

PRZEDMIAR ROBÓT - KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa IV kręgu Opery Nova wraz z wszystkimi robotami związanymi z ingerencją w instalacje i pomieszczenia istniejącego gmachu Opery Nova, a także za wszystkie roboty związane z zagospodarowaniem terenu w obrębie IV kręgu Opery Nova

Branża: Drenaż

Lp.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jedn. [zł]	Wartość netto [zł]
3. RACHUNEK 3 - DRENAŻ STABILIZUJĄCY						
1. Budowa drenażu stabilizującego						
1.1. Prace przygotowawcze						
1 d.1.1	KNR 2-01 0125-03-analogia	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przewozem taczkami	m2	114,77		
2 d.1.1	KNR 2-01 0126-01-analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	114,77		
3 d.1.1	KNR 2-21 0107-04-analogia	Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na okres robót	szt.	1,5		
5 d.1.1	KNR 13-12 0203-01	Niwelacja terenu wykonywana spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) z odwozem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - kat. gruntu I-II	m3	203,14		
RAZEM dział: 1.1. Prace przygotowawcze						
1.2. Roboty ziemne						
6 d.1.2	KNR 2-01 0207-01-analogia KNR 4-01 0108-08-analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. do 10 km	m3	318,55		

7 d.1.2	KNNR 1 0210-04-analogia	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 4.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o i 2.50 m3 w gruncie kat. I-II	m3	232,9		
8 d.1.2	KNNR 1 0608-01 z.o.2.10.1.9901-02 - analogia	Podsypka filtracyjna z przygotowaniem żwiru	m3	45,68		
9 d.1.2	KNR 2-01 0236-01-analogia	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	45,68		
10 d.1.2	KNNR 2 0604-02-analogia	Izolacja z geowłókniny	m2	634,55		
11 d.1.2	MATERIAŁ	Żwir wielofrakcyjny uziarn 8,0-31,5 mm	m3	203,24		
14 d.1.2	KNR 2-01 0236-03-analogia KNR 4-01 0108-08-analogia	Transport do 10 km i zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	203,74		
15 d.1.2	KNKRB 1 0434-01-analogia	Igłofiltry wpłukiwane w grunt bez obsypki do głębokości 4 m	szt.	150		
16 d.1.2	KNR Z501-01-01-02-00-analogia	Kanalizacja kablowa z PCV 1-warstwa/2-rury/2-otwory w wykopie mechanicznym w gruncie kategorii 1/2	m	41,4		
17 d.1.2	MATERIAŁ	Piasek kwarcowy o granulacji 0,7-1,2mm	m3	652,29		

18 d.1.2	KNR 2-01 0501- 01-analogia	Ręczny zasyp wykopów ze skarpami z przerzutem do 3 m gruntu kat 1-3	m3	79,59		
19 d.1.2	KNKRB 1 0213- 01-analogia	Zasypanie z zagęszczanie wykopów spycharką 75 KM kat 1/2	m3	304,11		
20 d.1.2	KNR 2-01 0236- 03-analogia	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	383,7		
RAZEM dział: 1.2. Roboty ziemne						
RAZEM RACHUNEK 3 - DRENAŻ STABILIZUJĄCY (DO PRZENIESIENIA DO TABELI ELEMENTÓW SCALONYCH)						

(data, podpis)