

PRZEDMIAR ROBÓT

**na przebudowę drogi powiatowej Nr 2587W Golanka - Krobia - Jazgarka
na odcinku od km 0+050 do km 0+500**

| L.p. | KOD | | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | |
|------|------------------------------|-------------------|---|-----------|----------|
| | Specyfikacji Technicznej | Roboty | | Nazwa | Ilość |
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6] |
| | D-01.00.00 | 45111200-0 | I. Roboty przygotowawcze | | |
| 1 | D-01.01.01 wg. planu syt. | | Odtworzenie trasy w terenie Odtworzenie (wyznaczenie) trasy ulicy i punktów wysokościowych wraz z wykonaniem inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej wyniesieniem i stabilizacją granic pasa drogowego. | km | 0,450 |
| 2 | D-01.02.01 Zał. Nr 6 | | Ścinanie drzew i karczowanie pni mechanicznie drzewa w warunkach utrudnionych przy użyciu podnośnika montażowego drzewa do średnicy do 15cm | szt. | 9 |
| 3 | D-01.02.01 Zał. Nr 6 | | J. wyżej lecz drzew o średnicy 16-25cm | szt. | 3 |
| 4 | D-01.02.01 Zał. Nr 6 | | J. wyżej lecz drzew o średnicy 26-35cm | szt. | 3 |
| 5 | D-01.02.01 Zał. Nr 6 | | J. wyżej lecz drzew o średnicy 36-45cm | szt. | 2 |
| 6 | D-01.02.01 Zał. Nr 6 | | Karczowanie krzaków i poszycia wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości | ha | 0,005 |
| 7 | D-01.02.02 Zał. Nr 2 | | Mechaniczne usunięcie warstwy humusu z darnią grubości 0,25cm z wywozem na odl. do 1 km | m3 | 639,61 |
| | D-02.00.00 | 45233120-6 | II. Roboty ziemne | | |
| 8 | D-02.01.01 Zał. Nr 1 | | Wykonanie wykopów w gruncie kat. III i wywóz gruntu z koryta na odkład | m3 | 197,47 |
| 9 | D-02.03.01 Zał. Nr 1 | | Roboty ziemne wykonane w gruncie kat. II z transportem gruntu z dokopu na nasyp | m3 | 504,90 |
| | | 45233220-7 | III. Podbudowa i nawierzchnia- jezdnia główna | | |
| 10 | D-04.01.01 Zał. Nr 3 | | Wyprofilowanie i zagęszczeniem podłoża pod poszerzenie podbudowy | m2 | 1 989,00 |
| 11 | D-04.02.01 Zał. Nr 3 | | Wykonanie podsypki piaskowej grubości 10cm. $P_p = (500-50) \cdot 2 \cdot 2,21 = 450 \cdot 2 \cdot 2,21 = 1989,0 \text{ m}^2$ | m2 | 1 989,00 |
| 12 | D-04.04.02 Zał. Nr 3 | | Wykonanie poszerzenia istniejącej nawierzchni z mieszanki kruszywa niezwiązanego (0-31,5mm) grubości 20cm. $P_p = (500-50) \cdot 2 \cdot 2,21 = 450 \cdot 2 \cdot 2,21 = 1989,0 \text{ m}^2$ | m2 | 1 989,00 |
| 13 | D-04.10.01 Zał. Nr 3 | | Recykling istniejącej nawierzchni i podbudowy na głębokość 20cm. $P_r = (500-50) \cdot 4,0 = 1800,0 \text{ m}^2$ | m2 | 1 800,00 |
| 14 | D-04.04.02 Zał. Nr 3 | | Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa łamanego o frakcji 0-31,5mm grubości 15cm $P_{zp} = (500-50) \cdot (6+2 \cdot 1,21) = 450 \cdot 8,42 = 3789 \text{ m}^2$ | m2 | 3 789,00 |

