

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Zagospodarowanie placu przy UG Zaleszany - Plac Kościuszki		
1	Rozdział	Roboty budowlane		
1.1	Element	Roboty pomiarowe		
1.1.1	KNKRB 1/111/2 (2)	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		($(724,50+226,43+96,10+9+166)*0,01*0,01$)		0,122203
		RAZEM:		0,122203
			ha	0,1222
1.2	Element	Roboty rozbiórkowe		
1.2.1	KNR 231/803/3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3 cm	m2	250
1.2.2	KNR 231/803/4	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm - dodatkowe 3cm	m2	250
1.2.3	KNR 231/803/1	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, grubość nawierzchni 3 cm	m2	100
1.2.4	KNR 231/803/2	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm	m2	100
1.2.5	KNR 231/806/1	Analogia - Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej wraz z krawężnikami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		istniejąca opaska i chodnik przy budynku :24,7		24,700000
		RAZEM:		24,700000
			m2	24,7
1.3	Element	Roboty przygotowawcze		
1.3.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Miejsca postojowe z geokraty :89,3		89,300000
		Dziedziniec z kostki betonowej + obszar z ziemią urodzajną :871,06		871,060000
		Chodniki :111,2		111,200000
		RAZEM:		1 071,560000
			m2	1 071,560
1.3.2	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości - dodatkowe 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Miejsca postojowe z geokraty :89,3		89,300000
		RAZEM:		89,300000
			m2	89,300
1.3.3	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości - dodatkowe 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dziedziniec z kostki betonowej + obszar z ziemią urodzajną :871,06		871,060000
		RAZEM:		871,060000
			m2	871,060
1.3.4	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości - dodatkowe 5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Chodniki :111,2		111,200000
		RAZEM:		111,200000
			m2	111,200
1.3.5	KNR 201/212/4 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowytadowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25 m3, grunt kategorii IV, spycharka 55 kW		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Miejsca postojowe z geokraty :89,3*0,4		35,720000
		Dziedziniec z kostki betonowej + obszar z ziemią urodzajną :871,06*0,3		261,318000
		Chodniki :111,2*0,25		27,800000
		RAZEM:		324,838000
			m3	324,84
1.3.6	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		($(111,65+57,11+23,18+68,7+66,7)*0,15*0,15$)		7,365150
		RAZEM:		7,365150
			m3	7,365
1.3.7	KNR 231/403/5	Analogia - Krawężniki betonowe 8x25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		($(111,65+57,11+23,18+68,7+66,7)$)		327,340000
		RAZEM:		327,340000
			m	327,340

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.4	Element	Podbudowa		
1.4.1	KNR 231/104/3	Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Miejsca postojowe z geokraty	89,3	89,300000
		Dziedziniec z kostki betonowej	724,57	724,570000
		teren utwardzony pod wiatami rekreacyjnymi	166,6	166,600000
		RAZEM:		980,470000
			m2	980,470
1.4.2	KNR 231/104/4	Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1 cm zagęszczenia - krotność 20 - zagęszczenie do 30cm włącznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		teren utwardzony pod wiatami rekreacyjnymi	166,6	166,600000
		RAZEM:		166,600000
			m2	166,600
1.4.3	KNR 231/114/1	Analogia - Podbudowy z kruszyw, kruszywo łamane 4-32mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Miejsca postojowe z geokraty	89,3	89,300000
		RAZEM:		89,300000
			m2	89,300
1.4.4	KNR 231/114/1	Analogia - Podbudowy z kruszyw, kruszywo łamane 4-32mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Miejsce pod wiatami rekreacyjnymi	166,6	166,600000
		Dziedziniec z kostki betonowej	724,57	724,570000
		Chodniki	111,2	111,200000
		RAZEM:		1 002,370000
			m2	1 002,370
1.5	Element	Nawierzchnia		
1.5.1	KNR 231/302/4	Nawierzchnie z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej, kostka regularna, bezfazowa, w kolorze o odcieniu szarości i czerni o wysokości 6 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dziedziniec z kostki betonowej	724,57	724,570000
		Miejsce pod wiatami rekreacyjnymi	166,6	166,600000
		Chodniki	111,2	111,200000
		RAZEM:		1 002,370000
			m2	1 002,370
1.5.2	KNR 225/407/3	Analogia - Nawierzchnie z płyt wielotworowych na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem krat kruszywem ozdobnym (kruszywo ogrodowe frakcji 2-6, odcienie szarości), geokrata parkingowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Miejsca postojowe z geokraty	89,3	89,300000
		RAZEM:		89,300000
			m2	89,300
1.5.3	KNR 221/218/2	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z transportem taczkami R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Obszar z ziemią urodzajną - środek dziedzica	146,4*0,4	58,560000
		RAZEM:		58,560000
			m3	58,560
1.6	Element	Pozostałe elementy robót		
1.6.1	Kalkulacja własna	ANALOGIA Montaż opraw oświetleniowych najazdowych w kostce betonowej pod wiatami (obszar dziedzica) wraz doprowadzeniem niezbędnego zasilania kablem ziemnym z Urzędu Gminy (podana ilość opraw)		
			kpl	12