

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

---

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## **Kosztorys Ślepy**

Obiekt      Droga gmina nr 137041 N Botkuny - Kolniszki – Górne na odcinku od km roboczy 0+000,00 do 3+575,38 od m. Kolniszki do m. Górne

Kod CPV    45233123-7

Budowa     Gmina Gołdap

Inwestor    Urząd Miejski w Gołdapi, Plac Zwycięstwa 14, 19-500 Gołdap

Droga gmina nr 137041 N Botkuny - Kolniszki – Górne na odcinku od km roboczy 0+000,00 do 3+575,38 od m. Kolniszki do m. Górne

| Nr   | Opis robót                                                                                                                                                                                                                            | Jm      | Ilość      | Cena | Wartość |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------|---------|
|      | <b>1.0 Roboty przygotowawcze</b><br><b>Nr ST: D.01.00.00</b>                                                                                                                                                                          |         |            |      |         |
|      | <b>1.1 Roboty pomiarowe</b><br><b>Nr ST: D.01.01.01</b>                                                                                                                                                                               |         |            |      |         |
| 1    | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim                                                                                                                                  | km      | 3,575      |      |         |
|      | <b>1.2 Rozbiórka elementów dróg</b><br><b>Nr ST: D.01.02.04</b>                                                                                                                                                                       |         |            |      |         |
| 2    | Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 4cm                                                                                                              | m2      | 30,000     |      |         |
|      | <b>2.0 Roboty ziemne</b><br><b>Nr ST: D.02.00.00</b>                                                                                                                                                                                  |         |            |      |         |
|      | <b>2.1 Wykopy</b><br><b>Nr ST: D.02.01.01</b>                                                                                                                                                                                         |         |            |      |         |
| 3    | Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1km                                                     | m3      | 246,410    |      |         |
| 4    | Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych<br>Krotność = 6 | m3      | 246,410    |      |         |
| 5    | Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kategorii I-III                                                                                                                                  | m2      | 246,410    |      |         |
|      | <b>2.2 Nasypy</b><br><b>Nr ST: D.02.03.01</b>                                                                                                                                                                                         |         |            |      |         |
| 6    | Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach          | m3      | 2.630,300  |      |         |
| 7    | Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych<br>Krotność = 6 | m3      | 2.630,300  |      |         |
| 8    | Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych o średniej wysokości do 10m z ziemi kategorii I-II dostarczonej samochodami, przy użyciu walca wibracyjnego samojezdnego                                                             | m3      | 2.630,300  |      |         |
| 9    | Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kategorii I-III                                                                                                                                  | m2      | 2.630,300  |      |         |
|      | <b>3.0 Nawierzchnie</b>                                                                                                                                                                                                               |         |            |      |         |
| 10   | Nawierzchnie gruntowe z gruntu naturalnego stabilizowanego mechanicznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 10cm wraz z transportem materiału - pobocza                                                                                | m2      | 5.267,920  |      |         |
| 11   | Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 10cm wraz z transportem                                                                            | m3      | 3.324,910  |      |         |
| 12   | Nawierzchnia z betonu asfaltowego .Warstwa ścieralna grubości 4 cm<br>Nr ST: D-05.03.05<br>Kod CPV: 45233250-6                                                                                                                        | m2      | 16.736,3   |      |         |
| 12.1 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm                                                                                                        | m2      | 16.736,3   |      |         |
| 12.2 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm                                                                                  | m2      | 16.736,3   |      |         |
| 13   | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm                                                                                                          | m2      | 16.736,300 |      |         |
| 14   | Oczyszczenie i skopienie nawierzchni                                                                                                                                                                                                  | m2      | 16.736,300 |      |         |
| 14.1 | Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu<br>Nr ST: D.04.03.01                                                                                                                                                         | m2      | 16.736,30  |      |         |
| 14.2 | Skropienie nawierzchni asfaltem<br>Nr ST: D.04.03.01                                                                                                                                                                                  | m2      | 16.736,30  |      |         |
|      | <b>4.0 Odwodnienie</b>                                                                                                                                                                                                                |         |            |      |         |
| 15   | Rury dwuścienne PRAGMA o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami                                                                                                                                                               | m       | 69,000     |      |         |
| 16   | Ścianki czołowe dla rur o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami                                                                                                                                                              | ścianka | 16,000     |      |         |
| 17   | Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z piasku                                                                                                                                                                            | m2      | 24,000     |      |         |
|      | <b>5.0 OZNAKOWANIE PIONOWE</b>                                                                                                                                                                                                        |         |            |      |         |
| 18   | Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2                                                                                                                                           | szt     | 4,000      |      |         |
| 19   | Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 (I gen.).<br>Nr ST: D-07.02.01                                                                                                         | szt     | 16         |      |         |
| 20   | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60,3mm<br>Nr ST: D-07.02.01                                                                                                                                                     | szt     | 11         |      |         |
|      | <b>6.0 PROGI ZWALNIAJĄCE</b>                                                                                                                                                                                                          |         |            |      |         |
| 21   | Wykonanie progu zwalniającego dł 4,5m z elementów żelbetowych z elementów o wymiarach 0,7x0,5x0,3                                                                                                                                     | szt     | 2,000      |      |         |
|      | Razem                                                                                                                                                                                                                                 |         |            |      |         |
|      | Podatek VAT                                                                                                                                                                                                                           |         |            |      |         |

Droga gmina nr 137041 N Botkuny - Kolniszki – Górne na odcinku od km roboczy 0+000,00 do 3+575,38 od m. Kolniszki do m. Górne

| Nr | Opis robót       | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|------------------|----|-------|------|---------|
|    | Ogółem kosztorys |    |       |      |         |