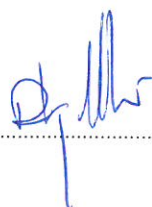


Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: NAPRAWA ROWU ODWODNIENIA - PO WYSYPISKU ŚMIECI W ZALESIU
Adres obiektu budowlanego: Zalesie gm. Grójec
Nazwa i adres zamawiającego: Gmina Grójec ul. Piłsudskiego 47 05-600 Grójec
Data opracowania przedmiaru robót: 2024-06-05
Nazwa obiektu lub robót: Rów odwodnieniowy / robory remontowe
Nazwa jednostki opracowującej: Usługi w zakresie kosztorysowania, projektowania i nadzoru robót budowlano
montażowych KRAJEWSKI ROMAN, 05-600 Grójec, Al. Niepodległości 34

2024-06-05

Autor opracowania:
mgr inż. Roman Krajewski,



Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	NAPRAWA ROWU ODWODNIENIA - PO WYSYPISKU ŚMIECI W ZALESIU		
1	Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE		
1.1	KNNR 6/1302/2	Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, rowy, z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm - oczyszczenie skarp i dna rowów utwardzonych betonem, z porostów i trawy - analogia	m	70
1.2	KNNR 5/721/3	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z betonu, głębokość 5 cm	m	23,00
1.3	KNNR 5/721/4	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z betonu, dodatek za każdy następny 1 cm głębokości (ponad 5)	m	23,00
1.4	KNNR 6/802/5	Rozebranie nawierzchni, nawierzchnia z betonu grubość do 15 cm, ręcznie		
	Obliczenie:			
		70,00*1,15	80,500	
		RAZEM:	80,500	m2 80,50
1.5	KNP 12/103/2 (1)	Przewożenie taczkami załadowanie przez narzucenie łopatą i wyładowanie przez przechylenie, gruzu, przewiezienie w 1 poziomie, do 30 m - analogia		
	Obliczenie:			
	Gruz	70,00*0,10*1,15	8,050	
	Ziemia z gruzem	70,00*0,03*1,05	2,205	
		RAZEM:	10,255	m3 10,26
1.6	KNP 12/103/2 (4)	Przewożenie taczkami załadowanie przez narzucenie łopatą i wyładowanie przez przechylenie, gruzu, dodatek za każde 10 m przewozu w warunkach utrudnionych	m3	10,26
1.7	KNRW 401/109/19	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji, żwirobetonowych i żelbetowych, na odległość 1 km	m3	10,26
1.8	KNRW 401/109/20	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi, na każdy następny 1 km bez względu na rodzaj konstrukcji	m3	10,26
2	Element	ROBOTY NAPRAWCZE		
2.1	KNR 201/516/4	Umocnienie skarp rowów, płytami betonowymi chodnikowymi 50x50x7 cm na podsypce cementowo - piaskowej		
	Obliczenie:			
		70,00*0,50	35,000	
		RAZEM:	35,000	m2 35,00
2.2	KNR 201/516/4	Umocnienie skarp rowów, płytami betonowymi Meba 40*60*8 na podsypce cementowo - piaskowej, analogia R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000		
	Obliczenie:			
		70,00*0,6	42,000	
		RAZEM:	42,000	m2 42,00
2.3	KNR 211/205/2 (2)	Ręczne przygotowanie mieszanek betonowych w warunkach polowych - beton zwykły o objętości do 10 m3, kruszywo grupy I, beton klasy B10		
	Obliczenie:			
		(35,00+42,00)*0,05*1,03	3,966	
		35,50*0,05*1,03	1,828	
		RAZEM:	5,794	m3 5,79
2.4	KNR 202/1101/1 (1) analogia	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły - przygotowany wg. poz 9, podbudowa na skarpach rowu, R=1,5 R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m3	5,79
2.5	KNR 401/207/2	Zabetonowanie bruzd w podłożach, stropach i ścianach, bez deskowań i stemplowań, żwirobetonem, przekrój do 0,030 m2 - uzupełnienie przestrzeni pomiędzy nowymi płytami betonowymi a starym betonem oraz innych ubytków	m	70,00
2.6	KNR 201/507/2	Plantowanie skarp, dna rowów oraz skarp i korony nasypów przy robotach wodno - inżynieryjnych, wykopy, kategoria gruntu III		
	Obliczenie:			
		70,00*1,00	70,000	
		RAZEM:	70,000	m2 70,00