

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|---|--------------------------|---|----------|--------|------|---------|
| 2 | | D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE | | | | |
| 2.1 | 45111000-8 | D-02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kat. III | | | | |
| 3 | D-02.00.00 | Wykonanie wykopów z transportem gruntu na odkład | m3 | 217,80 | | |
| 3.1 | KNNR 1 0202-07 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi | m3 | 217,80 | | |
| d.2.1 | Kalkulacja kosztów | | | | | |
| 3.2 | KNNR 1 0208-02 | Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km | m3 | 217,80 | | |
| d.2.1 | Kalkulacja kosztów | Krotność = 9 | | | | |
| Razem dział: D-02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kat. III | | | | | | |
| Razem dział: D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE | | | | | | |
| 3 | | D-03.00.00 ODWODNIENIE | | | | |
| 3.1 | 45230000-8 | D-03.01.02 Przepusty z rur betonowych | | | | |
| 4 | D-03.00.00 | Budowa przepustów z rur betonowych fi600 pod drogą | m | 9,85 | | |
| 4.1 | KNR 2-33 0601-01 | Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 60 cm | m | 9,85 | | |
| d.3.1 | Kalkulacja kosztów | | | | | |
| 4.2 | KNR 2-31 0114-01 0114-02 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm | m2 | 19,24 | | |
| d.3.1 | Kalkulacja kosztów | | | | | |
| 5 | D-03.00.00 | Budowa przepustów z rur betonowych fi400 pod zjazdami, | m | 57,86 | | |
| 5.1 | KNR 2-31 0605-06 | Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm | m | 57,86 | | |
| d.3.1 | Kalkulacja kosztów | | | | | |
| 5.2 | KNR 2-31 0605-03 | Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm | ścian k. | 14,00 | | |
| d.3.1 | Kalkulacja kosztów | | | | | |
| Razem dział: D-03.01.02 Przepusty z rur betonowych | | | | | | |
| Razem dział: D-03.00.00 ODWODNIENIE | | | | | | |
| 4 | | D-04.00.00 PODBUDOWY | | | | |
| 4.1 | 45111000-8 | D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża | | | | |
| 6 | D-04.00.00 | Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy | m2 | 250,32 | | |
| 6.1 | KNNR 6 0103-01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m2 | 250,32 | | |
| d.4.1 | Kalkulacja kosztów | | | | | |
| Razem dział: D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża | | | | | | |
| 4.2 | 45233000-9 | D-04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych | | | | |
| 7 | D-04.00.00 | Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych | | 131,42 | | |
| 7.1 | KNR 2-31 1004-04 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej | m2 | 131,42 | | |
| d.4.2 | Kalkulacja kosztów | | | | | |
| 7.2 | KNR 2-31 1004-06 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) | m2 | 131,42 | | |
| d.4.2 | Kalkulacja kosztów | | | | | |
| 8 | D-04.00.00 | Skropienie warstw konstrukcyjnych | | 102,00 | | |
| 8.1 | KNR 2-31 1004-07 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (naw. ulepszone) | m2 | 102,00 | | |
| d.4.2 | Kalkulacja kosztów | | | | | |
| 8.2 | KNR 2-31 1004-07 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (naw. nieulepszone) | m2 | 102,00 | | |
| d.4.2 | Kalkulacja kosztów | | | | | |
| Razem dział: D-04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych | | | | | | |
| 4.3 | 45233000-9 | D-04.04.01 Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem | | | | |
| 10 | D-04.00.00 | podbudowa zasadnicza z mieszanki stabilizowanej | m2 | 190,87 | | |

| | | | | | | |
|--|--|--|----|--------|--|--|
| 10.1 d.4.3 | KNR 2-31 0111-03 0111- 04 Kalkulacja kosztów | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 18 cm | m2 | 139,87 | | |
| 10.1 d.4.3 | KNR 2-31 0111-03 0111- 04 Kalkulacja kosztów | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm | m2 | 51,00 | | |
| Razem dział: D-04.04.01 Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem | | | | | | |
| Razem dział: D-04.00.00 PODBUDOWY | | | | | | |
| 5 | | D-05.00.00 NAWIERZCHNIE | | | | |
| 5.1 | 45233000-9 | D-05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego | | | | |
| 11 | D-05.00.00 | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego -warstwa | m2 | 51,00 | | |
| 11.1 d.5.1 | KNR AT-03 0301-02 Kalkulacja kosztów | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 500 t/dzień | m2 | 31,00 | | |
| 11.1 d.5.1 | KNR AT-03 0301-02 Kalkulacja kosztów | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 7 cm; wydajność rozkładarki 500 t/dzień | m2 | 20,00 | | |
| 11.2 d.5.1 | KNR 2-31 1501-02 Kalkulacja kosztów | Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0.5 km środkami transportu o ładowności ponad 5.0 do 10.0 t | t | 6,50 | | |
| 11.3 d.5.1 | KNR 2-31 1502-02 Kalkulacja kosztów | Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość powyżej 0.5 km środkami transportu o ładowności ponad 5.0 do 10.0 t - za każde 0.5 km | t | 6,50 | | |
| 12 | D-05.00.00 | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego -warstwa | m2 | 56,00 | | |
| 12.1 d.5.1 | KNR AT-03 0302-02 Kalkulacja kosztów | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 500 t/dzień | m2 | 56,00 | | |
| 12.2 d.5.1 | KNR 2-31 1501-02 Kalkulacja kosztów | Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0.5 km środkami transportu o ładowności ponad 5.0 do 10.0 t | t | 5,71 | | |
| 12.3 d.5.1 | KNR 2-31 1502-02 Kalkulacja kosztów | Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość powyżej 0.5 km środkami transportu o ładowności ponad 5.0 do 10.0 t - za każde 0.5 km | t | 5,71 | | |
| Razem dział: D-05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego | | | | | | |
| 5.2 | 45233000-9 | D-05.03.23 Nawierzchnia z kostki betonowej | | | | |
| 13 | D-05.00.00 | Wykonanie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej gr. 8 | m2 | 139,87 | | |
| 13.1 d.5.2 | KNNR 6 0502- 03 Kalkulacja kosztów | Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | 139,87 | | |
| Razem dział: D-05.03.23 Nawierzchnia z kostki betonowej | | | | | | |
| Razem dział: D-05.00.00 NAWIERZCHNIE | | | | | | |
| 6 | | D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | | |
| 6.1 | 45112000-5 | D-06.01.01 Umocnienie powierzchni skarp, rowów i ścieków | | | | |
| 14 | D-06.00.00 | Wzmacnianie powierzchni skarp geokratami | m2 | 52,82 | | |
| 14.1 d.6.1 | KNR 9-11 0402-02 Kalkulacja kosztów | Wzmacnianie powierzchni skarp geokratami o wysokości 10 cm | m2 | 52,82 | | |
| Razem dział: D-06.01.01 Umocnienie powierzchni skarp, rowów i ścieków | | | | | | |
| Razem dział: D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | | | | |
| 8 | | D-08.00.00 ELEMENTY ULIC | | | | |
| 8.1 | 45233000-9 | D-08.01.01 Krawężniki betonowe | | | | |
| 16 | D-08.00.00 | Ułożenie krawężników betonowych wtopionych | m | 116,62 | | |
| 16.1 d.8.1 | KNNR 6 0401- 03 Kalkulacja kosztów | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej | m | 116,62 | | |
| 16.2 d.8.1 | KNR 2-31 0402-04 Kalkulacja kosztów | Ława pod krawężniki betonowa z oporem (bet.C12/15) | m3 | 8,40 | | |

| | |
|---|------|
| Razem dział: D-08.01.01 Krawężniki betonowe | |
| Razem dział: D-08.00.00 ELEMENTY ULIC | |
| Kosztorys netto | - zł |
| VAT 23% | - zł |
| Kosztorys brutto | - zł |

