

Przedmiar robót

Wykonanie bezpiecznej nawierzchni placu zabaw w ramach realizacji zadania "Wykonanie placu zabaw przy Starej Szkole w Harklowej - etap II z wykonaniem monitoringu wizyjnego" - realizowanego ze środków Funduszu Sołeckiego

Lokalizacja: **38-243 Harkłowa, dz. nr ewid. 414/3, 414/4, 414/5**

Inwestor: **Gmina Skołyszyn, 38-242 Skołyszyn 12**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Biuro Projektowe GARCAD Tomasz Garbarz, Jareniówka 48, 38-200 Jasło**

Data opracowania:

2020-06-24

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Wykonanie bezpiecznej nawierzchni placu zabaw w ramach realizacji zadania "Wykonanie placu zabaw przy Starej Szkole w Harklowej - etap II z wykonaniem monitoringu wizyjnego" - realizowanego ze środków Funduszu Sołeckiego		
1	Element	Parking wraz z wjazdem		
1.1	KNNR 5/719/9	Rozebranie nawierzchni i chodników, płyty chodnikowe betonowe 50x50x7 na podsypce cem-piask., ręcznie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		18,50*1,5	27,750000	
		RAZEM:	27,750000	m2 27,750
1.2	KNNR 6/806/8	Obrzeża trawnikowe 8x30` cm na podsypce piaskowej - rozebranie	m	13
1.3	KNR 201/217/6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40`m3, grunt kategorii III - korytowanie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(21,0*24,0+7,5*6,5)*0,35+(23,5*1,0+5,5*2,5)*0,45+(3,0*1,0+3,0*5)*0,45	218,325000	
		RAZEM:	218,325000	m3 218,325
1.4	KNR 911/501/1 analogia	Zabezpieczenie gruntu geomembranami		
	Wyliczenie ilości robót:			
		21,0*24,0+7,5*6,5	552,750000	
		RAZEM:	552,750000	m2 552,750
1.5	KNR 223/104/1 (1) analogia	Nawierzchnia bezpieczna z płukanego żwirku frakcji 2-8mm grubości 30cm (niezagęszczona) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		21,0*24,0+7,5*6,5	552,750000	
		RAZEM:	552,750000	m2 552,750
1.6	KNR 223/104/1 (1)	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa dolna, grubość warstwy 15` cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		23,5*1,0+6*2,5+(3,0*1,0+3,0*5,0)	56,500000	
		RAZEM:	56,500000	m2 56,500
1.7	KNR 223/104/3	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa górna grubość warstwy 5` cm (Krotność 3=15cm) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=3		
	Wyliczenie ilości robót:			
		23,5*1,0+6*2,5+(3,0*1,0+3,0*5,0)	56,500000	
		RAZEM:	56,500000	m2 56,500
1.8	KNR 231/402/3 analogia	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła - ławy pod obrzeża betonowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(30,5*2+21,0*2+6+23,5*2+1+2)*0,15*0,15+3,0*4*0,15*0,15	3,847500	
		RAZEM:	3,847500	m3 3,848
1.9	KSNR 6/404/1	Obrzeża betonowe, 20x6` cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową		
	Wyliczenie ilości robót:			
		30,5*2+21,0*2	103,000000	
		RAZEM:	103,000000	m 103,000
1.10	KSNR 6/404/4	Obrzeża betonowe, 30x8` cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6+23,5*2+1+2+3,0*4	68,000000	
		RAZEM:	68,000000	m 68
1.11	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła - ławy pod krawężniki najazdowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5+1	6,000000	
		RAZEM:	6,000000	m3 6,000
1.12	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30` cm na podsypce cementowo-piaskowej (krawężnik najazdowy)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5+1	6,000000	
		RAZEM:	6,000000	m 6,000
1.13	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8` cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka bezfazowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5,5*2,5+23,5*1+2*2+3*1+3*5	59,250000	
		RAZEM:	59,250000	m2 59

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.14	Kalkulacja indywidualna	Wywóz urobku w miejsce wskazane przez Zamawiającego oraz rozplantowanie i wyrównanie terenu wraz z zasianiem trawy	kpl	1