

Budowa skrzyżowania drogi gminnej nr 107081L ul. Ułańska z drogą gminną nr 107081L ul. Legionowa w m. Niedzwica Kościelna -
KOSZTY KWALIFIKOWANE

| L.p. | Podstawa | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jedn. | Ilość |
|--------------|---|--|----------------|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | BRANŻA DROGOWA | | | |
| 1.1 | D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1.1.1 | 45233000-9 | D-01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi | | |
| 1 | kalkulacja własna Rys.2 | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dla liniowych robót ziemnych w terenie równinnym 1.0 | szt. szt. | 1.00 |
| 2 | kalkulacja własna Rys.2 | Sporządzenie dokumentacji powykonawczej 1.0 | szt. szt. | 1.00 |
| 1.1.2 | 45112000-5 | D-01.02.02 Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej | | |
| 3 | BCD D-01 01.02.02.13-02 | Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. warstwy 16-25 cm, z wywiezieniem nadmiaru humusu na odkład na odl. do 1 km. 1.6 | m3 m3 | 1.6 |
| 1.1.3 | 45111000-8 | D-01.02.04 Rozbiórki elementów dróg | | |
| 4 | BCD D-01 01.02.04.11-01 | Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grub. warstwy 15 cm wraz z załadowaniem materiału i odwiezieniem na składowisko i rozładowaniem 36.6 | m2 m2 | 36.6 |
| 5 | BCD D-01 01.02.04.22-01 | Rozebranie nawierzchni z asfaltu wraz z załadowaniem materiału i odwiezieniem na składowisko i rozładowaniem 35.0 | m2 m2 | 35.0 |
| 6 | BCD D-01 01.02.09.11-02 z poz. 11 z poz.12 | Transport materiałów z rozbiórki na odl. 5 km - dodatek 5.5 1.8 | m3 m3 m3 | 7.3 |
| 1.1.4 | 45232000-2 | D-01.03.02 Zabezpieczenie kabla teletechnicznego | | |
| 7 | kalkulacja własna Rys.2 | Odkopanie i zabezpieczenie kabla rurą dwudzielna pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III wraz z uszczelnieniem końców i zasypaniem rowu 10.0 | m m | 10.0 |
| 1.2 | D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 1.2.1 | 45111000-8 | D-02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych | | |
| 8 | BCD D-02 02.01.01.13-02 Rys.3 | Wykopy wykonywane mechanicznie w gruntach kat. III-IV z transportem urobku na odkład samochodami na odl. do 2-5 km wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie 7.2 | m3 m3 | 7.2 |
| 1.3 | D-04.00.00 POBUDOWY | | | |
| 1.3.1 | 45111000-8 | D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża | | |
| 9 | BCD D-04 04.01.01.31-01 Rys.3 | Profilowanie i zagęszczenie mechanicznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV pod proj. drogę i połączenie z dr. wewn. 42.5 | m2 m2 | 42.5 |
| 1.3.2 | 45233000-9 | D-04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych | | |
| 10 | BCD D-04 04.03.01.22-03 + BCD D-04 04.03.01.12-01 z poz. 19 | Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych niebitumicznych emulsją asfaltową Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych pod wiążącą 36.3 | m2 m2 | 36.3 |
| 11 | BCD D-04 04.03.01.12-02 + BCD D-04 04.03.01.22-04 z poz. 20 | Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych bitumem Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową pod ścieralną 35.5 | m2 m2 | 35.5 |

Budowa skrzyżowania drogi gminnej nr 107081L ul. Ułańska z drogą gminną nr 107081L ul. Legionowa w m. Niedzwica Kościelna -
KOSZTY KWALIFIKOWANE

| L.p. | Podstawa | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jedn. | Ilość |
|--------------|---|---|----------|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1.3.3 | 45233000-9 | D-04.04.02 Podbudowa zasadnicza z mieszanki z kruszywa niezwiązanego | | |
| 12 | BCD D-04 04.04.02.24-01 Rys.2 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm <i>jezdnia drogi</i> 40.1 | m2 m2 | 40.1 |
| 1.3.4 | 45233000-9 | D-04.05.01 Wykonanie warstwy mrozochronnej z mieszanki stabilizowanej cementem | | |
| 13 | BCD D-04 04.05.01.23-01 analogia Rys.2 | Wykonanie warstwy mrozochronnej z mieszanki stabilizowanej cementem z wytwórni, grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm <i>jezdnia drogi</i> 42.5 | m2 m2 | 42.5 |
| 1.4 | D-05.00.00 NAWIERZCHNIE | | | |
| 1.4.1 | 45233000-9 | D-05.03.05 A Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca | | |
| 14 | BCD D-05 05.03.05.11-04 + BCD D-05 05.03.05.91-01 Rys.2 | Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W dowożonej z odl. do 20 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm <i>jezdnia drogi</i> 36.3 | m2 m2 | 36.3 |
| 1.4.2 | 45233000-9 | D-05.03.05 B Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna | | |
| 15 | BCD D-05 05.03.05.22-05 + BCD D-05 05.03.05.91-01 Rys.2 | Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S dowożonej z odl. do 20 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm <i>jezdnia drogi</i> 35.5 | m2 m2 | 35.5 |
| 1.5 | D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | |
| 1.5.1 | 45233000-9 | D-04.04.20 Wykonanie umocnienia pobocza | | |
| 16 | BCD D-04 04.02.51-03 Rys.2 | Wykonanie umocnienia pobocza z kruszywa łamanego, gr. warstwy 15 cm 8.6 | m2 m2 | 8.6 |