# **KOSZTORYS OFERTOWY**

**na przebudowę drogi gminnej relacji: *GRODZISKO-TRĄBKI*, gmina Stara Błotnica,**

**pow. białobrzeski, woj. mazowieckie odcinek od km 0+0,00 – 1+075,98**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Podstawa wyceny | Nazwa grupy asortymentowej.  Opis pozycji kosztorysowej. | Nazwa jedn. obmiar | Ilość jedn. obmiar. | Cena jednostki obmiar. | Cena ofertowa  /poz.5x6/(zł) |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. |
|  |  | **I. Roboty przygotowawcze.** |  |  |  |  |
| 1. | D-01.01.01 | Odtworzenie punktów głównych trasy, roboty pomiarowe.  1075,98 | km | 1,08 |  |  |
|  |  | **II. Roboty ziemne.** |  |  |  |  |
| 2 | D-02.01.01 | Wykopy związane z wykonaniem rowów, z wbudowaniem urobku w pobocza i skarpy, wykopy pod przepusty, z odwiezieniem nadmiaru urobku na odległość do 2km:  1.Rowy : ((573-311+(914-573)x2+(926-914)x(0,4+2,5):2x0,40=956x0,58=554,5  2.Przepusty pod zjazdami w ciągu rowu (szt. 2+4=6):  (2x5,00+4x6,00)x0,8x0,4=10,9 | m3 | 565,4 |  |  |
| 3 |  | Ręczne wykopy pod ułożenie rur osłonowych wraz z zasypaniem: pod  kable telekomunikacyjne i energetyczne:  (22+42+6)=70 | m3 | 70 |  |  |
|  |  | **III. Podbudowa.** |  |  |  |  |
| 4 | D-04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża wraz z korytowaniem do gł. 5cm z częściowym formowaniem poboczy - pod konstrukcję nawierzchni jezdni  - jezdnia: (1075,98-23)x(4,50+2x0,10)= =4949,0  poszerzenia:130,9  (45,89+30)x2x0,30=45,53  (20,89+40)x2x0,50=60,89  (14,25+10,2)x1,0=24,25 | m2 | 5 079,9 |  |  |
| 5 | D-04.04.02 | Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63mm gr. średnio 16cm  - jezdnia: =4949,0  - poszerzenia:130,9 | m2 | 5 079,9 |  |  |
| 6 | D-04.03.01 | Skropienie podbudowy z kruszywa bitumem w ilości 0,5-0,7 kg/m2:  =5 079,9 | m2 | 5 079,9 |  |  |
|  |  | **IV. Nawierzchnia** |  |  |  |  |
| 7 | D.05.03.05 | Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego 0/12,8mm gr. 3,0cm - KR1  - jezdnia: (1075,98-23)x(4,50+2x0,05)= =4843,7  - poszerzenia:130,9 | m2 | 4 974,6 |  |  |
| 8 | D.05.03.05 | Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego 0/8mm gr. 3,0cm - KR1  - jezdnia: (1075,98-23)x4,50=4843,7  - poszerzenia:130,9 | m2 | 4 869,3 |  |  |
|  |  | **V. Pobocza i zjazdy** |  |  |  |  |
| 9 | D-06.03.01 | Mechaniczne profilowanie poboczy i zjazdów gruntowych  -pobocza: (1075,98-23)x2x0,50=1053,0  - zjazdy: 6x3x2,5=45,0 | m2 | 1 098,0 |  |  |
| 10 | D-06.03.01 | Wykonanie nawierzchni poboczy i zjazdów gosp. z kruszywa łamanego niesortowanego gr. 10cm.  =1 098,0 | m2 | 1 098,0 |  |  |
|  |  | **VI. Odwodnienie.** |  |  |  |  |
| 11 | D-03.01.01 | Przepusty φ40 pod zjazdami L=5,0 i 6,0m z zakończeniem ścianką oporową/szt.2+4/   * ławy fundamentowe z kruszywa (2x5,0+4x6,0)x0,4x0,10=1,36 * rury φ 40: (2x5,0+4x6,0)=34 * zakończenia ścianką oporową dla rur ø400mm: 6x2=12 | m3  m  szt. | 1,36  34  12 |  |  |
|  |  | **VII. Roboty towarzyszące** |  |  |  |  |
| 12 |  | Zabezpieczenie kabli telekomunikacyjnych i energetycznych nn rurami dwudzielnymi PVC A110  (22+42+6)=70 | mb | 70 |  |  |
| 13 | D-01.03.05 | Regulacja urządzeń uzbrojenia podziemnego:  a/ zasuwy wodociągowe | szt. | 4 |  |  |
|  |  | **VIII. Organizacja ruchu.** |  |  |  |  |
| 14 |  | Wykonanie drogowych barier ochronnych stalowych, ocynkowanych, jednostronnych SP-04 (przy przepuście d=4x800mm)  2x14=28m | m | 28 |  |  |
| 15 | D-07.02.01 | Ustawienie znaków drogowych pionowych ostrzegawczych i informacyjnych  - słupki z rur stalowych ø 50mm  - tarcze znaków | szt.  szt. | 17  23 |  |  |
| 16 | D-07.01.01 | Malowanie znaków poziomych farbą chlorokauczukową / Linia krawędziowa -  szer.12cm/  =160,0 | m2 | 160 |  |  |
|  |  | RAZEM | --- | --- | --- |  |
|  |  | VAT 22% | --- | --- | --- |  |
|  |  | OGÓŁEM | --- | --- | --- |  |

