

Przedmiar robót

Zabezpieczenie SUW i terenów przyległych przed napływem wód opadowych (Kanał fi 1000).

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość | Wyliczona wart. jedn. | Wartość z narzutami |
|------|-------------------------|---|-----|---------|-----------------------|---------------------|
| | Kosztorys | Zabezpieczenie SUW i terenów przyległych przed napływem wód opadowych (Kanał fi 1000). | | | | |
| 1 | Element | Roboty ziemne. | | | | |
| 1.1 | Kalkulacja indywidualna | Obsługa geodezyjna inwestycji z inwentaryzacją powykonawczą | kpl | 1 | | |
| 1.2 | KNR 201/206/1 | Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 0,40' m3, grunt kategorii I-II | m3 | 125,47 | | |
| 1.3 | KNR 201/217/5 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40' m3, grunt kategorii I-II | m3 | 651,53 | | |
| 1.4 | KNR 201/230/1 (1) | Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10' m, grunt kategorii I-III, spycharka 55' kW (75' KM) | m3 | 651,53 | | |
| 1.5 | KNR 201/310/2 | Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5' m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5' m, kategoria gruntu III | m3 | 52,13 | | |
| 1.6 | KNR 201/320/2 (1) | Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5' m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5' m | m3 | 52,13 | | |
| 1.7 | KNR 201/506/1 | Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III | m2 | 333,00 | | |
| 2 | Element | Roboty instalacyjne. | | | | |
| 2.1 | KNR 218/504/3 | Podłoża betonowe, grubości 15' cm | m2 | 133,20 | | |
| 2.2 | KNR 218/501/2 | Podłoża z materiałów sypkich, grubości 15' cm | m2 | 333,00 | | |
| 2.3 | KNR 218/511/8 (2) | Rury z betonu żwirowego typu "WIPRO" uszczelniane uszczelką gumową, Fi' 1000' mm | m | 111,00 | | |
| 2.4 | KNR 218/620/1 | Komory murowane z cegły, mur - 1-cegła - analogia z bloczków betonowych 38x24x12 | m3 | 12 | | |
| 2.5 | KNR 218/621/2 | Płyty żelbetowe, ze skrzynkami żeliwnymi włączowymi, płyta żelbetowa Fi' 1150' mm | kpl | 3,00 | | |
| 2.6 | KNR 201/519/1 | Umocnienie skarp i dna kanałów płytami żelbetowymi wykonywanymi na mokro, grubości 12' cm na podsypce | m2 | 10,00 | | |
| 2.7 | KNR 211/413/1 | Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, kosz o wymiarach 5,0x1,5x0,5' m | m3 | 11,25 | | |
| 2.8 | KNR 211/401/9 | Wykonanie narzutu kamiennego luzem, z brzegu, wyładunek ręczny, narzut podwodny z kamienia ciężkiego lub średniego | m3 | 5,00 | | |
| 2.9 | KNR 211/411/2 | Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata", płyty 123x82x25' cm | m2 | 15,00 | | |
| 3 | Element | Roboty rozbórkowe i wykończeniowe. | | | | |
| 3.1 | KNNRW 10/2609/1 | Rozbórka budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej, bez wyprawy Krotność=0,5 | m3 | 11,25 | | |
| 3.2 | KNR 231/803/3 | Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3' cm | m2 | 12,00 | | |
| 3.3 | KNR 231/803/2 | Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1' cm | m2 | 24,00 | | |
| 3.4 | KNR 231/802/7 | Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15' cm | m2 | 12,00 | | |
| 3.5 | KNR 231/114/1 | Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20' cm | m2 | 12,00 | | |
| 3.6 | KNR 231/114/5 | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15' cm | m2 | 180,000 | | |
| 3.7 | KNR 231/114/6 | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości Krotność=5 | m2 | 180 | | |
| 3.8 | KNR 231/313/1 | Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego (warstwa wiążąca), mieszanka grysowa, grubość warstwy 2' cm | m2 | 12,00 | | |
| 3.9 | KNR 231/313/2 | Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego (warstwa wiążąca), mieszanka grysowa, dodatek za każdy dalszy 1' cm | m2 | 24,00 | | |
| 3.10 | KNR 231/314/3 | Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego (warstwa ścieralna), mieszanka grysowo-żwirowa, grubość warstwy 2' cm | m2 | 12,00 | | |
| 3.11 | KNR 231/314/4 | Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego (warstwa ścieralna), mieszanka grysowo-żwirowa, dodatek za każdy dalszy 1' cm | m2 | 12,00 | | |