

## PRZEDMIAR ROBÓT

na przebudowę drogi powiatowej nr 3227W Przasnysz-Baranowo o długości 4,268 km.

| L.p. | KOD                          |                   | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych                                                                                                                | Jednostka |            |
|------|------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|
|      | Specyfikacji Technicznej     | CPV               |                                                                                                                                                           | Nazwa     | Ilość      |
| [1]  | [2]                          | [3]               | [4]                                                                                                                                                       | [5]       | [6]        |
|      | <b>D-01.00.00</b>            | <b>45111200-0</b> | <b>I. Roboty przygotowawcze</b>                                                                                                                           |           |            |
| 1    | D-01.01.01<br>wg. planu syt. |                   | Odtworzenie trasy w terenie<br>Odtworzenie (wyznaczenie) trasy ulicy i punktów wysokościowych wraz z wykonaniem inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej. | km        | 4,268      |
| 2    | D-01.02.02<br>Zał. Nr 2      |                   | Mechaniczne usunięcie warstwy humusu z darnią grubości 0,20cm z wywozem na odl. do 1 km                                                                   | m3        | 3 847,90   |
|      |                              | 45111200-0        | <b>II. Karczowanie krzaków</b>                                                                                                                            |           |            |
| 3    | D-01.02.01<br>wg. obl.       |                   | Karczowanie krzaków wraz z wywiezieniem pozostałości                                                                                                      | ha        | 0,50       |
|      | <b>D-01.02.04</b>            | <b>45111300-1</b> | <b>III. Roboty rozbiórkowe</b>                                                                                                                            |           |            |
| 4    | D-01.02.04<br>Zał. Nr7       |                   | Rozbiórka istniejącej nawierzchni i podbudowy na skrzyżowaniu w km 19+013 str. lewa z wywozem gruzu na odkład. $P=1,0*5,6=5,6=6m2$                        | m2        | 6,00       |
| 5    | D-01.02.04<br>Zał. Nr7       |                   | Rozbiórka odkopanych istniejących przepustów na zjazdach z wywozem gruzu na odkład.                                                                       | m         | 38,60      |
|      | <b>D-02.00.00</b>            | <b>45111200-0</b> | <b>IV. Roboty ziemne .</b>                                                                                                                                |           |            |
| 6    | D-02.01.01<br>Zał. Nr1       |                   | Wykonanie wykopów w gruncie kat. III i wywóz gruntu z koryta na odkład                                                                                    | m3        | 1 856,60   |
| 7    | D-02.03.01<br>Zał. Nr 1      |                   | Roboty ziemne wykonane w gruncie kat. II z transportem gruntu z dokopu na nasyp                                                                           | m3        | 3 138,80   |
|      |                              | 45233220-7        | <b>V. Podbudowa i nawierzchnia .</b>                                                                                                                      |           |            |
| 8    | D-04.01.01<br>Zał. Nr6,      |                   | Wyprofilowanie i zagęszczeniem podłoża pod poszerzenie istn. nawierzchni jako podbudowy.                                                                  | m2        | 8 671,00   |
| 9    | D-04.05.01<br>Zał Nr6        |                   | Wykonanie wzmocnienia podłoża z mieszanki kruszywa naturalnego 0-31,5mm związanego cementem C5/6 grubości 15cm.                                           | m2        | 8 671,00   |
| 10   | D-04.04.02b<br>Zał Nr6       |                   | Wykonanie podbudowy pomocniczej z mieszanki kruszywa łamanego 0-31,5mm niezwiązanego grubości 20cm.                                                       | m2        | 8 671,00   |
| 11   | D-04.07.01b<br>Zał Nr6       |                   | Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC-22P grubości 8cm. $Pp=8671-4268*2*0,15=8671-1280,4=7390,6=7391m2$                                 | m2        | 7 391,00   |
| 12   | D-04.03.01a<br>Zał. Nr6      |                   | Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową $P=8671+7391+24097+30958+30429=101546m2$                                                | m2        | 101 546,00 |

