

Odcinek B + C1- Roboty budowlane na linii kolejowej nr 201 odc. Somonino - Gdańsk Osowa realizowane w ramach projektu "Prace na alternatywnym ciągu transportowym Bydgoszcz - Trójmiasto"
km 175+000 - 191+600 - ZADANIE 2

| KOSZTORYS OFERTOWY - ODCINEK B - ZADANIE 2 | | | | | |
|--|------------|------------------|---|------|------------|
| L.p. | Nr STWiORB | Kod indywidualny | Nazwa i opis | J.m. | Ilość |
| 1 | | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | |
| 10 d.1 | ST.02.07 | 10010 | Wybieranie mechaniczne podsypki tłuczniowej do 5 km | m3 | 41 806,49 |
| 2 | | | ROBOTY PODTORZOWE | | |
| 2.1 | | | Roboty ziemne przekopowo - nasypowe | | |
| | | | Odhumusowanie | | |
| 12 d.2.1 | ST.02.02 | 10012 | Odhumusowanie - na warkocz | m3 | 25 547,75 |
| 12 d.2.1 | ST.02.02 | 10012 | Odhumusowanie - z odwozem do 5 km | m3 | 94 560,15 |
| | | | Wykopy/ Nasypy | | |
| 12 d.2.1 | ST.02.02 | 10012 | Wykonanie wykopów i nasypów (wykop w nasyp) | m3 | 253 420,34 |
| 12 d.2.1 | ST.02.02 | 10012 | Wykonanie wykopów - do utylizacji do 5 km | m3 | 163 666,10 |
| 14 d.2.1 | ST.02.02 | 10014 | Ulepszenie warstwy nasypu (sianie, mieszanie, równanie, zagęszczanie) - bez materiału | m3 | 88 213,16 |
| | | | Warstwy konstrukcji | | |
| 15 d.2.1 | ST.02.03 | 10015 | Ułożenie geowłókniny wzmocnionej na gotowym podtorzu - bez materiału | m2 | 182 073,87 |
| 16 d.2.1 | ST.02.04 | 10016 | Warstwa ochronna z kruszywa łamanego grub. 35 cm - niesort 0-31,5 mm - wbudowanie z transportem | m3 | 42 746,02 |
| 17 d.2.1 | ST.02.04 | 10017 | Warstwa ochronna z kruszywa łamanego grub. 35 cm - kliniec 8-31,5 mm - wbudowanie z transportem | m3 | 20 979,86 |
| 18 d.2.1 | ST.02.28 | 10018 | (LK 248 i LK253) - warstwa z gruntu stabilizowanego cementem grub. 20 cm - bez spoiwa | m2 | 1 326,00 |
| 19 d.2.1 | ST.02.04 | 10019 | warstwa z kruszywa łamanego grub. 15 cm - niesort 0-31,5 mm - wbudowanie z transportem | m3 | 198,90 |
| 2.3 | | | Umocnienie skarp i powierzchni | | |
| 29 d.2.3 | ST.02.05 | 10029 | Zabezpieczenie skarp i powierzchni poprzez darniowanie o łącznej grubości 0,10 m(darń+humus/ziemia urodzajna) - humusowanie z materiału z warkocza (z sianem) | m2 | 193 509,65 |
| KOSZTORYS OFERTOWY - ODCINEK C | | | | | |
| L.p. | Nr STWiORB | Kod ind. | Nazwa i opis | J.m. | Ilość |
| 1 | | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | |
| 8 d.1 | ST.02.07 | 10008 | Wybieranie mechaniczne podsypki tłuczniowej do 5 km | m3 | 11 282,50 |
| 2 | | | ROBOTY PODTORZOWE | | |
| 2.1 | | | Roboty ziemne przekopowo - nasypowe | | |
| | | | Odhumusowanie | | |
| 12 d.2.1 | ST.02.02 | 10012 | Odhumusowanie - na warkocz | m3 | 3 404,00 |

| | | | | | |
|---|----------|-------|---|----|-----------|
| 12 d.2.1 | ST.02.02 | 10012 | Odhumusowanie - z odwozem | m3 | 16 364,38 |
| | | | Wykopy/ Nasypy | | |
| 12 d.2.1 | ST.02.02 | 10012 | Wykonanie wykopów - do wbudowania w nasyp (wykop i nasyp) | m3 | 14 356,60 |
| 12 d.2.1 | ST.02.02 | 10012 | Wykonanie wykopów - do utylizacji do 5 km | m3 | 98 557,76 |
| 11 d.2.1 | ST.02.02 | 10011 | Ulepszenie warstwy nasypu (sianie, mieszanie, równanie, zagęszczanie) - bez materiału | m3 | 7 178,30 |
| | | | Warstwy konstrukcji | | |
| 12 d.2.1 | ST.02.03 | 10012 | Ułożenie geowłókniny wzmocnionej na gotowym podtorzu | m2 | 48 843,05 |
| 13 d.2.1 | ST.02.04 | 10013 | Warstwa ochronna z kruszywa łamanego grub. 35 cm - niesort 0-31,5 mm | m3 | 12 856,63 |
| 14 d.2.1 | ST.02.04 | 10014 | Warstwa ochronna z kruszywa łamanego grub. 35 cm - kliniec 8-31,5 mm | m3 | 4 238,43 |
| 2.3 | | | Umocnienie skarp i powierzchni nawierzchnią trawiastą | | |
| 19 d.2.3 | ST.02.06 | 10019 | Zabezpieczenie skarp i powierzchni poprzez darniowanie o łącznej grubości 0,10 m(darń+humus/ziemia urodzajna) | m2 | 36 495,20 |
| KOSZTORYS OFERTOWY - WZMOCNIENIA | | | | | |
| 16.1 | | | Wykonanie platformy roboczej | | |
| 16.1.1 | | | Platforma robocza z gruntu stabilizowanego spoiwem, E2> 50MPa - bez spoiwa | m2 | 17 610,73 |
| 16.1.2 | | | Platforma robocza, gr. 0,5 m z transportem materiału z placu, E2>50MPa | m2 | 6 508,70 |
| 16.2 | | | Roboty ziemne | | |
| 16.2.1 | | | Dodatkowy wykop - rozebranie nasypu, na odkład (transport lokalny) | m3 | 45 272,97 |
| 16.2.2 | | | Dodatkowy nasyp - odbudowanie nasypu z odkładu (transport lokalny) | m3 | 45 272,97 |
| 16.2.3 | | | Wykonanie wymiany gruntu - bez materiału | m3 | 8 348,00 |
| 16.2.4 | | | Ułożenie geotkaniny 50 kN/m (zbrojenie nasypu) - bez materiału | m2 | 13 375,00 |
| 16.3 | | | Materace | | |
| 16.3.1 | | | Ułożenie geotkaniny o wytrzymałości 400 kN/m - bez materiału | m2 | 13 609,10 |
| 16.3.2 | | | Ułożenie georusztu bez materiału | m2 | 15 210,00 |
| 16.3.3 | | | Wypełnienie materaca - gr. 0,5 m. - z transportem materiału z placu | m2 | 13 107,00 |
| 16.4 | | | Stabilizacja chemiczna | | |
| 16.4.1 | | | Wykonanie stabilizacji chemicznej podłoża, E2≥ 60 Mpa - bez materiału | m2 | 57 875,63 |
| 16.5 | | | Drogi dojazdowe | | |
| 16.5.1 | | | Wykonanie dróg dojazdowych (ułożenie geotkaniny, transport materiału z placu, wbudowanie) - bez materiału, maksymalna grubość warstwy 0,5 m | m2 | 15 000,00 |