

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Projekt Ekologia Ekologiczna		
1	Rozdział	Budowa ścieżki ekologicznej lok. Nr 3		
1.1	Element	Montaż elementów edukacyjnych		
1	ANALIZA INDYWIDUALNA	IKE Edukacyjna ławka terenowa		
2	ANALIZA INDYWIDUALNA	MENSA Edukacyjny stół terenowy z oparciem	kpl.	3,0
3	ANALIZA INDYWIDUALNA	CUBUS Edukacyjnej gry terenowej	kpl.	1,0
4	ANALIZA INDYWIDUALNA	MNEMOS Edukacyjna gra terenowa	kpl.	1,0
5	ANALIZA INDYWIDUALNA	GALILEO Edukacyjna gra terenowa	kpl.	1,0
6	ANALIZA INDYWIDUALNA	ORDO Edukacyjna gra terenowa	kpl.	1,0
7	ANALIZA INDYWIDUALNA	SOFIA Edukacyjna gra terenowa	kpl.	1,0
8	ANALIZA INDYWIDUALNA	Wiata Edukacyjna architektury terenowej	kpl.	1,0
9	ANALIZA INDYWIDUALNA	OTIUM Stojaki rowerowe	kpl.	1,0
10	ANALIZA INDYWIDUALNA	lactare Wrzutki Edukacyjne gra terenowa	kpl.	5,0
11	ANALIZA INDYWIDUALNA	PABLO z dachem układ wertykalny	kpl.	1,0
12	ANALIZA INDYWIDUALNA	Rozkładu śmieci	kpl.	1,0
13	ANALIZA INDYWIDUALNA	kosze na śmieci	kpl.	1,0
14	ANALIZA INDYWIDUALNA	Dostawa, montaż i pozostałe elementy posadowienia	kpl.	5,0
1.2	Element	Ułożenie kostki do placu zielonego	kpl.	1,0
15	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
16	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m2	50,00
17	KNR 231/105/3	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	50,00
18	KNR 231/105/4	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy Krotkość=9	m2	50,00
19	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	50,00
20	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m2	50,00
Wyliczenie ilości robót:		0,35*0,15*(50,0)	2,625000	
		RAZEM:	2,625000	
21	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m3	2,63
1.3	Element	Remont wejścia/podjazdu dla niepełnosprawnych	m	50,0
22	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość max do 6 cm, na ścianach lub podłogach		
23	KNR 202/205/1 (1)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, transport betonu taczkami, japonkami	m2	48,00
Wyliczenie ilości robót:		0,06*48,00	2,880000	
		RAZEM:	2,880000	
24	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie nawierzchni betonowej siatką zbrojeniową	m3	2,880
Wyliczenie ilości robót:		2,88*35,0/1000	0,100800	
		RAZEM:	0,100800	
25	KNR 202/1506/4	Malowanie posadzki warstwą utwardzającą, chemoodporną	t	0,101
26	ANALIZA INDYWIDUALNA	Demontaż starej barierki	m2	48,00
27	KSNR 7/507/3	Montaż nowej barierki z rury nierdzewnej	mb	18,00
			m	18,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4	Element	Demontaż kostki		
28	KNR 231/807/1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2	30,00
1.5	Element	Wykonanie ścieżki ekologicznej z serpentynitu		
29	KNR 911/102/1 (1)	Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami, wysokość układanej geokraty 5'cm - Wypełnienie serpentynitem	m2	23,00
1.6	Element	Wykonanie ścieżki edukacyjnej z serpentynitu		
30	KNR 911/102/1 (1)	Wykonanie ścieżki z serpentynitu - Wypełnienie geokraty serpentynitem, obrzeża metalowe	m2	270,00
1.7	Element	Remont podestu/sceny		
31	KNR 2/1105/1	Podłoga z desek struganych o grubości 25 mm	m2	90,00
32	KNRW 202/1511/7	Malowanie farbami do drewna, powierzchnie drewniane, 2-krotne	m2	90,00

Ryszard Jaskolski

Upr. bud. Nr GNA/002/0240/11/03
WKP/B0/0247/06