| L.p. | KOD                           |                                        | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych                                                                                                                            | Jednostka |           |
|------|-------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
|      | Specyfikacji Technicznej      | CPV                                    |                                                                                                                                                                       | Nazwa     | Ilość     |
| [1]  | [2]                           | [3]                                    | [4]                                                                                                                                                                   | [5]       | [6]       |
| 13   | D-05.03.05b<br>Zał. Nr5       |                                        | Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC-16W w ilości wg wyliczeń $M=906,92*2,5=2267,3t$                                                                | t         | 2 267,30  |
| 14   | D-05.03.05b<br>Zał. Nr 6      |                                        | Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16W grubości 4cm.                                                                                                  | m2        | 30 958,00 |
| 15   | D-05.03.05a<br>Zał. Nr 6      |                                        | Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11S grubości 4 cm,                                                                                               | m2        | 30429,00  |
| 16   | D-04.04.02b<br>Zał Nr6        |                                        | Wykonanie umocnienia poboczy kruszywem łamanym niezwiązanym (0-31,5mm) grubości 10cm.                                                                                 | m2        | 7885,00   |
|      | D-07.00.00                    | <b>45233290-8</b><br><b>45233221-4</b> | <b>VI. Oznakowanie.</b>                                                                                                                                               |           |           |
|      |                               | <b>45233290-8</b>                      | <b>a) Oznakowanie pionowe</b>                                                                                                                                         |           |           |
| 17   | D-07.02.01<br>Zał. Nr8        |                                        | Ustawienie słupków do znaków pionowych                                                                                                                                | szt.      | 62        |
| 18   | D-07.02.01<br>Zał. Nr 8       |                                        | Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych ostrzegawczych                                                                                               | szt       | 24        |
| 19   | D-07.02.01<br>Zał. Nr8        |                                        | Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych informacyjnych                                                                                               | szt.      | 24        |
| 20   | D-07.02.01<br>Zał. Nr8        |                                        | Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych zakazu                                                                                                       | szt.      | 3         |
| 21   | D-07.02.01<br>Zał. Nr8        |                                        | Przymocowanie do gotowych słupków tabliczek T-2; T-1,                                                                                                                 | szt.      | 3         |
| 22   | D-07.02.01<br>Zał. Nr 8       |                                        | Przymocowanie do gotowych słupków tablicy E-4                                                                                                                         | szt.      | 8         |
| 23   | D-07.02.01<br>Zał. Nr 8       |                                        | Przymocowanie do gotowych słupków tablicy E-2a                                                                                                                        | szt.      | 2         |
| 24   | D-07.02.01<br>Zał. Nr 8       |                                        | Przymocowanie do gotowych słupków tablic miejscowości E-18a i E-17a                                                                                                   | szt.      | 6         |
|      |                               | <b>45233221-4</b>                      | <b>b) Oznakowanie poziome</b>                                                                                                                                         |           |           |
| 25   | D-07.01.01<br>zał. Nr 8       |                                        | Oznakowanie poziome grubowarstwowe strukturalne chemoutwardzalne - linie ciągłe.                                                                                      | m2        | 967,64    |
| 26   | D-07.01.01<br>zał. Nr 8       |                                        | przejście dla pieszych                                                                                                                                                | m2        | 12,00     |
| 27   | D-07.01.01<br>zał. Nr8        |                                        | j. w. lecz linie przerywane                                                                                                                                           | m2        | 443,04    |
|      |                               | <b>45233222-1</b>                      | <b>VII. Zjazdy.</b>                                                                                                                                                   |           |           |
| 28   | D-02.01.01<br>Zał. Nr7        |                                        | Wykonanie wykopów pod przepusty na zjazdach w gruncie kat. III z wywozem gruntu na odkład<br>$Vw=117*1,0*0,80=93,6=94m3$                                              | m3        | 94,00     |
| 29   | D-06.02.01a<br>Zał.7          |                                        | Ułożenie przepustów pod zjazdami z rur polietylenowych o średnicy d400 w gotowym wykopie z wbudowaniem prefabrykowanych ścianek czołowych przepustów                  | m         | 117,00    |
| 30   | D-02.03.01<br>zał. Nr7 + obl. |                                        | Zasypanie przepustów pod zjazdami gruntem kat. II przywiezionym z ukopu z zagęszczeniem gruntu warstwami grub. 20cm $Vz=94-3,14*0,42*0,42*0,25*117=94-16,2=77,8=78m3$ | m3        | 78,00     |

| L.p. | KOD                      |                   | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych                                                                                              | Jednostka |          |
|------|--------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|
|      | Specyfikacji Technicznej | CPV               |                                                                                                                                         | Nazwa     | Ilość    |
| [1]  | [2]                      | [3]               | [4]                                                                                                                                     | [5]       | [6]      |
| 31   | D-04.01.01<br>Zał. Nr7   |                   | Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod podbudowę zjazdów.<br>P=306+1972=2278 m2                 | m2        | 2 278,00 |
| 32   | D-08.03.01<br>Zał. Nr7   |                   | Ułożenie opornika betonowego 12x25cm na ławie betonowej .                                                                               | m         | 190,00   |
| 33   | D-04.02.01<br>Zał. Nr7   |                   | Wykonanie podsypki piaskowej grubości 10cm                                                                                              | m2        | 2 278,00 |
| 34   | D-04.04.01b<br>Zał. Nr7  |                   | Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego niezwiązanego (0-31,5) grubości 20cm (wymagania jak dla podbudowy zasadniczej).               | m2        | 1 972,00 |
| 35   | D-04.04.01b<br>Zał. Nr7  |                   | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego niezwiązanego (0-31,5) grubości 15cm.                                                           | m2        | 306,00   |
| 36   | D-08.02.02<br>Zał. Nr7   |                   | Wykonanie nawierzchni zjazdu z kostki betonowej kolorowej grubości 8cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. | m2        | 306,00   |
|      |                          | <b>45111200-0</b> | <b>VIII. Roboty inne.</b>                                                                                                               |           |          |
| 37   | D-06.06.01<br>Zał. Nr 2  |                   | Plantowanie skarp z humusoaniem o grub. 10 cm i obsianiem trawą.                                                                        | m2        | 6 971,90 |
| 38   | M-30.20.15               |                   | Naprawa powierzchni betonu ścianek czołowych przepustu pod drogą główną w km 22+676 zaprawą typu PCC Pr= 15m2                           | m2        | 15       |