Słownie złotych: **.................................................................................................................................................**

**............................................................................................................................................................................**

Data: Opracował:

# **PRZEDMIAR ROBÓT**

**na przebudowę drogi gminnej relacji: *GRODZISKO-TRĄBKI*, gmina Stara Błotnica,**

**pow. białobrzeski, woj. mazowieckie odcinek od km 0+0,00 – 1+075,98**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Podstawa obmiaru | Nazwa grupy asortymentowej.  Opis pozycji kosztorysowej. | Nazwa jedn. obmiar | Ilość jedn. obmiar. |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. |
|  |  | **I. Roboty przygotowawcze.** |  |  |
| 1. | D-01.01.01 | Odtworzenie punktów głównych trasy, roboty pomiarowe.  1075,98 | km | 1,08 |
|  |  | **II. Roboty ziemne.** |  |  |
| 2 | D-02.01.01 | Wykopy związane z wykonaniem rowów, z wbudowaniem urobku w pobocza i skarpy, wykopy pod przepusty, z odwiezieniem nadmiaru urobku na odległość do 2km:  1.Rowy : ((573-311+(914-573)x2+(926-914)x(0,4+2,5):2x0,40= =956x0,58=554,5  2.Przepusty pod zjazdami w ciągu rowu (szt. 2+4=6):  (2x5,00+4x6,00)x0,8x0,4=10,9 | m3 | 565,4 |
| 3 |  | Ręczne wykopy pod ułożenie rur osłonowych wraz z zasypaniem: pod kable telekomunikacyjne i energetyczne:  (22+42+6)=70 | m3 | 70 |
|  |  | **III. Podbudowa.** |  |  |
| 4 | D-04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża wraz z korytowaniem do gł. 5cm z częściowym formowaniem poboczy - pod konstrukcję nawierzchni jezdni  - jezdnia: (1075,98-23)x(4,50+2x0,10)=4949,0  poszerzenia:130,9  (45,89+30)x2x0,30=45,53  (20,89+40)x2x0,50=60,89  (14,25+10,2)x1,0=24,25 | m2 | 5 079,9 |
| 5 | D-04.04.02 | Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa łama-nego stabilizowanego mechanicznie 0/63mm gr. średnio 16cm  - jezdnia: =4949,0  - poszerzenia:130,9 | m2 | 5 079,9 |
| 6 | D-04.03.01 | Skropienie podbudowy z kruszywa bitumem w ilości 0,5-0,7kg/m2:  =5 079,9 | m2 | 5 079,9 |
|  |  | **IV. Nawierzchnia** |  |  |
| 7 | D.05.03.05 | Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego 0/12,8mm gr. 3,0cm - KR1  - jezdnia: (1075,98-23)x(4,50+2x0,05)= =4843,7  - poszerzenia:130,9 | m2 | 4 974,6 |
| 8 | D.05.03.05 | Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego 0/8mm gr. 3,0cm - KR1  - jezdnia: (1075,98-23)x4,50=4843,7  - poszerzenia:130,9 | m2 | 4 869,3 |
|  |  | **V. Pobocza i zjazdy** |  |  |
| 9 | D-06.03.01 | Mechaniczne profilowanie poboczy i zjazdów gruntowych  -pobocza: (1075,98-23)x2x0,50=1053,0  - zjazdy: 6x3x2,5=45,0 | m2 | 1 098,0 |
| 10 | D-06.03.01 | Wykonanie nawierzchni poboczy i zjazdów gosp. z kruszywa łamanego niesortowanego gr. 10cm.  =1 098,0 | m2 | 1 098,0 |
|  |  | **VI. Odwodnienie.** |  |  |
| 11 | D-03.01.01 | Przepusty φ40 pod zjazdami L=5,0 i 6,0m z zakończeniem ścianką oporową/szt.2+4/   * ławy fundamentowe z kruszywa (2x5,0+4x6,0)x0,4x0,10=1,36 * rury φ 40: (2x5,0+4x6,0)=34 * zakończenia ścianką oporową dla rur ø400mm: 6x2=12 | m3  m  szt. | 1,36  34  12 |
|  |  | **VII. Roboty towarzyszące** |  |  |
| 12 |  | Zabezpieczenie kabli telekomunikacyjnych i energetycznych nn rurami dwudzielnymi PVC A110  (22+42+6)=70 | mb | 70 |
| 13 | D-01.03.05 | Regulacja urządzeń uzbrojenia podziemnego:  a/ zasuwy wodociągowe | szt. | 4 |
|  |  | **VIII. Organizacja ruchu.** |  |  |
| 14 |  | Wykonanie drogowych barier ochronnych stalowych, ocynko-wanych, jednostronnych SP-04 (przy przepuście d=4x800mm)  2x14=28m | m | 28 |
| 15 | D-07.02.01 | Ustawienie znaków drogowych pionowych ostrzegawczych i informacyjnych  - słupki z rur stalowych ø 50mm  - tarcze znaków | szt.  szt. | 17  23 |
| 16 | D-07.01.01 | Malowanie znaków poziomych farbą chlorokauczukową / Linia krawędziowa -  szer.12cm/  =160,0 | m2 | 160 |

Data: Opracował: