

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: Utwardzenie powierzchni terenu przy Zespole Szkół w Bratkowicach dz. nr ew. 4775
Lokalizacja: Bratkowice
Nazwy i kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
Zamawiający: Gmina Świlcza; 36-072 Świlcza 168
Jednostka opracowująca: Urząd Gminy Świlcza; 36-072 Świlcza 168

Data opracowania:
2017-01-10

Autor opracowania:
mgr inż. Damian Dembowski,

mgr inż. Jakub Potyrała,

INSPEKTOR
Dembowski
mgr inż. Damian Dembowski

PODIINSPEKTOR
Potyrała
mgr inż. Jakub Potyrała

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
	Kosztyorys	Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg Utwardzenie powierzchni terenu przy Zespole Szkół w Bratkowicach dz. nr ew. 4775			
1	Element	Element			
1.1	KNR 231/801/7	Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych; rozbiórka mechaniczna, grubość podbudowy 4-cm Wyliczenie ilości robót: $(0,5 \cdot (4,8+5,7) \cdot 12,9) + (3,9 \cdot 4,2) + (0,5 \cdot (6+6,5) \cdot 10) + (3,9 \cdot 10,4)$ RAZEM: 187,165000	m2	187,165	
1.2	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm Wyliczenie ilości robót: $(0,5 \cdot (4,8+5,7) \cdot 12,9) + (3,9 \cdot 4,2) + (0,5 \cdot (6+6,5) \cdot 10) + (3,9 \cdot 10,4) + (1,9 \cdot 4) + ((1,2 \cdot 5)/2)$ RAZEM: 197,765000	m2	197,765	
1.3	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5-cm głębokości Wyliczenie ilości robót: $(0,5 \cdot (4,8+5,7) \cdot 12,9) + (3,9 \cdot 4,2) + (0,5 \cdot (6+6,5) \cdot 10) + (3,9 \cdot 10,4) + (1,9 \cdot 4) + ((1,2 \cdot 5)/2)$ RAZEM: 197,765000	m2	197,765	4
1.4	KNR 1901/118/1	Wywóz ziemi, wywóz samochodami samowyladowczymi, odległość do 1-km, kategoria gruntu I-II Wyliczenie ilości robót: $((0,5 \cdot (4,8+5,7) \cdot 12,9) + (3,9 \cdot 4,2) + (0,5 \cdot (6+6,5) \cdot 10) + (3,9 \cdot 10,4) + (1,9 \cdot 4) + (1,2 \cdot 5)) \cdot 0,44$ RAZEM: 88,336600	m3	88,337	
1.5	KNR 231/813/1	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30-cm na podsypce piaskowej	m	3	
1.6	KNR 231/815/2	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7-cm na podsypce piaskowej Wyliczenie ilości robót: 1,9*4 RAZEM: 7,600000	m2	7,600	
1.7	KNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny Wyliczenie ilości robót: $(0,5 \cdot (4,8+5,7) \cdot 12,9) + (3,9 \cdot 4,2) + (0,5 \cdot (6+6,5) \cdot 10) + (3,9 \cdot 10,4) + (1,9 \cdot 4) + ((1,2 \cdot 5)/2)$ RAZEM: 197,765000	m2	197,765	
1.8	KNR 231/402/3	Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła Wyliczenie ilości robót: $0,04 \cdot (12,9+10+1,5+10,4+5+5+4,9)$ RAZEM: 1,988000	m3	1,988	
1.9	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 20x6-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Wyliczenie ilości robót: $12,9+10+1,5+10,4+5+5+4,9$ RAZEM: 49,700000	m	49,70	
1.10	KNR 231/109/3	Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12-cm Wyliczenie ilości robót: $(0,5 \cdot (4,8+5,7) \cdot 12,9) + (3,9 \cdot 4,2) + (0,5 \cdot (6+6,5) \cdot 10) + (3,9 \cdot 10,4) + (1,9 \cdot 4) + ((1,2 \cdot 5)/2)$ RAZEM: 197,765000	m2	198	
1.11	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm Wyliczenie ilości robót: $(0,5 \cdot (4,8+5,7) \cdot 12,9) + (3,9 \cdot 4,2) + (0,5 \cdot (6+6,5) \cdot 10) + (3,9 \cdot 10,4) + (1,9 \cdot 4) + ((1,2 \cdot 5)/2)$ RAZEM: 197,765000	m2	197,765	
1.12	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości Wyliczenie ilości robót: $(0,5 \cdot (4,8+5,7) \cdot 12,9) + (3,9 \cdot 4,2) + (0,5 \cdot (6+6,5) \cdot 10) + (3,9 \cdot 10,4) + (1,9 \cdot 4) + ((1,2 \cdot 5)/2)$ RAZEM: 197,765000	m2	197,765	5

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
1.13	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$(0,5 \cdot (4,8 + 5,7) \cdot 12,9) + (3,9 \cdot 4,2) + (0,5 \cdot (6 + 6,5) \cdot 10) + (3,9 \cdot 10,4) + (1,9 \cdot 4) + ((1,2 \cdot 5) / 2)$			
		RAZEM:		197,765	
			m2	197,765	