

| BUDOWA DROGI W MIEJSCOWOŚCI MARIANÓW KOLONIA |                     |                                                                                                                                                                |           |        |
|----------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|
| PRZEDMIAR ROBÓT - BR. DROGOWA                |                     |                                                                                                                                                                |           |        |
| Poz.                                         | Podstawy            | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych                                                                                                                     | Jednostka |        |
|                                              |                     |                                                                                                                                                                | Nazwa     | Ilość  |
| 1                                            | 2                   | 3                                                                                                                                                              | 4         | 5      |
|                                              |                     | <b>DROGA W M. MARIANÓW KOLONIA</b>                                                                                                                             |           |        |
|                                              | <b>D.01.00.00</b>   | <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>                                                                                                                                   |           |        |
|                                              | <b>D.01.01.01</b>   | <b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>                                                                                                              |           |        |
| 1                                            |                     | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (78-7,90)                                                                                                    | km        | 0,070  |
|                                              | <b>D.01.02.02</b>   | <b>Roboty rozbiórkowe i naprawcze</b>                                                                                                                          |           |        |
|                                              |                     |                                                                                                                                                                |           |        |
| 2                                            |                     | Robty ziemne - koryto dla jezdni grubość 48 cm(((78-26,05-10,95)*6+(78-7,9)*(0,05+0,08+0,2+0,15)*2)*0,48)                                                      | m3        | 136,97 |
| 3                                            |                     | Robty ziemne - koryto dla jezdni grubość 60 cm (26,05*7+10,95*(7+6)*2)*0,60                                                                                    | m3        | 178,76 |
| 4                                            |                     | Robty ziemne - koryto dla zjazdu bitumicznych grubość 48 cm (20*2)*0,48                                                                                        | m3        | 19,20  |
| 5                                            |                     | Roboty ziemne - koryto dla poboczy utwardzonych grubość 10 cm (78*2-7,9-11*2)*0,75*0,1                                                                         | m3        | 9,46   |
| 6                                            |                     | Roboty ziemne - elementy odwodnienia (78-19-26,05-10,95-7,55-7,90)*0,4*0,8+(26,05+10,95+7,55)*(0,6*2+2,25+2)/2*1,7                                             | m3        | 208,47 |
| 7                                            |                     | Roboty ziemne - kanał technologiczny (78)*0,6*0,8+1,2*1,2*1*5                                                                                                  | m3        | 44,64  |
|                                              |                     | <b>Wykonanie podbudowy</b>                                                                                                                                     |           |        |
| 8                                            |                     | Wykonanie podbudowy z kruszywa niezwiązanego spoiwem C90/3 grubość 10 cm (78-11*2)*0,75*2                                                                      | m2        | 94,58  |
| 9                                            |                     | Wykonanie podbudowy z kruszywa niezwiązanego spoiwem C90/3 grubość 20 cm (((78-26,05-10,95)*6+(78-7,9)*(0,05+0,08+0,12+0,2)*2))+(26,05*7+10,95*(7+6)*2)        | m2        | 562,62 |
| 10                                           |                     | Wykonanie warstwy wzmacniającej z betonu cementowego C3/4 grubość 15m (((78-26,05-10,95)*6+(78-7,9)*(0,05+0,08+0,12+0,2+0,15)*2))+(26,05*7+10,95*(7+6)/2)+20*2 | m2        | 623,65 |
| 11                                           |                     | Wykonanie profilowania koryta wraz z zagęszczeniem                                                                                                             | m2        | 718,23 |
|                                              | <b>D.05.00.00</b>   | <b>NAWIERZCHNIE</b>                                                                                                                                            |           |        |
|                                              | <b>D 05.03.05/b</b> | <b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</b>                                                                                                                       |           |        |
| 12                                           |                     | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S gr 5 cm (((78-26,05-10,95)*6)+(26,05*7+10,95*(7+6)*2)                                                        | m2        | 499,53 |
| 13                                           |                     | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W gr 8 cm (((78-26,05-10,95)*6+(78-7,9)*(0,05)*2))+(26,05*7+10,95*(7+6)*2)                                     | m2        | 506,54 |

|                                               |  |                                                                                                                                                                                          |     |          |
|-----------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|
| 14                                            |  | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16P gr 12 cm<br>(((78-26,05-10,95)*6+(78-7,9)*(0,05+0,08)*2))+(26,05*7+10,95*(7+6)*2)                                                      | m2  | 517,75   |
| 15                                            |  | Skropienie warstw bitumicznych                                                                                                                                                           | m2  | 1 024,29 |
| 16                                            |  | Skropienie warstw niebitumicznych                                                                                                                                                        | m2  | 1 024,29 |
| 17                                            |  | Wykonanie przełożenia nawierzchni z kostki betonowej brukowej grubości 8 cm na podsypce cementowo piaskowej grubości 5 cm wraz z wyrównaniem podbudowy betonowej C8/10                   | m2  | 50,00    |
| <b>ODWODNIENIE</b>                            |  |                                                                                                                                                                                          |     |          |
| 18                                            |  | Wykonanie drenażu francuskiego o wymiarach 0,4*0,8m z kruszywa łamanego 80x120mm w otulinie z geowłókniny o gramaturze 300 g/m2 (78-7,90)-(26,05+10,95+7,55)                             | mb  | 25,55    |
| 19                                            |  | Wykonanie drenażu francuskiego o wymiarach wielkopowierzchniowych z kruszywa łamanego 80x120mm w otulinie z geowłókniny o gramaturze 300 g/m2<br>(26,05+10,95+7,55)*(0,6*2+2,25+2)/2*1,7 | m3  | 206,38   |
| <b>BEZPIECZEŃSTWO RUCHU/ROBOTY POMOCNICZE</b> |  |                                                                                                                                                                                          |     |          |
| 20                                            |  | Montaż rury osłonowej dwudzielnej 40+9                                                                                                                                                   | mb  | 49,00    |
| 21                                            |  | Wykonanie kanału technologicznego 78                                                                                                                                                     | mb  | 78,00    |
| 22                                            |  | Wykonanie studzienek SKR1 dla kanału technologicznego                                                                                                                                    | szt | 5,00     |
| 23                                            |  | Montaż oznakowania                                                                                                                                                                       | szt | 4,00     |