

Kosztorys ofertowy

Odbudowa konstrukcji nawierzchni ulicy Gen. A. Waszkiewicza (droga powiatowa Nr 1649B) w Białowieży związana z budową

| Nr poz. | Numer ST | Opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|---|------------|---|----|-------|------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45110000-1 | | | | | | |
| <i>D.01.02.04. Rozebranie podbudowy z kruszywa</i> | | | | | | |
| 1 | D-01.02.04 | Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 20 cm (poz. podstawowa+ekstrapolacja za 5 cm) | | | | |
| | | Podbudowa pod nawierzchnią bitumiczną ; 70 | m2 | 70 | | |
| | | | m2 | 70 | | |
| 2 | D-01.02.04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku załadunku gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody | | | | |
| | | Powierzchnia podbudowy gr. 20 cm ; 70*0,20 | m3 | 14 | | |
| | | | m3 | 14 | | |
| 3 | D-01.02.04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km | | | | |
| | | | m3 | 14 | | |
| <i>D.01.02.04. Rozebranie krawężników betonowych</i> | | | | | | |
| 4 | D-01.02.04 | Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej | | | | |
| | | | m | 20 | | |
| D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | | | |
| 2 D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE CPV 45111200-0 | | | | | | |
| <i>D.02.03.01. Wykonanie nasypów mechanicznie gr. kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu na odl. km</i> | | | | | | |
| 5 | D-02.03.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km - DOKOP | | | | |
| | | 70 | m3 | 70 | | |
| | | | m3 | 70 | | |
| 6 | D-02.03.01 | Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej | | | | |
| | | Dowóz z odległości 5 km ; 56 | m3 | 56 | | |
| | | | m3 | 56 | | |
| | | Cena jednostkowa Krotność | | | | 4 |
| 7 | D-02.03.01 | Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3,0m w gruncie kategorii I-II | | | | |
| | | | m3 | 70 | | |
| 8 | D-02.03.01 | Zagęszczanie zagęszczarkami nasypów w gruncie sypkim kategorii I-II | | | | |
| | | | m3 | 70 | | |
| 9 | D-02.03.01 | Transport wody na odległość do 1km beczkowozem o pojemności do 3000dm3, napełnianym z wodociągu | | | | |
| | | 70 * 0,03 | m3 | 2,1 | | |
| | | | m3 | 2,1 | | |
| D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE | | | | | | |
| 4 D.04.00.00. POBUDOWY CPV 45233300-2 | | | | | | |

Kosztorys ofertowy

Odbudowa konstrukcji nawierzchni ulicy Gen. A. Waszkiewicza (droga powiatowa Nr 1649B) w Białowieży związana z budową

| Nr poz. | Numer ST | Opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|---------|------------|---|----|-------|------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | <i>D.04.01.01. Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. I-VI, głębokość koryta do 10 cm</i> | | | | |
| 10 | D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI | | | | |
| | | Przed wykonaniem podbudowy z kruszywa naturalnego ; 70 | m2 | 70 | | |
| | | | m2 | 70 | | |
| | | <i>D.04.03.01. Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie</i> | | | | |
| 11 | D-04.03.01 | Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej | | | | |
| | | Podbudowa z kruszywa naturalnego ; 70 | m2 | 70 | | |
| | | | m2 | 70 | | |
| 12 | D-04.03.01 | Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu | | | | |
| | | Przed ułożeniem warstwy ścieralnej ; 70 | m2 | 70 | | |
| | | | m2 | 70 | | |
| | | <i>D.04.03.01. Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową</i> | | | | |
| 13 | D-04.03.01 | Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową średniorozpadową w ilości 0,6-0,8 kg/m2 | | | | |
| | | Podbudowa z kruszywa ; 70 | m2 | 70 | | |
| | | | m2 | 70 | | |
| 14 | D-04.03.01 | Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,3-0,5 kg/m2 | | | | |
| | | Przed ułożeniem warstwy ścieralnej ; 84 | m2 | 84 | | |
| | | | m2 | 84 | | |
| | | <i>D.04.04.01. Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie.</i> | | | | |
| 15 | D-04.04.02 | Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm | m2 | 70 | | |
| | | <i>D.04.07.01. Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego, grubość warstwy 9 cm</i> | | | | |
| 16 | D.04.07.01 | Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości warstwy po zagęszczeniu 9 cm | m2 | 70 | | |
| 17 | D.04.07.01 | Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 10-15t - dodatek za dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km | | | | |
| | | Dowóz z odległości 50 km ; 70*0,2194 | t | 15,4 | | |
| | | | t | 15,4 | | |
| | | D.04.00.00. PODBUDOWY | | | | |
| | | 5 D.05.00.00. NAWIERZCHNIE CPV 45233200-1 | | | | |
| | | <i>D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa ścieralna, grubość w-wy 5 cm</i> | | | | |
| 18 | D-05.03.05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 5 cm | m2 | 84 | | |
| 19 | D-05.03.05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km | | | | |
| | | Dowóz z odległości 50 km ; 84*0,1275 | t | 10,7 | | |

Kosztorys ofertowy

Odbudowa konstrukcji nawierzchni ulicy Gen. A. Waszkiewicza (droga powiatowa Nr 1649B) w Białowieży związana z budową

| Nr poz. | Numer ST | Opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|---------|-------------|--|----|-------|------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | t | 10,7 | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | |
| | | Krotność | | 45 | | |
| | | <i>D.05.03.11. Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 10 cm</i> | | | | |
| 20 | D-05.03.11 | Mechaniczne frezowanie istniejącej nawierzchni średniej gr. 10 cm z mas mineralno-bitumicznych | | | | |
| | | 84 | m2 | 84 | | |
| | | | m2 | 84 | | |
| 21 | D-05.03.11 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku załadunek gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody | | | | |
| | | 84*0,1 | m3 | 8,4 | | |
| | | | m3 | 8,4 | | |
| 22 | D-05.03.11 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km | | | | |
| | | | m3 | 8,4 | | |
| 23 | D-05.03.11 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości | | | | |
| | | Odwóz na odległość 5 km ; 8,4 | m3 | 8,4 | | |
| | | | m3 | 8,4 | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | |
| | | Krotność | | 4 | | |
| | | <i>D.05.03.26a. Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi.</i> | | | | |
| 24 | D-05.03.26a | Ułożenie geosyntetyku na istniejącej jezdni i nad poszerzeniami z zakładem 100 cm. | | | | |
| | | Wzmocnienie styku nawierzchni ; 28 | m2 | 28 | | |
| | | | m2 | 28 | | |
| | | D.05.00.00. NAWIERZCHNIE | | | | |
| | | 8 D.08.00.00. ELEMENTY ULIC CPV 45233000-9 | | | | |
| | | <i>D.08.01.01. Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15*30 cm na ławie betonowej z oporem</i> | | | | |
| 25 | D-08.01.01 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej | | | | |
| | | | m | 20 | | |
| | | D.08.00.00. ELEMENTY ULIC | | | | |
| | | Razem k.b. | | | | |
| | | Podatek VAT 23% | | | | |
| | | Ogółem | | | | |