

| KOSZTORYS OFERTOWY                                                      |           |                                                                                                                                                                                                                       |           |       |                  |         |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|------------------|---------|
| PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2901P ZAPOWIEDNIA - WRĄBCZYNEK - ZAGÓRÓW |           |                                                                                                                                                                                                                       |           |       |                  |         |
| AKTUALIZACJA                                                            |           |                                                                                                                                                                                                                       |           |       |                  |         |
| LP                                                                      | NUMER SST | WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH                                                                                                                                                                            | JEDNOSTKA |       | CENA JEDNOSTKOWA | WARTOŚĆ |
|                                                                         |           |                                                                                                                                                                                                                       | NAZWA     | ILOŚĆ |                  |         |
| 1                                                                       | 2         | 3                                                                                                                                                                                                                     | 4         | 5,0   | 6                | 7       |
| 1                                                                       | 00.00.00  | WYMAGANIA OGÓLNE                                                                                                                                                                                                      |           |       |                  |         |
|                                                                         |           |                                                                                                                                                                                                                       |           |       |                  |         |
| 01.00.00                                                                |           | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE                                                                                                                                                                                                 |           |       |                  |         |
| 2                                                                       | 01.01.01  | Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym                                                                                                                                                        | km        | 2,55  |                  |         |
| 3                                                                       | 01.02.01  | Wycinka drzew wraz z karczowaniem pni, załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy                                                                                                                                      | szt.      | 19    |                  |         |
| 4                                                                       |           | Wycinka krzaków wraz z karczowaniem pni, załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy                                                                                                                                    | ha        | 0,78  |                  |         |
| 5                                                                       |           | Obcięcie gałęzi drzew przewidzianych do pozostawienia wraz z załadunkiem i odwozem gałęzi na odkład wykonawcy                                                                                                         | mp        | 1600  |                  |         |
| 6                                                                       | 01.02.02  | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej - humusu gr. 40 cm pod dobudowę jezdni wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy                                                                                            | m3        | 1022  |                  |         |
| 7                                                                       |           | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej - humusu gr. 40 cm pod zjazdy wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy                                                                                                     | m3        | 605   |                  |         |
| 8                                                                       | 01.02.04  | Wyrównanie krawędzi jezdni piłą mechaniczną                                                                                                                                                                           | mb        | 5110  |                  |         |
| 9                                                                       |           | Cięcie nawierzchni jezdni piłą mechaniczną do rozbiórki istniejących przepustów                                                                                                                                       | mb        | 40    |                  |         |
| 10                                                                      |           | Rozbiórka krawędzi jezdni gr. 40 cm z uporządkowaniem ternu rozbiórki załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy(768m2 nawierzchni)                                                                                    | m3        | 308   |                  |         |
| 11                                                                      |           | Rozbiórka nawierzchni jezdni gr. 40 cm z uporządkowaniem ternu rozbiórki załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy do rozbiórki istniejących przepustów (40m2 nawierzchni)                                            | m3        | 16    |                  |         |
| 12                                                                      |           | Rozbiórka istniejących przepustów betonowych pod koroną drogi średnicy Ø400-800 wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy (4 przepusty)                                                                        | m3        | 12    |                  |         |
| 13                                                                      |           | Rozbiórka betonowych ścianek czołowych przepustów pod koroną drogi średnicy Ø400-800 wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy (18 ścianek czołowych)                                                          | m3        | 16    |                  |         |
| 14                                                                      |           | Rozbiórka tablic oznakowania pionowego wraz z demontażem i uporządkowaniem terenu robót wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Zamawiającego                                                                          | szt.      | 30    |                  |         |
| 15                                                                      |           | Rozbiórka słupków stalowych dla oznakowania pionowego wraz z fundamentem betonowym z uporządkowaniem terenu rozbiórki, załadunkiem i odwozem słupków na odkład Zamawiającego                                          | szt.      | 27    |                  |         |
| 16                                                                      |           | Rozbiórka urządzeń bezpieczeństwa ruchu U-3a/b wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Zamawiającego                                                                                                                   | szt.      | 4     |                  |         |
| Razem (roboty przygotowawcze):                                          |           |                                                                                                                                                                                                                       |           |       |                  |         |
| 02.00.00                                                                |           | ROBOTY ZIEMNE                                                                                                                                                                                                         |           |       |                  |         |
| 17                                                                      | 02.00.01  | ROBOTY ZIEMNE, WYMAGANIA OGÓLNE                                                                                                                                                                                       |           |       |                  |         |
| 18                                                                      | 02.03.01  | Wykonanie nasypów pod dobudowę jezdni wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem                                                                                                                                           | m3        | 354   |                  |         |
| 19                                                                      |           | Wykonanie nasypów pod zjazdy wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem                                                                                                                                                    | m3        | 184   |                  |         |
| Razem (roboty ziemne):                                                  |           |                                                                                                                                                                                                                       |           |       |                  |         |
| 03.00.00                                                                |           | ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO                                                                                                                                                                                         |           |       |                  |         |
| 20                                                                      | 03.01.01  | Wykonanie rur pod koroną drogi z PEHD Ø 800 SN 12 kN/m2 wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem (4 przepustów)                                                                                                          | mb        | 42    |                  |         |
| 21                                                                      |           | Wykonanie betonowych ścianek czołowych przepustów Ø 800 wraz z zakupem materiałów, dowozem i wbudowaniem o wymiarach 2,56x1,88x0,4m                                                                                   | kpl       | 8     |                  |         |
