
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys ofertowy

Przebudowa przejść dla pieszych na ul. Walichnowskiej, ul. Spacerowej
i ul. Szkolnej w miejscowości Kąty Walichnowskie
Przejście nr 2

| | |
|-------------|--|
| Obiekt | Przejście dla pieszych |
| Branża | Drogowa |
| Kod CPV | 45000000-7 - Roboty budowlane |
| Lokalizacja | Kąty Walichnowskie ul. Walichnowska, ul. Spacerowa i ul. Szkolna |
| Inwestor | Powiat Wieruszowski ul. Rynek 1-7 98-400 Wieruszów |
| Wykonawca | : |

Sporządził :

Charakterystyka obiektu

Przejście dla pieszych

Na ulicy Szkolnej w miejscu istniejącego przejścia projektuje się przebudowę chodników polegającą na poszerzeniu do szerokości 2 m i regulacji wysokościowej chodnika w obrębie przejścia w celu zapewnienia do przejścia prawidłowego dojścia. Chodnik przyległy bezpośrednio przy jezdni ograniczony będzie krawężnikiem 15x22 oraz obrzeżem betonowym 8x30. Przed przejściem dla pieszych zostanie ułożony pas o szerokości przejścia i głębokości 0,5 m z kostki integracyjnej. Podbudowa na chodniku wykonana będzie z kruszywa łamanego 0/31,5mm C_{50/30}, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. W miejscach regulacji i wbudowania krawężników należy odtworzyć nawierzchnię jezdni wraz z podbudową. W celu poprawy bezpieczeństwa, przejście doświetlone będzie lampami typu LED zamocowaną na istniejącym słupie. Przejście dla pieszych oznakowane będzie w technologii grubowarstwowej w kolorze białym czerwonym.

Kosztorys ofertowy

Przeście dla pieszych

| Nr | Specyfikacja techniczna | Opis | Jm | Ilość | Cena jednostkowa | Wartość |
|---------------------------------|---------------------------|---|----|-------|------------------|---------|
| 1. Roboty przygotowawcze | | | | | | |
| 1 | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,01 = 0,01 | km | 0,01 | | |
| 2 | D-01.02.01 | Cięcie piłą mechaniczną nawierzchni bitumicznej o grubości do 6 cm 10 = 10 | m | 10 | | |
| 2. Roboty rozbiórkowe | | | | | | |
| 3 | D-01.02.04 | Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm na podsypce cementowo - piaskowej 10 = 10 | m | 10 | | |
| 4 | D-01.02.04 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą 10 = 10 | m | 10 | | |
| 5 | D-01.02.04 | Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości do 15cm wraz z wywozem 20 = 20 | m2 | 20 | | |
| 6 | D-01.02.04 | Rozbiórka nawierzchni bitumicznej grubości do 6 cm 9 = 9 | m2 | 9 | | |
| 7 | D-01.02.04 | Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej 31 = 31 | m2 | 31 | | |
| 8 | D-01.02.04 | Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 2cm, 2 = 2 | m2 | 2 | | |
| 9 | D-00.00.00 | Transport materiałów z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość do 10km z rozładunkiem 4 = 4 | m3 | 4 | | |
| 3. Roboty ziemne | | | | | | |
| 10 | D-02.01.01, D-02.03.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 1km, formowanie nasypów 4 = 4 | m3 | 4 | | |
| 11 | D-02.01.01, D-02.03.01 | Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp w gruncie kategorii I-II 2 = 2 | m3 | 2 | | |
| 12 | D-02.01.01 | Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km 3 = 3 | m3 | 3 | | |
| 13 | D-02.03.01 | Zakup materiału na nasypy 2 = 2 | m3 | 2 | | |
| 14 | D-01.02.02 | Zdjęcie warstwy humusu, grubość warstwy 10 cm 5 = 5 | m2 | 5 | | |
| 15 | D-02.03.01 | Zagęszczanie mechaniczne nasypów w gruncie sypkim kategorii I-II 2 = 2 | m3 | 2 | | |
| 16 | D-04.01.01 | Koryta o głębokości do 25 cm wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii I-IV, z wywozem 20 = 20 | m2 | 20 | | |
| 4. Elementy ulic | | | | | | |

Kosztorys ofertowy

Przejście dla pieszych

| Nr | Specyfikacja techniczna | Opis | Jm | Ilość | Cena jednostkowa | Wartość |
|--------------------------------------|-------------------------|---|-----|-------|------------------|---------|
| 17 | D-08.01.01 | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej z ławą betonową C12/15 12 = 12 | m | 12 | | |
| 18 | D-08.03.01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na ławie betonowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową z ławą betonową C12/15 21 = 21 | m | 21 | | |
| 5. Chodnik z kostki betonowej | | | | | | |
| 19 | D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 20 = 20 | m2 | 20 | | |
| 20 | D-04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm C50/30, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 20 = 20 | m2 | 20 | | |
| 21 | D-08.02.02 | Chodniki z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej lub miale kamiennym 0/4 mm, grubość podsypki 3 cm 32 = 32 | m2 | 32 | | |
| 22 | D-08.02.02 | Nawierzchnia z kostki betonowej integracyjnej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej lub miale kamiennym 0/4 mm, grubość podsypki 3 cm 4 = 4 | m2 | 4 | | |
| 6. Jezdnia | | | | | | |
| 23 | D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 10 = 10 | m2 | 10 | | |
| 24 | D-05.03.05a | Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 dla KR2 o grubości 4cm 10 = 10 | m2 | 10 | | |
| 25 | D-05.03.05b | Warstwa wyrównawcza AC16W 50/70 1 = 1 | t | 1 | | |
| 26 | D-04.03.01a | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2 20 = 20 | m2 | 20 | | |
| 27 | D-04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm C50/30 grubości 8 cm 10 = 10 | m2 | 10 | | |
| 28 | D-04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 mm C50/30 grubości 14 cm 10 = 10 | m2 | 10 | | |
| 7. Oznakowanie | | | | | | |
| 29 | D-07.02.01 | Słupki do znaków drogowych o średnicy 60,3mm - wspornikowe 2 = 2 | szt | 2 | | |
| 30 | D-07.02.01 | Przymocowanie nowych znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych 8 = 8 | szt | 8 | | |
| 31 | D-07.01.01 | Linie segregacyjne i krawędziowe malowane mechanicznie grubowarstwowo 10 = 10 | m2 | 10 | | |
| 32 | D-07.01.01 | Piktogramy grubowarstwowe A-17 2 = 2 | szt | 2 | | |
| 33 | D-07.01.01 | Przejścia dla pieszych wykonane grubowarstwowo - kolorwe (biało/czerwone) 20 = 20 | m2 | 20 | | |

Kosztorys ofertowy

Przeście dla pieszych

| Nr | Specyfikacja techniczna | Opis | Jm | Ilość | Cena jednostkowa | Wartość |
|---|-------------------------|--|-------------------------|-------|------------------|---------|
| 34 | D-07.02.01 | Punktowe elementy odblaskowe 12 = 12 | szt | 12 | | |
| 8. Urządzenia Bezpieczeństwa ruchu drogowego | | | | | | |
| 35 | D-07.02.01a | Montaż lamp typu LED na wysięgniku do istniejącego słupa 1 = 1 | szt. | 1 | | |
| 9. Roboty wykończeniowe | | | | | | |
| 36 | D-06.01.01 | Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10cm 3 = 3 | m2 | 3 | | |
| | | | Razem | | | |
| | | | Podatek VAT | | | |
| | | | Ogółem kosztorys | | | |