| L.p. | KOD | | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | |
|------|---------------------------|--------------------------|---|-----------|-----------|
| | Specyfikacji Technicznej | Roboty | | Nazwa | Ilość |
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6] |
| 15 | D-04.03.01 Zał. Nr3 | | Oczyszczenie i skropienie podbudowy i dolnych warstw konstrukcji nawierzchni emulsją asfaltową $Ps=(3789+3654+3600)=11043m^2$ | m2 | 11 043,00 |
| 16 | D-05.03.05 Zał. Nr 3 | | Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 11W grubości 4 cm. $Pwp1=(500-50)*(6+2*1,06)=450*8,12=3654m^2$ Razem Pw=3654m2 | m2 | 3 654,00 |
| 17 | D-05.03.05 Zał. Nr 3 | | Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11S grubości 4 cm. $Pś1=(500-50)*(6+2*1,0)=450*8,0=3600,0m^2$ Razem Pś=3600,0m2 | m2 | 3 600,00 |
| | D-07.00.00 | 45233290-8 45233221-4 | IV. Oznakowanie | | |
| | | | a) Oznakowanie pionowe | | |
| 18 | D-07.02.01 Zał. Nr 5 | | Ustawienie słupków do znaków pionowych | szt. | 2 |
| 19 | D-07.02.01 Zał. Nr 5 | | Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych ostrzegawczych | szt. | 2 |
| 20 | D-07.02.01 Zał. Nr 5 | | Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych T-1 | szt. | 1 |
| | | | b) Oznakowanie poziome | | |
| 21 | D-07.01.01 zał. Nr 5 | | Oznakowanie poziome wykonane materiałami grubowarstwowymi - linie ciągłe | m2 | 83,40 |
| 22 | D-07.01.01 zał. Nr 5 | | j. w. lecz linie przerywane | m2 | 69,38 |
| 23 | D-07.01.01 zał. Nr 5 | | Montaż elementów odblaskowych na jezdni "kocie oczka" | szt. | 150,00 |
| | | 45233222-1 | V. Zjazdy | | |
| 24 | D-02.03.01 Zał. Nr4 | | Wykonanie nasypów na zjazdach z gruntu kat II z dowozem z ukopu z zagęszczeniem gruntu warstwami grubości 20cm $Vn=((5+2*0,75)+(5+2*0,75+0,6*2))*0,40*0,5*58,1=165,0m^3$ | m3 | 165,00 |
| 25 | D-04.01.01 Zał. Nr 4 | | Wykonanie profilowania i zagęszczeniem podłoża pod podbudowę zjazdów | m2 | 378,85 |
| 26 | D-04.04.02 ; Zał. Nr 4 | | Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa łamanego o frakcji 0-31,5mm grubości 20cm. $Pw=354,2+58,10*2*0,21*1,01=378,85m$ | m2 | 378,85 |
| 27 | D-04.03.01 Zał. Nr 3 | | Oczyszczenie i skropienie podbudowy i dolnych warstw nawierzchni na zjazdach $Ps=(378,85+361,24)=740,09$ | m2 | 740,09 |
| 28 | D-05.03.05 Zał. Nr 3 | | Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16W grubości 5 cm. $Pw=354,2+58,1*2*0,06*1,01=361,24m^2$ | m2 | 361,24 |

| L.p. | KOD | | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | |
|------|--------------------------|-------------------|--|-----------|----------|
| | Specyfikacji Technicznej | Roboty | | Nazwa | Ilość |
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6] |
| 29 | D-05.03.05 Zał. Nr 3 | | Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11S grubości 4 cm . Pś= 11,5+19,5+25,0+12,5+11,0+14,0+10,0+12,0+15,5+18,5+21,0+13,0+9,0+12,5+12,0+16,7+16,0+14,0+13,0+19,5+14,0+13,5+15,5+15,0 | m2 | 354,20 |
| | | 45233120-6 | VI. Roboty wykończeniowe | | |
| 30 | D-06.01.01 Zał. Nr 2 | | Humusowanie z obsianiem trawą skarp wykopów i nasypów oraz przyległego terenu | m2 | 1 523,57 |

Sporządził :

Zatwierdził: