

# FORMULARZ CENOWY - PRZEDMIAR ROBÓT

## Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Wełmice

### ETAP 2 od km 0+000 do km 0+443

| Nr  | Nr SST                | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych  | Ilość   | Jedn. | Cena jedn. netto [PLN] | Wartość Netto [PLN] |
|-----|-----------------------|---|---------|-------|------------------------|---------------------|
| 1   | 2                     | 3   | 4       | 5     | 6                      | 7                   |
| I   | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE |   |         |       |                        |                     |
| 1   | D.01.01.01            | Roboty pomiarowe przy robotach drogowych, wyznaczenie wszystkich elementów drogi w terenie. Trasa dróg w terenie równinnym  | 0,49    | km    |                        |                     |
| 2   | D.01.02.04            | Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu cementowego o grubości do 15 cm  | 8,0     | m2    |                        |                     |
| 3   |                       | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm / trylinki/ kostki kamiennej / płytek   | 12,0    | m2    |                        |                     |
| 4   |                       | Ręczne rozebranie nawierzchni z brukowca o grubości 16-20cm słabe załamane krawędzie jezdni z bruku kamiennego  | 126,0   | m2    |                        |                     |
| 5   |                       | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu pojazdami samochodowymi na składowisko Wykonawcy   | 27,6    | m3    |                        |                     |
| 6   | D.01.03.08            | Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, objętość betonu w jednym miejscu do 0.1 m3   | 1,9     | m3    |                        |                     |
| II  | ROBOTY ZIEMNE         |   |         |       |                        |                     |
| 7   | D.02.01.01            | Wykonanie niecek chłonących wg szczegółu "H" - wykopy liniowe w gruncie kat.I-IV oraz załadunek i odwóz na składowisko Wykonawcy  | 127,0   | m3    |                        |                     |
| 8   |                       | Wykonanie robót ziemnych: załadunek i odwóz gruntu z koryta pod poszerzenie jezdni, zjazdu, chodniki, pobocza i krawężniki - na składowisko Wykonawcy łącznie z kosztami utylizacji   | 486,5   | m3    |                        |                     |
| III | PODBUDOWA             |   |         |       |                        |                     |
| 9   | D.04.01.01            | Wykonanie koryta głębokości do 20cm, w gruncie kat.I-IV - na obustronnych poszerzeniach jezdni oraz chodnikach; uwzględnić obecność gruzu, tłucznia oraz rozłożeniem części wydobytego gruntu - jako dolną warstwę na poboczach drogi na szerokości do 1,5m | 1 568,0 | m2    |                        |                     |
| 10  |                       | Koryta o głębokości do 30cm, wykonywane na zjazdach w gruntach kategorii II-IV  | 485,7   | m2    |                        |                     |
| 11  | D.04.02.01            | Wykonanie podsypki piaskowej uzupełniającej pod chodnikiem grubości do 10cm   | 54,0    | m2    |                        |                     |
| 12  | D.04.04.02            | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm (adapt.) na drodze głównej i zjazdach  | 1 889,0 | m2    |                        |                     |
| 13  | D.04.04.02            | Mechaniczne wyrównywanie istniejącej podbudowy (bruku kamiennego) mieszanką kruszyw niezwiązanych 0/32mm, grubość warstwy średnio 10 cm (ok.1092m2)   | 109,2   | m3    |                        |                     |
| IV  | NAWIERZCHNIA          |   |         |       |                        |                     |
| 14  | D.05.03.05<br>b       | Warstwa wiążąca z BA typu AC 11W grubości 4cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem podbudowy z kruszywa emulsją asfaltową 0,5kg/1m2   | 2532,0  | m2    |                        |                     |
| 15  |                       | Ułożenie siatki kompozytowej PES /PVA o szerokości 1m nasączonej asfaltem nad połączeniami starej jezdni z jej poszerzeniem (takiej jak Hatelit C40/17 lub innej o odpowiadających parametrach z uprzednim skropieniem podłoża emulsją asfaltową)           | 664,50  | m2    |                        |                     |

# FORMULARZ CENOWY - PRZEDMIAR ROBÓT

## Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Wełmice

### ETAP 2 od km 0+000 do km 0+443

| Nr               | Nr SST                       | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych  | Ilość   | Jedn. | Cena jedn. netto [PLN] | Wartość Netto [PLN] |
|------------------|------------------------------|---|---------|-------|------------------------|---------------------|
| 1                | 2                            | 3   | 4       | 5     | 6                      | 7                   |
| 16               | D.05.03.05a                  | Warstwa ścieralna z BA typu AC 11S grubości 5cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsją asfaltową 0,3kg/1m2  | 2 470,0 | m2    |                        |                     |
| 17               | D.05.03.23a                  | Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej na zjazdach, CZERWONEJ, grub. 8cm ułożonej na podsypce cem.-piaskowej 1:4, grubości 3 do 5cm                         | 379,0   | m2    |                        |                     |
| 18               |                              | Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej na chodnikach, ŻÓLTEJ grub. 8cm ułożonej na podsypce cem.-piaskowej 1:4, grubości 5cm                                | 54,00   | m2    |                        |                     |
| V                | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE         |   |         |       |                        |                     |
| 19               | D.06.01.01                   | Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie. Grunt kategorii I-III  | 886,0   | m2    |                        |                     |
| 20               |                              | Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie. Grunt kategorii I-III   | 886,0   | m2    |                        |                     |
| 21               |                              | Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu śr. 10cm  | 1 772,0 | m2    |                        |                     |
| 22               |                              | Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna skarp, grubość namułu do 30cm   | 10,0    | m     |                        |                     |
| 23               |                              | Czyszczenie przepustów o średnicy 0.4 m, grubość namułu w cm do 50% jego średnicy   | 10,0    | m     |                        |                     |
| 24               |                              | Umocnienie poboczy wykonane jak górna warstwa podbudowy z KŁSM 0/31.5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm z zasypaniem w-wą miału 0/5mm w ilości 20kg/1m2 | 656,0   | m2    |                        |                     |
| VI               | OZNAKOWANIE                  |   |         |       |                        |                     |
| 25               | D.07.02.01                   | Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm  | 3       | szt.  |                        |                     |
| 26               | D.07.02.01                   | Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2  | 3       | szt.  |                        |                     |
| VII              | ELEMENTY ULIC - PREFABRYKATY |   |         |       |                        |                     |
| 27               | D.08.01.01                   | Wykonanie krawężnika drog. 15*(30/22cm) na ławie bet. z oporem C12/15, F=0.075m2; łącznie z wykonaniem rowków pod krawężniki.                                 | 140,0   | m     |                        |                     |
| 28               | D.08.03.01                   | Ustawienie obrzeży chodnikowych 6x20cm na podsypce piaskowej łącznie z wykonaniem rowków  | 82,0    | m     |                        |                     |
| SUMA NETTO:      |                              |   |         |       |                        |                     |
| PODATEK VAT 23%: |                              |   |         |       |                        |                     |
| RAZEM BRUTTO:    |                              |   |         |       |                        |                     |