

## Etap 2

Przedmiar robót  
Roboty Drogowe

| Lp.  | Nr specyfikacji Technicznej | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych  | jedn. miary    | Ilość     |
|--|-----------------------------|---|----------------|-----------|
| 1  | 2                           | 3   | 4              | 5         |
| <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>   |                             |   |                |           |
| <b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych wraz z obiektami</b>                                     |                             |   |                |           |
| 1.1.1  | D.01.01.01                  | Droga gminna wraz ze skrzyżowaniami i zjazdami  | km             | 1,47      |
| <b>Usunięcie drzew i krzewów</b>   |                             |   |                |           |
| 1.1.2  | D.01.02.01.                 | Ścinanie drzew i karczowanie pni mechanicznie wraz z uporządkowaniem terenu i transportem - średnica pnia Ø [cm] 16-25  | szt.           | 74,00     |
| 1.1.3  | D.01.02.01.                 | Ścinanie drzew i karczowanie pni mechanicznie wraz z uporządkowaniem terenu i transportem - średnica pnia Ø [cm] 26-35  | szt.           | 10,00     |
| 1.1.4  | D.01.02.01.                 | Ścinanie drzew i karczowanie pni mechanicznie wraz z uporządkowaniem terenu i transportem - średnica pnia Ø [cm] 36-45  | szt.           | 15,00     |
| 1.1.5  | D.01.02.01.                 | Usunięcie krzewów i podrostu roślinnego (do 5 lat) w pasie zajęcia terenu z wywozem: (~14700 m <sup>2</sup> )   | ha             | 1,47      |
| <b>Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej/humus</b>  |                             |   |                |           |
| 1.1.6  | D.01.02.02                  | Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej/humus do 15 cm: (14700 m <sup>2</sup> x 0,15m)   | m <sup>3</sup> | 2 205,00  |
| <b>ROBOTY ZIEMNE</b>   |                             |   |                |           |
| <b>Wykonanie wykopów</b>   |                             |   |                |           |
| 1.2.1  | D.02.01.01                  | Wykonanie wykopów z załadunkiem i transportem urobku na odległość do 15 km: (wg tabeli robót ziemnych)  | m <sup>3</sup> | 5 047,50  |
| <b>Wykonanie nasypów</b>   |                             |   |                |           |
| 1.2.2  | D.02.03.01                  | Wykonanie nasypów wraz z formowaniem i zagęszczeniem gruntem z dowozu: (wg tabeli robót ziemnych)   | m <sup>3</sup> | 216,30    |
| <b>Wzmocnienie podłoża</b>   |                             |   |                |           |
| 1.2.3  | D.04.01.01                  | Mech. profilowanie i zagęszczenie podłoża gruntowego pod nawierzchnię jezdni drogowej, skrzyżowań, zjazdów: (1472m x 6,6m - jezdnia + 325m <sup>2</sup> - poszerzenia jezdni + 520 m <sup>2</sup> - skrzyżowania + 59 x 50 m <sup>2</sup> - zjazdy) | m <sup>2</sup> | 13 510,20 |
| 1.2.4  | D.04.01.01                  | Mech. profilowanie i zagęszczenie podłoża gruntowego pod nawierzchnię chodników, poboczy: (228m x 2m - chodniki + 1259m x 0,75m - pobocze lewostr. + 1457m x 0,75m - pobocze prawostr.)   | m <sup>2</sup> | 2 493,00  |
| <b>PODBUDOWY</b>   |                             |   |                |           |
| <b>Podbudowa pomocnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego - grubość warstwy 15 cm</b>                 |                             |   |                |           |
| 1.3.1  | D.04.04.02a                 | - jezdnia, skrzyżowania, zjazdy: (1472 m x 6,6m - jezdnia + 325 m <sup>2</sup> - poszerzenia jezdni + 520 m <sup>2</sup> - skrzyżowania + 59 x 50 m <sup>2</sup> - zjazdy)  | m <sup>2</sup> | 13 510,20 |
| <b>Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 - KŁSM 31,5/63 - warstwa dolna gr. 10 cm</b>   |                             |   |                |           |
| 1.3.2  | D.04.04.02                  | - jezdnia, skrzyżowania, zjazdy: (1472 m x 6,1m - jezdnia + 310 m <sup>2</sup> - poszerzenia jezdni + 500 m <sup>2</sup> - skrzyżowania + 59 x 47 m <sup>2</sup> - zjazdy)  | m <sup>2</sup> | 12 562,20 |
| <b>Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 - KŁSM 0/31,5 - warstwa górna gr. 10 cm</b>    |                             |   |                |           |
| 1.3.3  | D.04.04.02                  | - jezdnia, skrzyżowania, zjazdy: (1472 m x 6,1m - jezdnia + 310 m <sup>2</sup> - poszerzenia jezdni + 500 m <sup>2</sup> - skrzyżowania + 59 x 47 m <sup>2</sup> - zjazdy)  | m <sup>2</sup> | 12 562,20 |
| <b>Umocnienie pobocza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 - KŁSM 0/31,5 - gr. warstwy 10 cm</b> |                             |   |                |           |
| 1.3.4  | D.04.04.02                  | - pobocza: (1259m x 0,75m - pobocze lewostr. + 1457m x 0,75 - pobocze prawostr.)  | m <sup>2</sup> | 2 037,00  |
| <b>Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 - KŁSM 0/31,5 - grubość warstwy 15cm</b>       |                             |   |                |           |
| 1.3.5  | D.04.04.02                  | - chodniki dla pieszych: (228m x 2m)  | m <sup>2</sup> | 456,00    |

