

| PRZEDMIAR | | | | |
|---|---|---|----------------|--------|
| "Przebudowa drogi powiatowej Nr1023 R Pysznicza - Piskorowy Staw" | | | | |
| Lp. | Podstawy | Rodzaj robót ilość jednostek przedmiarowych | Jednostka | |
| | | | Nazwa | Ilość |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45110000-1 | | | |
| 1.1 | D-01.01.01 | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych drogi w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją powykonawczą L= 962 km | km | 0,962 |
| 1.2 | D-02.03.01 | Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów kat. III-IV (270+690)*0,6 =576 - nasypy (29+31+79+30+61+34+18+87+12)*1,0 *0,4=152,4 - obsypka ciągów i chodnika | m ³ | 728,40 |
| 2. | ROBOTY ZIEMNE CPV 45100000-8 | | | |
| 2.1 | Chodnik | | | |
| 2.1.1 | D-04.01.01 | Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. I-IV, głębokość koryta 41 cm. F = 356m ² | m ² | 356,00 |
| 2.2 | Zjazdy przez chodnik | | | |
| 2.2.1 | D-04.01.01 | Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. I-IV, głębokość koryta 48 cm. F = 88m ² | m ² | 88,00 |
| 2.3 | Ściek z kostki | | | |
| 2.3.1 | D-04.01.01 | Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. I-IV, głębokość koryta 43 cm. F = 82m ² | m ² | 82,00 |
| 2.4 | Ściek prefabrykowany | | | |
| 2.4.1 | D-04.01.01 | Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. I-IV, głębokość koryta 30 cm. F = 483m ² | m ² | 483,00 |

| | | | | |
|-------|---------------------------------|---|----------------|---------|
| 2.5 | | ciąg pieszo - rowerowy, zjazd poza ciągiem, pobocze bitumiczne | | |
| 2.5.1 | D-04.01.01 | Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. I-IV, głębokość koryta 36 cm. F = 2274m ² | m ² | 2274,00 |
| | | | | |
| 3. | PODBUDOWY CPV 45233320-8 | | | |
| 3.1 | | Chodnik | | |
| 3.1.1 | D-04.05.01.22 | Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem z wytwórni o wytrzymałości Rm 1,50 MPa, grubość warstwy 10cm. | m ² | 356,00 |
| 3.1.2 | D-04.04.02.11 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 31,5 - 63, warstwa dolna, grubość warstwy 15cm. | m ² | 356,00 |
| 3.1.3 | D-04.04.02.21 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0 - 31,5, warstwa górna, grubość warstwy 5cm. | m ² | 356,00 |
| | | | | |
| 3.2 | | Zjazdy przez chodnik | | |
| 3.2.1 | D-04.05.01.22 | Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem z wytwórni o wytrzymałości Rm 1,50 MPa, grubość warstwy 10cm. | m ² | 88,00 |
| 3.2.2 | D-04.04.02.11 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 31,5 - 63, warstwa dolna, grubość warstwy 20cm. | m ² | 88,00 |
| 3.2.3 | D-04.04.02.21 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0 - 31,5, warstwa górna, grubość warstwy 5cm. | m ² | 88,00 |
| | | | | |
| 3.3 | | Ściek z kostki | | |
| 3.3.1 | D-04.05.01.22 | Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem z wytwórni o wytrzymałości Rm 1,50 MPa, grubość warstwy 10cm. | m ² | 82,00 |
| 3.3.2 | D-04.06.02 | Wykonanie podbudowy z betonu cementowego C16/20, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm | m ² | 82,00 |
| | | | | |

