

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|--------------------------------|---|------|--------------|---------------|
| KOSZTORYS: | | | | | |
| 1 | | Roboty przygotowawcze | | | |
| 1 d.1 | KNR 2-01 0419-02 | Grodzie ziemne o wysokości do 1,5 m z umocnieniem stopy skarpy darnią na mur | m3 | | |
| | | 2 * 14 | m3 | 28,000 | |
| | | | | RAZEM | 28,000 |
| 2 d.1 | KNR 2-11 2603-05 | Odwodnienie powierzchniowe wykopu fundamentowego dla przepustów PP-6 do PP-7 - pompowanie wody z wykopu | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2 | | Roboty ziemne | | | |
| 3 d.2 | KNR 2-01 0206-02 0214-01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km | m3 | | |
| | | {zdjęcie humusu ze skarp} 2 * 2,6 * 6,1 * 0,3 | m3 | 9,516 | |
| | | {koryto pod ławę żwirową} 3,26 * 0,3 * 6,1 | m3 | 5,966 | |
| | | {wykop pod ławę betonową} 2 * 1,3 * 6,8 | m3 | 17,680 | |
| | | | | RAZEM | 33,162 |
| 4 d.2 | KNR 2-31 0103-02 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV | m2 | | |
| | | 3,26 * 6,1 + 0,4 * (6,9 + 7,1) | m2 | 25,486 | |
| | | | | RAZEM | 25,486 |
| 5 d.2 | KNR 2-01 0504-04 | Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat. gruntu I-III | m3 | | |
| | | 8,9 * 5,6 | m3 | 49,840 | |
| | | | | RAZEM | 49,840 |
| 3 | | Roboty betonowe | | | |
| 6 d.3 | KNR 2-02 0207-01 0207-07 | Ściany żelbetowe proste grubości 30 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu | m2 | | |
| | | {wlot} 7,03 * 0,3 | m2 | 2,109 | |
| | | {wylot} 7,75 * 0,3 | m2 | 2,325 | |
| | | | | RAZEM | 4,434 |
| 7 d.3 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębowane o śr. 8-14 mm | t | | |
| | | 0,241 | t | 0,241 | |
| | | | | RAZEM | 0,241 |
| 4 | | Część przelotowa | | | |
| 8 d.4 | KNR 9-07 0104-01 | Wykonanie warstwy separacyjnej z geotkaniny na dnie i ścianach wykopu | m2 | | |
| | | 8,8 * 5,5 | m2 | 48,400 | |
| | | | | RAZEM | 48,400 |
| 9 d.4 | KNR 2-31 0605-01 | Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa | m3 | | |
| | | 3,26 * 5,5 * 0,3 | m3 | 5,379 | |
| | | | | RAZEM | 5,379 |
| 10 d.4 | KNR 2-31 0105-01 0105-02 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu | m2 | | |
| | | 3,26 * 5,5 | m2 | 17,930 | |
| | | | | RAZEM | 17,930 |
| 11 d.4 | KNR 2-33 0601-0401 | Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych stalowych o przekroju łukowo-kołowym. Część przelotowa przepustu z rur łukowo-kołowych HCPA 20 z blachy karbowanej gr. 3 mm i zabezpieczeniem dwustronnym. | m | | |
| | | 6,1 | m | 6,100 | |
| | | | | RAZEM | 6,100 |
| 12 d.4 | KNR 2-01 0518-01 | Umocnienie skarp kanałów narzutem kamiennym | m2 | | |
| | | 18 | m2 | 18,000 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--------------------------------|---|------|---------|--------|
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 5 | | Sciana z gruntu zbrojonego | | | |
| 13 d.5 | analiza indywidualna | Wykonanie muru oporowego z gruntu zbrojonego (bloki, geosiatka) | m2 | | |
| | | 12,5 + 12,5 | m2 | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 6 | | Nawierzchnia | | | |
| 14 d.6 | KNR 2-31 0114-05 0114-06 | Nawierzchnia z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 25 cm | m2 | | |
| | | 11 * 5,68 | m2 | 62,480 | |
| | | | | RAZEM | 62,480 |
| 7 | | Bariery ochronne | | | |
| 15 d.7 | KNNR 6 0703-01 | Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24 kg/m | m | | |
| | | 40 | m | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |