

Przedmiar robót

REMONT WRAZ Z UTWARDZENIEM CIĄGU P-J ORAZ REMONTEM CHODNIKA - CMENTARZ WAŁBRZYSKA KAMIENNA GÓRA

Budowa: **Remont i utwardzenie terenu w obrębie Cmentarza Komunalnego przy ul. Wałbrzyskiej w Kamiennej Górze.**

Obiekt lub rodzaj robót: **ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE / KATEGORIA XXII, XXV i XXVI**

Lokalizacja: **020701_1.0007, 285 | OBREB KAMIENNA
GÓRA-7 | MIEJSCOWOŚĆ KAMIENNA GÓRA**

Inwestor: **Gmina Miejska Kamienna Góra
58-400 Kamienna Góra pl. Grunwaldzki 1**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	REMONT WRAZ Z UTWARDZENIEM CIĄGU P-J ORAZ REMONTEM CHODNIKA - CMENTARZ WAŁBRZYSKA KAMIENNA GÓRA		
1	Rozdział	REMONT ŚCIEŻKI NA CMENTARZU - dz. 285 obr. 7		
1.1	Element	Ciąg pieszo-jezdny		
1.1.1	KNR 201/121/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1690	1 690,000000	
		RAZEM:	1 690,000000	m2
1.1.2	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 32 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		nawierzchnia	1690,000	1 690,000000
		krawężniki	510*0,30	153,000000
		RAZEM:	1 843,000000	m2
1.1.3	KNR 231/114/7	Podbudowa z kruszywa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	1 690,000
1.1.4	KNR 201/203/1	Przemieszczanie mas ziemnych - załadunek koparkami przedsiębiorstwu o poj. łyżki 1.20 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1690,0*0,32	540,800000	
		RAZEM:	540,800000	m3
1.1.5	KNR 231/23102/1	Warstwa ścierna z kostki betonowej prostokątnej szarej gr. 8 cm	m2	1 690,000
1.1.6	KNR 231/401/1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		255*2	510,000000	
		RAZEM:	510,000000	m
1.1.7	KNR 231/402/4	Ława pod krawężniki betonowa z oporem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wymiana krawężnika	510,0*0,25*0,15	19,125000
		RAZEM:	19,125000	m3
1.1.8	KNNR 6/401/3	Krawężniki, obrzeża betonowe wystające o wymiarach 8x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	510,000
1.1.9	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	185,000
1.1.10	KNR 231/606/1	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce piaskowej, grubość prefabrykatów 15 cm	m	185,000
1.1.11	KNR 221/218/2	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		510*0,35*0,10	17,850000	
		RAZEM:	17,850000	m3
1.1.12	KNR 221/401/4	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		510*0,35	178,500000	
		RAZEM:	178,500000	m2
1.2	Element	Remont chodnika, wymiana krawężnika i korytka odwadniającego		
1.2.1	AT 3/107/1	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych i kamiennych wraz z ławą z wywozem na odległość do 1 km, krawężniki na ławie betonowej bez względu na rodzaj podsypki, betonowy 15x30 cm	m	20,000
1.2.2	AT 3/106/1	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych i kwadratowych z wywozem na odległość do 1 km, nawierzchnia z płyt gr. 12 cm lub 15 cm, bez względu na rodzaj spoinowania i podsypki	m2	37,500
1.2.3	KNNR 6/101/2 (1)	Korytka wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 20 cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny	m2	37,500
1.2.4	KNR 401/108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		37,5*0,20	7,500000	
		RAZEM:	7,500000	m3
1.2.5	KNR 231/114/5	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm, frakcja kruszywa 0-31,5	m2	37,500
1.2.6	KNR 231/401/1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii I-II	m	20,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.7	KNR 231/402/4	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	0,750
		Wyliczenie ilości robót:		
		wymiana krawężnika 20,0*0,25*0,15 0,750000		
		RAZEM: 0,750000		
1.2.8	KNNR 6/401/3	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	20,000
1.2.9	KNR 231/511/3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	37,500
		Wyliczenie ilości robót:		
		37,5 37,500000		
		RAZEM: 37,500000		
1.2.10	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	20,000
1.2.11	KNR 231/606/1	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce piaskowej, grubość prefabrykatów 15 cm	m	20,000