5</b> | <b><u>WYKONANIE NASYPÓW</u></b><br><b><u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</u></b>   | *              | *       |
| 2.2.1.     |                                  | Wykonanie nasypów z zakupem i dowozem gruntu wraz z zagęszczeniem<br>- wg wykazu robót ziemnych = 437,37m <sup>3</sup>  | m <sup>3</sup> | 437,37  |
| 2.2.2      |                                  | Zasypanie wykopów liniowych gruntem kat. I lub II<br>- wg zestawienia robót ziemnych - 11,20 m <sup>3</sup>   | m <sup>3</sup> | 11,20   |
| <b>3</b>   | <b>D 03.00.00</b>                | <b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>  | *              | *       |
| <b>3.1</b> | <b>D 03.01.01<br/>45222000-9</b> | <b><u>PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI I ZJAZDAMI</u></b><br><b><u>CPV: Roboty budowlane w zakresie robót inżynieryjnych</u></b>  | *              | *       |
| 3.1.1      |                                  | Wykonanie przepustu z rur HPED SN8 Ø60 cm na ławie żwirowej gr. 20cm<br>- 14,0m   | m              | 14,00   |
| <b>3.2</b> | <b>D 03.01.06<br/>45222000-9</b> | <b><u>ELEMENTY PRZEPUSTÓW</u></b><br><b><u>CPV: Roboty budowlane w zakresie robót inżynieryjnych</u></b>  |                | *       |
| 3.2.1      |                                  | Wykonanie umocnienia wlotów przepustu prefabrykowanymi ściankami czołowymi<br>- 7,2 m <sup>3</sup>  | m <sup>3</sup> | 7,20    |
| 3.2.2      |                                  | Wykonanie umocnienia wlotu przepustu narzutem kamiennym na podbudowie z betonu C8/10, gr. 10 cm   | m <sup>2</sup> | 15,00   |

| Lp.    | Podstawy                 | Element scalony - rodzaj robót<br>Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości   | Jm             | Ilość    |
|--------|--------------------------|--|----------------|----------|
| 1      | 2                        | 3  | 4              | 5        |
| 4      | D 04.00.00               | <b>PODBUDOWY</b>   | *              | *        |
| 4.1    | D 04.01.01<br>45233000-9 | <b>PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA</b><br><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</u>  | *              | *        |
| 4.1.1  |                          | Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni<br>- wg wykazu zjazdów =506,80 m2<br>- pobocza z kruszywa łamanego - 1217,33 m <sup>2</sup><br>- wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 2242,89m2   | m <sup>2</sup> | 3 967,02 |
| 4.2.   | D 04.03.01<br>45233000-9 | <b>OCZYSZCZANIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b><br><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</u>   | *              | *        |
| 4.2.1. |                          | Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy niebitumiczne<br>- wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = 18472,41 m2  | m <sup>2</sup> | 7 680,26 |
| 4.2.2  |                          | Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne<br>- wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = 11283,46 m2   | m <sup>2</sup> | 461,82   |
| 4.2.3  |                          | Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową<br>- wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = 23890,98 m2  | m <sup>2</sup> | 9 734,82 |
| 4.3.   | D 04.04.02<br>45233000-9 | <b>PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE</b><br><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</u>   | *              | *        |
| 4.3.1. |                          | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie gr.15 cm C90/3<br>- wg wykazu zjazdów (dowiązanie wysokościowe końcówek zjazdów) = 160,00 m <sup>2</sup><br>- wg wykazu zjazdów = 506,80m <sup>2</sup><br>- pobocza z kruszywa łamanego - 1217,33 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 1 884,13 |
| 4.3.2. |                          | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie gr.20 cm C90/3<br>- wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 2242,89m2  | m <sup>2</sup> | 2 242,89 |
| 4.3.3. |                          | Ułożenie warstwy profilowej z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie gr. śr. 15cm C90/3<br>- wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 2577,93 m2   | m <sup>2</sup> | 2 577,93 |
| 4.4.   | D 04.05.01<br>45233000-9 | <b>ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM</b><br><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</u>  | *              | *        |
| 4.4.1. |                          | Wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 warstwa grubości 15 cm - wg zestawienia zjazdów = 506,80m2  | m <sup>2</sup> | 506,80   |
| 4.4.2. |                          | Wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 warstwa grubości 21 cm - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych<br>=2242,89 m2   | m <sup>2</sup> | 2 242,89 |
| 5      | 05.00.00                 | <b>NAWIERZCHNIE</b>  | *              | *        |
| 5.2.   | D 05.03.05<br>45233000-9 | <b>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO</b><br><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</u>  | *              | *        |
| 5.2.1. |                          | Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W gr. 5 cm<br>- wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 4631,82 m2   | m <sup>2</sup> | 4 631,82 |
| 5.2.2. |                          | Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 4 cm<br>- wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 4541,00m2  | m <sup>2</sup> | 4 541,00 |
| 5.2.3. |                          | Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 5 cm<br>- wg wykazu zjazdów = 506,80 m2  | m <sup>2</sup> | 506,80   |
| 5.2    | D 05.03.11<br>45233000-9 | <b>FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO</b><br><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</u>  | *              | *        |
| 5.2.1  |                          | Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno na gr. do 3 cm<br>- wg wykazu rozbiórek = 3660 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 3660,00  |
| 6      | D 07.00.00               | <b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>  | *              | *        |
| 6.1.   | D 07.02.01<br>45233000-9 | <b>OZNAKOWANIE PIONOWE.</b><br><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</u>   | *              | *        |
| 6.1.1. |                          | Ustawienie słupków z rur stalowych śr. 50 mm   | szt.           | 4,00     |
| 6.1.2. |                          | Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ A  | szt.           | 2,00     |
| 6.1.3. |                          | Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ B  | szt.           | 2,00     |
| 6.1.4. |                          | Wprowadzenie czasowej organizacji ruchu na czas robót  | kpl.           | 1,00     |

| Lp.    | Podstawy                  | Element scalony - rodzaj robót<br>Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości   | Jm             | Ilość  |
|--------|---------------------------|--|----------------|--------|
| 1      | 2                         | 3  | 4              | 5      |
| 6.2    | D 07.05.01<br>45233000-9  | <b>BARIERY OCHRONNE STALOWE.</b><br><b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>            | *              | *      |
| 6.2.1  |                           | Montaż barier typu drogowego na słupkach wbijanych o poziomie powstrzymywania min. N1<br>-60+60+60+60=240  | m              | 240,00 |
| 7      | D 09.00.00                | <b>ZIELEŃ DROGOWA</b>  | *              | *      |
| 7.1    | D 09.01.01<br>45112000-5  | <b>HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM TRAWA, SADZENIE DRZEW I KRZEWÓW</b><br><b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</b>  | *              | *      |
| 7.1.1  |                           | Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm<br>humus z odzysku - wg wykazu robót ziemnych = 976,10 m <sup>2</sup>            | m <sup>2</sup> | 976,10 |
| 7.1.2  |                           | Sadzenie drzew<br>- wg spisu roślin nasadzeń zastępczych = 27 szt.   | szt.           | 27,00  |
| 7.1.3. |                           | Sadzenie krzewów<br>- wg spisu roślin nasadzeń zastępczych = 35 m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> | 35,00  |
| 8      | GG.00.12.01               | <b>GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA</b>  | *              | *      |
| 8.1    | GG.00.12.01<br>45233000-9 | <b>GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA</b><br><b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b> | *              | *      |
| 8.1.1  |                           | Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych                             | km             | 0,91   |

.....  
opracował