| Lp.   | Nr specyfikacji Technicznej | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych  | jedn. miary | Ilość     |
|---|-----------------------------|---|-------------|-----------|
| 1   | 2                           | 3   | 4           | 5         |
| <b>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b> |                             |   |             |           |
| 1.3.6   | D.04.03.01                  | Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych mechanicznie: (jezdnia + skrzyżowania + zjazdy + chodniki + pobocza)   | m2          | 15 055,20 |
| 1.3.7   | D-04.03.01                  | Oczyszczenie warstw bitumicznych tj. warstwy wiążącej z bet. asf.   | m2          | 11 573,20 |
| 1.3.8   | D-04.03.01                  | Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową: (jezdnia + skrzyżowania + zjazdy)   | m2          | 12 562,20 |
| 1.3.9   | D-04.03.01                  | Mechaniczne skropienie warstw bitumicznych emulsją asfaltową tj. warstwy wiążącej z bet. asf.   | m2          | 11 573,20 |
| <b>NAWIERZCHNIE</b>                                     |                             |   |             |           |
| <b>Warstwa wiążąca</b>                                  |                             |   |             |           |
| 1.4.1   | D.05.03.05B                 | Warstwa wiążąca jezdni drogowej z bet. asf. gr. 5cm: (1472 m x 5,6m - jezdnia + 310 m2 - poszerzenia jezdni + 500 m2 - skrzyżowania + 56 x 45 m2 - zjazdy)                        | m2          | 11 573,20 |
| <b>Warstwa ścieralna</b>                                |                             |   |             |           |
| 1.4.2   | D.05.03.05A                 | Warstwa ścieralna jezdni drogowej z bet. asf. gr. 4cm: (1472 m x 5,5m - jezdnia + 310 m2 - poszerzenia jezdni + 500 m2 - skrzyżowania + 56 x 45 m2 - zjazdy)                      | m2          | 11 426,00 |
| <b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>                             |                             |   |             |           |
| <b>Umocnienie powierzchniowe zieleńców</b>              |                             |   |             |           |
| 1.5.1   | D.06.01.01                  | Wykonanie trawników na skarpach siewem z uprzednim humusowaniem torfem ogrodniczym warstwą o gr. 15 cm: (1472m x śr. 8m - zieleńce i rowy)  | m2          | 11776,00  |
| <b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>                  |                             |   |             |           |
| <b>Oznakowanie poziome</b>                              |                             |   |             |           |
| 1.6.1   | D.07.01.01                  | Oznakowanie poziome wg zestawienia w projekcie stałej org. ruchu  | m2          | 15,50     |
| <b>Oznakowanie pionowe</b>                              |                             |   |             |           |
| 1.6.2   | D.07.02.01                  | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm wg projektu stałej org. ruchu  | szt.        | 28,00     |
| 1.6.3   | D.07.02.01                  | Przymocowanie tablic znaków drogowych wg projektu stałej org. ruchu   | szt.        | 35,00     |
| <b>Organizacja ruchu na czas robót</b>                  |                             |   |             |           |
| 1.6.4   | D.07.02.01                  | Oznakowanie na czas robót: (przygotowanie projektu org. ruchu na czas robót oraz wprowadzenie i demontaż organizacji ruchu na czas robót wg zatwierzonego projektu )              | kpl         | 1,00      |
| <b>ELEMENTY ULIC</b>                                    |                             |   |             |           |
| <b>Krawężniki betonowe</b>                              |                             |   |             |           |
| 1.7.1   | D.08.01.02                  | krawężnik bet. o wym. 15x30 cm na ławie betonowej z betonu C12/15 na podsypce cement. - piaskowej 1:4 gr. 5 cm: (wzdłuż chodników dla pieszych)                                   | m           | 228,00    |
| 1.7.2   | D.08.01.02                  | krawężnik bet. o wym. 12x25 cm na ławie betonowej z betonu C12/15 na podsypce cement. - piaskowej 1:4 gr. 5 cm: (jako opornik nawierzchni zjazdów z kostki bet. - 3 zjazdy x 20m) | m           | 60,00     |
| <b>Nawierzchnie z kostki betonowej</b>                  |                             |   |             |           |
| 1.7.3   | D.05.03.23                  | chodniki dla pieszych z kostki bet. szarej gr. 8 cm na podsypce cem. - piaskowej: (228m x 2m)   | m2          | 456,00    |
| 1.7.4   | D.05.03.23                  | zjazdy z kostki bet. bezfazowej gr. 8 cm kolorowej na podsypce cem.-piaskowej: (3 x śr. 45 m2)  | m2          | 135,00    |
| 1.7.5   | D.05.03.23                  | płyty betonowe z wypustkami w kolorze żółtym przy przejściach dla pieszych (1 przejście dla pieszych x 10 m2)   | m2          | 10,00     |
| <b>Obrzeża betonowe</b>                                 |                             |   |             |           |
| 1.7.6   | D.08.03.01                  | obrzeża betonowe 8x30 cm na ławie betonowej z bet. C12/15: (wzdłuż chodników dla pieszych)  | m           | 228,00    |
| <b>Regulacja urządzeń podziemnych</b>                   |                             |   |             |           |
| 1.7.7   | D.03.02.01a                 | Regulacja urządzeń podziemnych, zasuw i hydrantów wodociągowych (zasuwy i hydranty wodociągowe)   | szt.        | 5,00      |
| <b>INNE ROBOTY</b>                                      |                             |   |             |           |
| 1.8.1   | D-M.00.00.00                | Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza drogi  | km          | 1,47      |