| Razem (odwodnienie korpusu drogowego):                                  |           |                                                                                                                                                                                                                       |           |       |                  |         |
| 04.00.00                                                                |           | PODBUDOWY                                                                                                                                                                                                             |           |       |                  |         |
| 22                                                                      | 04.01.01  | Wykonanie profilowana i zagęszczenia podłoża w wykonanym nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych jezdni na dobudowie                                                                                              | m2        | 7000  |                  |         |
| 23                                                                      |           | Wykonanie profilowana i zagęszczenia podłoża w wykonanym nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych zjazdów asfaltowych                                                                                              | m2        | 1353  |                  |         |
| 24                                                                      |           | Wykonanie profilowana i zagęszczenia podłoża w wykonanym nasypie po wykonaniu przepustów                                                                                                                              | m2        | 40    |                  |         |
| 25                                                                      | 04.03.01  | Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych (podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63) pod jezdnię na dobudowie w ilości 0,8 kg/m2 emulsji asfaltowej                                     | m2        | 4652  |                  |         |
| 26                                                                      |           | Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych (podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63) pod jezdnię w ilości 0,8 kg/m2 emulsji asfaltowej (odtworzenie nawierzchni po ułożeniu przepustów) | m2        | 40    |                  |         |
| 27                                                                      |           | Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych (podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5) pod zjazdy asfaltowe w ilości 0,8 kg/m2 emulsji asfaltowej                                       | m2        | 1353  |                  |         |

| LP                                      | NUMER SST                                                                                                                                         | WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH                                                                                                                                              | JEDNOSTKA                                                                                                     |       | CENA JEDNOSTK OWA | WARTOŚĆ |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|---------|
|                                         |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         | NAZWA                                                                                                         | IŁOŚĆ |                   |         |
| 1                                       | 2                                                                                                                                                 | 3                                                                                                                                                                                       | 4                                                                                                             | 5,0   | 6                 | 7       |
| 28                                      |                                                                                                                                                   | Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych (warstwa wiążąca z uwzględnieniem wyrównania AC 16 W 50/70) w ilości 0,5 kg/m2 emulsji asfaltowej                                      | m2                                                                                                            | 16621 |                   |         |
| 29                                      |                                                                                                                                                   | Oczyszczenie i skropienie istniejącej nawierzchni jezdni emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2                                                                                            | m2                                                                                                            | 12800 |                   |         |
| 30                                      |                                                                                                                                                   | Oczyszczenie i skropienie istniejącej nawierzchni jezdni (po frezowaniu, połączenie z istniejącą nawierzchnią na skrzyżowaniach) emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2                    | m2                                                                                                            | 160   |                   |         |
| 31                                      |                                                                                                                                                   | 04.04.02                                                                                                                                                                                | Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 gr. 20 cm pod jezdnię na dobudowie | m2    | 4652              |         |
| 32                                      | Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 gr. 20 cm pod jezdnię (odtworzenie nawierzchni po ułożeniu przepustów) |                                                                                                                                                                                         | m2                                                                                                            | 40    |                   |         |
| 33                                      | Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 8 cm pod zjazdy asfaltowe                                        |                                                                                                                                                                                         | m2                                                                                                            | 1353  |                   |         |
| 34                                      | Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 gr. 15 cm pod zjazdy asfaltowe                                         |                                                                                                                                                                                         | m2                                                                                                            | 1353  |                   |         |
| 35                                      | 04.05.01                                                                                                                                          | Wykonanie podbudowy pomocniczej z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 5 MPa gr. 15 cm pod jezdnię na dobudowie                                                                       | m2                                                                                                            | 7000  |                   |         |
| 36                                      |                                                                                                                                                   | Wykonanie podbudowy pomocniczej z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 5 MPa gr. 15 cm pod jezdnię (odtworzenie nawierzchni po ułożeniu przepustów)                                   | m2                                                                                                            | 40    |                   |         |
| Razem (podbudowy):                      |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                               |       |                   |         |
|                                         |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                               |       |                   |         |
| 05.00.00                                |                                                                                                                                                   | NAWIERZCHNIE                                                                                                                                                                            |                                                                                                               |       |                   |         |
| 37                                      | 05.03.05                                                                                                                                          | Wykonanie warstwy wiążącej jezdni z uwzględnieniem wyrównania z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70 gr. 5-7 cm                                                                             | Mg                                                                                                            | 3486  |                   |         |
| 38                                      |                                                                                                                                                   | Wykonanie warstwy ścieralnej jezdni z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 gr. 5 cm                                                                                                         | m2                                                                                                            | 16211 |                   |         |
| 39                                      |                                                                                                                                                   | Wykonanie warstwy ścieralnej zjazdów z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 gr. 5 cm                                                                                                        | m2                                                                                                            | 1353  |                   |         |
| 40                                      |                                                                                                                                                   | Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 gr. 5 cm (połączenie z istniejącą nawierzchnią na skrzyżowaniach)                                                       | m2                                                                                                            | 160   |                   |         |
| 41                                      |                                                                                                                                                   | Frezowanie istniejącej nawierzchni asfaltowej na skrzyżowaniach w celu połączenia z istniejącą nawierzchnią gr. 5 cm wraz załadunkiem i odwozem na miejsce wskazane przez Zamawiającego | m2                                                                                                            | 160   |                   |         |
| 42                                      | 05.03.17                                                                                                                                          | Remont częścikowy istniejącej nawierzchni bitumicznej                                                                                                                                   | Mg                                                                                                            | 203   |                   |         |
| Razem (nawierzchnie):                   |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                               |       |                   |         |
|                                         |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                               |       |                   |         |
| 06.00.00                                |                                                                                                                                                   | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE                                                                                                                                                                    |                                                                                                               |       |                   |         |
| 43                                      | 06-01-01                                                                                                                                          | Wykonanie opaski oraz umocnienia skarp rowu i nasypów o nachyleniu 1:1,5 humusem gr. 10 cm wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem                                                        | m2                                                                                                            | 7953  |                   |         |
| 44                                      | 06-03-01                                                                                                                                          | Mechaniczna ścinka poboczy na szerokość 1,00m i grubość 20 cm wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy                                                                          | m2                                                                                                            | 5168  |                   |         |
| 45                                      |                                                                                                                                                   | Wykonanie poboczy z mieszanki optymalnej gliniasto - żwirowej na szerokość 1,00m grubości 10 cm wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem                                                   | m2                                                                                                            | 5168  |                   |         |
| 46                                      | 06-04-01                                                                                                                                          | Wykonanie odmulenia rowu wraz z profilowaniem dna i skarp o nachyleniu 1:1,5                                                                                                            | mb                                                                                                            | 3986  |                   |         |
| Razem (roboty wykończeniowe):           |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                               |       |                   |         |
|                                         |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                               |       |                   |         |
| 07.00.00                                |                                                                                                                                                   | OZNAKOWANIE DRÓG I ELEMENTY BRD                                                                                                                                                         |                                                                                                               |       |                   |         |
| 47                                      | 07.01.01                                                                                                                                          | Wykonanie oznakowania poziomego cienk warstwowego                                                                                                                                       | m2                                                                                                            | 1196  |                   |         |
| 48                                      | 07.02.01                                                                                                                                          | Wykonanie tablic oznakowania pionowego z grupy M-małe                                                                                                                                   | szt                                                                                                           | 4     |                   |         |
| 49                                      |                                                                                                                                                   | Wykonanie tablic oznakowania pionowego z grupy S-średnie                                                                                                                                | szt                                                                                                           | 35    |                   |         |
| 50                                      |                                                                                                                                                   | Wykonanie słupków stalowych Ø 2,5" do oznakowania pionowego                                                                                                                             | szt                                                                                                           | 40    |                   |         |
| 51                                      |                                                                                                                                                   | Wykonanie słupków U-1a wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem                                                                                                                            | szt                                                                                                           | 71    |                   |         |
| 52                                      |                                                                                                                                                   | Wykonanie słupków U-1b wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem                                                                                                                            | szt                                                                                                           | 2     |                   |         |
| 53                                      |                                                                                                                                                   | Wykonanie słupków U-2 wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem                                                                                                                             | szt                                                                                                           | 6     |                   |         |
| 54                                      |                                                                                                                                                   | Wykonanie urządzeń bezpieczeństwa ruchu - tablice U-3c/d wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem                                                                                          | szt                                                                                                           | 2     |                   |         |
| 55                                      | 07.05.01                                                                                                                                          | Wykonanie barier sprężystych H2/W4/B                                                                                                                                                    | mb                                                                                                            | 366   |                   |         |
| Razem (oznakowanie dró i elementy BRD): |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                               |       |                   |         |
|                                         |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                               |       |                   |         |
| 09.00.00                                |                                                                                                                                                   | ZIELEŃ DROGOWA                                                                                                                                                                          |                                                                                                               |       |                   |         |
| 56                                      | 09.01.01                                                                                                                                          | Nasadenia drzew liściastych wraz z zakupem, nasadzeniem i pielęgnacją                                                                                                                   | szt                                                                                                           | 19    |                   |         |
| Razem (zieleń drogowa):                 |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                               |       |                   |         |
|                                         |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                               |       |                   |         |
| Razem:                                  |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                               |       |                   |         |
| VAT 23%                                 |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                               |       |                   |         |
| ŁĄCZNIE:                                |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                               |       |                   |         |