| | | | | |
|-------|-------------------------------------|--|----------------|---------|
| 3.4 | | Ciąg pieszo - rowerowy, zjazd poza ciągiem, pobożce bitumiczne | | |
| 3.4.1 | D-04.05.01.22 | Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem z wytwórni o wytrzymałości Rm 1,50 MPa, grubość warstwy 10cm. $F = 1738m^2 + 95m^2 + 441m^2 = 2274m^2$ | m ² | 2274,00 |
| 3.4.2 | D-04.04.02.11 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 31,5 - 63, warstwa dolna, grubość warstwy 15cm. $F = 1738m^2 + 95m^2 + 441m^2 = 2274m^2$ | m ² | 2274,00 |
| 3.4.3 | D-04.04.02.21 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0 - 31,5, warstwa górna, grubość warstwy 5cm. $F = 1738m^2 + 95m^2 + 441m^2 = 2274m^2$ | m ² | 2274,00 |
| | | | | |
| 4. | NAWIERZCHNIA CPV 45233220-7 | | | |
| 4.1 | | Ciąg pieszo-rowerowy, zjazdy poza ciągiem, pobożce bitumiczne | | |
| 4.2 | D-05.03.11 | Frezowanie oznakowania na nawierzchni asfaltowej | m ² | 98,35 |
| 4.3 | D-05.03.05 | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 W, warstwa wiążąca, wzmacniająca, grubość warstwy 3cm $F = 1738m^2 + 95m^2 + 441m^2 = 2274m^2$ | m ² | 2274,00 |
| 4.4 | D-05.03.05 | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 8S, warstwa ścieralna, grubość warstwy 3cm $F = 1738m^2 + 95m^2 + 441m^2 = 2274m^2$ | m ² | 2274,00 |
| | | | | |
| 5. | ELEMENTY ULIC CPV 45233253-7 | | | |
| 5.1 | | Ściek prefabrykowany | | |
| 5.1.1 | D-08.01.01 | Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 | m ³ | 29,00 |
| 5.1.2 | D-08.05.01 | Wykonanie ścieku z prefabrykowanych elementów betonowych 60x50x15cm na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową | m ² | 483,00 |
| 5.1.3 | | Ułożenie brachy ryflowanej na zjazdach o grubości 1 cm | m ² | 20,00 |

| | | | | |
|-------|---|--|----------------|--------|
| 5.2 | | Ściek z kostki | | |
| 5.2.1 | D-08.05.06 | Wykonanie ścieku z betonowej, bezfazowej kostki brukowej, grub. 8cm na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową | m ² | 82,00 |
| 5.2.2 | D-08.01.01 | Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 | m | 276,00 |
| 5.3 | | Chodnik | | |
| 5.3.1 | D-08.02.02 | Wykonanie chodników z brukowej kostki betonowe, bezfazowej, kolorowej o grubości 6cm na warstwie grysowej frakcji 0-7 | m ² | 356,00 |
| 5.3.2 | D-08.03.01 | Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na ławie z oporem, z betonu C 12/15, spoiny wypełnione zaprawą cementową | m | 356,00 |
| 5.4 | | Zjazdy przez chodnik | | |
| 5.4.1 | D-08.02.02 | Wykonanie zjazdów z brukowej kostki betonowej, bezfazowej, kolorowej o grubości 8cm na warstwie grysowej frakcji 0-7 | m ² | 88,00 |
| 5.4.2 | D-08.01.01 | Ustawienie krawężników betonowych na płask o wymiarach 15x30 na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 | m | 24,00 |
| 6. | KANALIZACJA DESZCZOWA CPV 45233000-0 | | | |
| 6.1 | D-03.02.01 | Wykonanie studni osadnikowych z PP o średnicy 315mm z odejściem o średnicy 200mm | szt. | 12 |
| 6.2 | D-03.02.01 | Wykonanie przykanalików z rur PP o średnicy 200mm | m | 51,00 |
| 6.3 | D-08.01.01 | Wykonanie umocnienia wylotu przykanalika płytą żelbetową wylewana na miejscu o wymiarach 60*80*8 z betonu C16/20 | szt. | 12,00 |
| 6.4 | D-06.04.01 | Oczyszczenie rowu z namułu z profilowaniem dna i skarp rowu | m | 820,00 |

| | | | | |
|--|------------|---|----------------|--------|
| 6.5 | D-02.04.04 | Wzmocnienie skarp i dna rowu geokratami o wysokości 5cm, małe komórki o pow. 248cm ² wypełnione ziemią urodzajną (humusem) | m ² | 330,00 |
| 7. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU CPV 45233280-5 | | | | |
| 7.1 | D-07.01.01 | Oznakowanie poziome ciągu pieszo - rowerowego materiałami cienkowarstwowymi (farbami) P-11 - 5m ² P-12 - 5m ² P-7c - 72m ² P23/26 - 23,04m ² P-13 - 3,7m ² F = 5m ² + 5m ² + 72m ² + 23,04m ² = 105,04m ² | m ² | 108,74 |
| 7.2 | D-07.02.01 | Oznakowanie pionowe - znaki drogowe pojedyncze (tarcze + słupki) Znak B-33 (70) - 4szt. Znak B-33 (60) - 4szt. Znak B-34(70) - 1 szt Tabliczka T-6 - 4 szt. Znak D-46 - 1 szt. Znak D-47 - 1 szt. Znak C13/16 (mini) - 4szt. Znak C13a/16a (mini) - 2szt. Znak D-6a - 2szt. N = 23szt. | szt. | 23,00 |

Uwaga:

Ujęty w projekcie kanał technologiczny nie będzie realizowany. Inwestor posiada decyzję zwalniającą z obowiązku budowy kanału technologicznego dla przedmiotowego odcinka drogi powiatowej