

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45212140-9 Obiekty rekreacyjne Doposażenie placu zabaw przy Szkole Podstawowej w Mrowli		
1	Element	Kody CPV: 45212140-9 Obiekty rekreacyjne 1. Wykonanie nawierzchni		
1.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości placu zabaw, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm Wyliczenie ilości robót: 264,000-126,900 RAZEM: 137,100000	m2	137,100
1.2	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości placu zabaw, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5-cm głębokości, ponad 20cm - do 35cm Wyliczenie ilości robót: 264,000-126,900 RAZEM: 137,100000	m2	137,100
1.3	KNKRB 1/206/1 (1)	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25-0.6 m3 głębokość wykopu do 3 m - kat. gruntu I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 1km - wywóz ziemi z korytowania Wyliczenie ilości robót: 92,400-44,415 RAZEM: 47,985000	m3	47,985
1.4	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV Wyliczenie ilości robót: 264,000-126,900 RAZEM: 137,100000	m2	137,100
1.5	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20-cm, grunt kategorii III-IV	m	93,000
1.6	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa C-12/15 z oporem	m3	3,069
1.7	KNR 231/407/2	Obrzeża gumowe (bezpieczne) o wymiarach 100x25x4,5-cm na podsypce piaskowej	m	93,000
1.8	KNR 231/105/3	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3-cm Wyliczenie ilości robót: 259,815-126,900 RAZEM: 132,915000	m2	132,915
1.9	KNR 231/105/4	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne dodatek za każdy następny 1-cm grubości warstwy ponad 3cm - do 30,0cm Wyliczenie ilości robót: 259,815-126,900 RAZEM: 132,915000	m2	132,915
2	Element	2. Montaż wyposażenia		
2.1	KNNR 1/305/2	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m, głębokość do 1,5-m, kategoria gruntu III - wykop pod fundament bujaka	m3	3,468
2.2	KNNR 2/101/2	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, stopy i płyty fundamentowe - bujak	m2	1,920
2.3	KNNR 2/107/3	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, płyty fundamentowe, beton C-16/20	m3	0,576
2.4	KNNR 2/104/4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane do Fi 14-mm, siatka z prętów d=10mm 15x15cm	t	0,026
2.5	KNNR 1/317/1	Zасыpywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3-m, z zagęszczaniem, kategoria gruntu I-III	m3	3,468
2.6	Kalkulacja indywidualna	Montaż na gotowym fundamencie bujaka sprężynowego	szt	2,000
2.7	KNNR 2/106/1	Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, ławy fundamentowe pod tablicę informacyjną beton C-16/20	m3	0,063
2.8	Kalkulacja indywidualna	Montaż tablicy informacyjnej	kpl	1,000
3	Element	3. Roboty powykonawcze		
3.1	Kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna - wykonanie pomiarów geodezyjnych powykonawczych (map powykonawczych)	kpl	1,000