

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Modernizacja drogi gminnej nr 120671K ulica Działkowa w Zabagniu		
1	Element	Roboty przygotowawcze		
1.1	Kalkulacja indywidualna	Wskazanie granic działki drogowej i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl	1,00
1.2	Kalkulacja własna	Mechaniczne cięcie szczelin, w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 6 cm - długość cięcia 10 m	kpl	1,00
2	Element	Roboty rozbiórkowe		
2.1	KNR 231/803/3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3*cm R = 0,200 M = 0,600 S = 0,600 Krotność=2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		780,0*3,2-160,0	2 336,000000	
		RAZEM:	2 336,000000	m2
				2 336,00
2.2	KNR 201/205/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1*km, koparka 0,15*m3, grunt kategorii III-IV wraz z wywozem i utylizacją		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(780,0*5,5-240,0)*0,40	1 620,000000	
		RAZEM:	1 620,000000	m3
				1 620,00
3	Element	Roboty przygotowawcze		
3.1	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		780,0*5,5+170,0*0,5	4 375,000000	
		RAZEM:	4 375,000000	m2
				4 375,00
3.2	KNR 911/101/1 (1)	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami - Analogia: Geosyntetyk separacyjno-filtrujący- wzmacniający min. 200g/m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		30,0*5,0+50,0*5,0+100	500,000000	
		RAZEM:	500,000000	m2
				500,00
3.3	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15*cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		780,0*5,5-240,0	4 050,000000	
		RAZEM:	4 050,000000	m2
				4 050,00
3.4	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1*cm grubości Krotność=10	m2	4 050,00
3.5	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8*cm Krotność=2	m2	4 050,00
4	Element	Roboty nawierzchniowe		
4.1	KNR 231/1004/4	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona	m2	3 660,00
4.2	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem		
	Wyliczenie ilości robót:			
		780,0*4,5	3 510,000000	
		RAZEM:	3 510,000000	m2
				3 510,00
4.3	KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4*cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		780,0*5,0	3 900,000000	
		RAZEM:	3 900,000000	m2
				3 900,00
4.4	KNR 231/1004/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	m2	3 900,00
4.5	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścierna o grubości 3*cm	m2	3 900,00
4.6	KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1*cm grubości warstwy Krotność=2	m2	3 900,00
5	Element	Pobocza		
5.1	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7*cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		780,0*0,5*2	780,000000	
		RAZEM:	780,000000	m2
				780,00
5.2	KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1*cm grubości warstwy Krotność=3	m2	780,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6	Element	Roboty wykończeniowe i obramowanie		
6.1	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		
	Wyliczenie ilości robót:			
		260,0*0,08	20,800000	
		RAZEM:	20,800000	m3 20,80
6.2	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	260,00
6.3	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30 cm, grunt kategorii III-IV	m	260,00
6.4	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe	szt	20,000
6.5	KNR 231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt	2,00
6.6	KNR 231/812/3	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		50,0*0,06	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	m3 3,00
6.7	KNR 231/813/3	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	50,00
6.8	KNR 231/805/3	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej wraz z podbudową, na podsypce cementowo-piaskowej, ręcznie, wysokość kostki 8 cm	m2	100,00
6.9	Kalkulacja indywidualna	Odtworzenie wjazdu do posesji - kostka brukowa	kpl	6,00
6.10	Kalkulacja indywidualna	Odtworzenie wjazdu do posesji - kostka nawierzchnia tłuczniowa	kpl	4,00