

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont drogi gminnej nr 340192 Kamienica-Klenina km 0+012 - 0+350**
Nazwy i kody CPV: **45233140-2 Roboty drogowe**
Adres obiektu budowlanego: **obręb Kamienica dz. ew. nr 2249, 2269, 2239/2**
Nazwa i adres zamawiającego: **GMINA KAMIANICA**
34-608 KAMIENICA 420
Data opracowania przedmiaru robót: **2019-09-11**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Roboty rozbiórkowe
2	Roboty ziemne
3	Podbudowa droga
4	Krawężnik granitowy
5	Nawierzchnia bitumiczna
6	Podbudowa chodnik
7	Chodnik
8	Pobocza
9	Roboty wykończeniowe

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys		Remont drogi gminnej nr 340192 Kamienica-Klenina km 0+012 - 0+350		
1	Element		Roboty rozbiórkowe		
1.1	AT 3/101/2		Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość 6-10' cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
			6+3+3,5+32	44,500	
			RAZEM:	44,500	m
					44,50
1.2	AT 3/102/3		Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej gr. 7' cm z wywozem materiału z rozbiórki w miejsce wskazane przez Zamawiającego		
	Wyliczenie ilości robót:				
			245	245,000	
			RAZEM:	245,000	m2
					245,00
1.3	KNNR 6/806/2		Rozebranie krawężników betonowych i ławy, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wywozem materiału według wskazań Zamawiającego	m	231,00
1.4	KNR 231/818/8		Rozebranie słupków do znaków	szt	3,00
2	Element		Roboty ziemne		
2.1	KNNR 6/102/3		Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni, głębokość koryta 60' cm, kategoria gruntu II-IV		
	Wyliczenie ilości robót:				
			176+346	522,000	
			RAZEM:	522,000	m2
					522,00
2.2	KNNR 6/102/3		Koryta wykonywane na poszerzeniach chodników, głębokość koryta 30' cm, kategoria gruntu II-IV	m2	145,00
2.3	KNNR 1/202/6		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi wraz z wywozem materiału według wskazań Zamawiającego		
	Wyliczenie ilości robót:				
			522.00*0,6	313,200	
			145.00*0,3	43,500	
			RAZEM:	356,700	m3
					356,70
3	Element		Podbudowa droga		
3.1	KNNR 6/112/3		Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3, warstwa po zagęszczeniu gr. 30' cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
			522.00	522,000	
			RAZEM:	522,000	m2
					522,00
3.2	KNNR 6/113/3		Warstwa górna podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3, warstwa po zagęszczeniu gr. 25' cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
			522.00	522,000	
			RAZEM:	522,000	m2
					522,00
4	Element		Krawężnik granitowy		
4.1	KNR 231/401/6		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x40' cm, grunt kategorii III-IV	m	305,00
4.2	KNR 231/402/4		Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem 0,08m3/mb - beton C16/20		
	Wyliczenie ilości robót:				
			305.00*0,08	24,400	
			RAZEM:	24,400	m3
					24,40
4.3	KNNR 6/402/3		Krawężniki drogowy granitowy 15x25 cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
			305.00	305,000	
			RAZEM:	305,000	m
					305,00
5	Element		Nawierzchnia bitumiczna		
5.1	KNNR 6/108/2 (1)		Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną o gr. 4cm po zagęszczeniu		
	Wyliczenie ilości robót:				
			(310+70)*4*25/1000	38,000	
			RAZEM:	38,000	t
					38,00
5.2	KNNR 6/308/3 (2)		Nawierzchnie z AC 16W o gr. 8cm po zagęszczeniu	m2	1 805,00
5.3	KNNR 6/1005/7		Skropienie nawierzchni asfaltem		
	Wyliczenie ilości robót:				
			1805.00	1 805,000	
			RAZEM:	1 805,000	m2
					1 805,00
5.4	KNNR 6/309/2 (2)		Nawierzchnie z AC 11S o gr. 4cm po zagęszczeniu	m2	1 776,00

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
6	Element		Podbudowa chodnik		
6.1	KNNR 6/113/1		Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15' cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			145.00	145,000	
			RAZEM:	145,000	m2 145,00
6.2	KNNR 6/113/5		Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10' cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			145.00	145,000	
			RAZEM:	145,000	m2 145,00
7	Element		Chodnik		
7.1	KNR 231/401/6		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x40' cm, grunt kategorii III-IV	m	3,50
7.2	KNR 231/402/4		Ławy pod obrzeże granitowe z oporem 0,08m3/mb - beton C16/20		
			Wyliczenie ilości robót:		
			3.50*0,08	0,280	
			RAZEM:	0,280	m3 0,28
7.3	KNNR 6/402/5		Obrzeże granitowe cięte 8x30' cm, podsypka cementowo-piaskowa	m	3,50
7.4	KNNR 6/502/3 (2)		Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8' cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa		
			Wyliczenie ilości robót:		
			145.00	145,000	
			RAZEM:	145,000	m2 145,00
8	Element		Pobocza		
8.1	KNNR 6/204/5		Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwalowaniu 12' cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(298+27+14+160)*0,75	374,250	
			RAZEM:	374,250	m2 374,25
9	Element		Roboty wykończeniowe		
9.1	KNR 201/506/7		Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i korony nasypów, kategoria gruntu I-III		
			Wyliczenie ilości robót:		
			65*1,0	65,000	
			RAZEM:	65,000	m2 65,00
9.2	KNR 201/510/1		Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5' cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			65.00	65,000	
			RAZEM:	65,000	m2 65,00
9.3	KNR 201/510/2		Dodatek za każde następne 5' cm warstwy humusu przy humusowaniu skarp		
			Wyliczenie ilości robót:		
			65.00	65,000	
			RAZEM:	65,000	m2 65,00