

Przedmiar robót

Modernizacja drogi "Wiesiółka-Bartkowa" nr 290642K
w miejscowości Bartkowa-Posadowa
(aktualizacja 29.08.2022r.)

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
	Kosztorys	Naprawa drogi w Bartkowej			
1	Element	Roboty rozbiórkowe			
1.1	KNR 231/1403/1	Oczyszczanie rowu z namułu, bez naruszania skarp, grubość namułu 10 cm	m	100	
1.2	KNR 231/1404/2	Oczyszczanie przepustów z namułu, przepusty Fi 0,6 m	m	8	
1.3	KNR 231/817/5	Rozebranie ścieków z elementów betonowych, podsypka cementowo-piaskowa, elementy betonowe grubości 15 cm - ścieki do odzysku	m	100	
1.4	KNR 231/811/2	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych, z wypełnieniem spoin piaskiem, grubość płyt 15 cm - płyty typu krata do odzysku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		32*0,6*0,9*2		34,560000	
		RAZEM:	m2	34,560	
2	Element	Roboty naprawcze odprowadzenia wód gruntowych			
2.1	KNR 201/215/2	Odtworzenie rowu sprzętem- 100 mb - 70 %			
		Wyliczenie ilości robót:			
		100*0,6*0,6		36,000000	
		RAZEM:	m3	36,000	0,7
2.2	KNR 201/307/2	Odtworzenie rowu - praca ręcznie - 30 %	m3	36	0,3
2.3	KNR 231/1402/2	Plantowanie poboczy ręczne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		100*2		200,000000	
		RAZEM:	m2	200,000	
2.4	KNNR 11/501/3	Podłoża z betonu gr. 10 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,1*0,6*100		6,000000	
		RAZEM:	m3	6,000	
2.5	KNR 231/606/3	Ścieki z elementów betonowych korytka ściekowe koryto głębokie, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15 cm - 70 % z odzysku	m	100	
2.6	KNR 201/520/1	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi - płyty z odzysku	m2	34,56	
2.7	KNR 201/520/1	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi - płyty typu krata 60*90*10 cm 80*50*10 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
				19,440000	
		RAZEM:	m2	19,44	
3	Element	Roboty naprawcze drogi			
3.1	KNNR 6/801/2	Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 15 cm, mechanicznie - razem 30 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		32*0,9*3		86,400000	
		RAZEM:	m2	86,40	2
3.2	NORM 1/205/3 (1)	Przewóz materiałów sypkich samochodami samowyładowczymi o ładowności 12.1-15.0 t, załadowanie mechaniczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 tonę), prace ładunkowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		86,4*0,3*1,6		41,472000	
		RAZEM:	t	41,472	
3.3	NORM 1/205/3 (2)	Przewóz materiałów sypkich samochodami samowyładowczymi o ładowności 12.1-15.0 t, załadowanie mechaniczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 tonę), przewóz na odległość do 1 km	t	41,472	
3.4	KNR 201/202/6 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii IV			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,30*86,4		25,920000	
		RAZEM:	m3	25,920	
3.5	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m2	86,4	
3.6	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości - razem 40 cm	m2	86,4	4
3.7	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	86,4	
3.8	KNNR 6/112/1	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm	m2	86,4	
3.9	KNR 231/115/3	Podbudowy z kruszywa naturalnego z domieszkami ulepszającymi, warstwa górna, kruszywo łamane 18%, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	86,4	
3.10	KNR 231/115/4	Podbudowy z kruszywa naturalnego z domieszkami ulepszającymi, warstwa górna, kruszywo łamane 18%, dodatek za każdy dalszy 1 cm - razem 10 cm	m2	86,4	2

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
3.11	KNR 231/309/1	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych, typu krata 80*50*10 cm podwójnie zbrojone, z wypełnieniem spoin piaskiem (w trzech rzędach)			
Wyliczenie ilości robót:					
				51,840000	
RAZEM:			m2	51,840	