

Przedmiar

Budowa placu zabaw przy gminnym przedszkolu w Zbuczynie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1	KNK 2-06 0803/06	Reczna rozbiórka nawierzchni z kostki rzędowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 50,00+7,30*1,45	m2	60,585
		razem	m2	60,585
2	KNKRB 6 0808/04	Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kątownika 18,60	m	18,6
		razem	m	18,6
3	KNK 7-28 0101/02	Rozbiórka fundamentów betonowych 0,30*0,30*1,20*7	m3	0,756
		razem	m3	0,756
ROBOTY ZIEMNE				
4	KNR 2-01 0121/02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych 0,1294	ha	0,129
		razem	ha	0,129
5	KNR 2-01 0202/01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km (3,24*13,24+4*48,81+6,19*3,86)*0,50 (12,40*10,54+35,30*1,90)*0,32	m3	131,016
			m3	63,285
		razem	m3	194,301
UTWARDZENIE DOJŚCIA DO PLACU ZABAW				
6	KNR 2-31 0103/01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II 3,24*13,24+4*48,81+6,19*3,86	m2	262,031
		razem	m2	262,031
7	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki (4,00+48,80+5,00+3,28+13,26+3,27+4,22+33,96+3,88+3,81+8,65)*0,2*0,3	m3	7,928
		razem	m3	7,928
8	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 4,00+48,80+5,00+3,28+13,26+3,27+4,22+33,96+3,88+3,81+8,65	m	132,13
		razem	m	132,13
9	KNR 2-31 0111/01 ANALOGIA	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 12cm wykonywane sprzętem mechanicznym rolniczym 3,24*13,24+4*48,81+6,19*3,86	m2	262,031
		razem	m2	262,031
10	KNR 2-31 0111/02 analogia (dopłata 3x)	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym rolniczym - za każdy dalszy 1cm 3,24*13,24+4*48,81+6,19*3,86	m2	262,031
		razem	m2	262,031
11	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 3,24*13,24+4*48,81+6,19*3,86	m2	262,031
		razem	m2	262,031
12	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 3,24*13,24+4*48,81+6,19*3,86	m2	262,031
		razem	m2	262,031
13	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 2x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm 3,24*13,24+4*48,81+6,19*3,86	m2	262,031
		razem	m2	262,031
14	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej 3,24*13,24+4*48,81+6,19*3,86	m2	262,031

Przedmiar

Budowa placu zabaw przy gminnym przedszkolu w Zbuczynie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	262,031
		UTWARDZENIE PLACU ZABAW		
15	KNR 2-31 0103/01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II 12,40*10,54+35,30*1,90	m2	197,766
		razem	m2	197,766
16	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki (12,41+12,40+2,09+35,30+35,29+1,00)*0,15*0,3	m3	4,432
		razem	m3	4,432
17	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 12,41+12,40+2,09+35,30+35,29+1,00	m	98,49
		razem	m	98,49
18	KNR 2-31 0104/07	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi 12,40*10,54+35,30*1,90	m2	197,766
		razem	m2	197,766
19	KNR 2-31 0111/01 analogia	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 12cm wykonywane sprzętem mechanicznym rolniczym 12,40*10,54+35,30*1,90	m2	197,766
		razem	m2	197,766
20	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej 12,40*10,54+35,30*1,90	m2	197,766
		razem	m2	197,766
		Nawierzchnia bezpieczna		
21	KNR 2-01 0202/01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km (35,45*15,01+17,97*7,57)*0,15 (17,61+53,43)*1,00	m3 m3	100,221 71,04
		razem	m3	171,261
22		Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z agrowłókniny 35,45*15,01+17,97*7,57	m2	668,137
		razem	m2	668,137
23	KNR 2-31 0104/01 analogia	Nawierzchnia bezpieczna z piasku płukanego drobnoziarnistego o grubości po zagęszczeniu 10cm 35,45*15,01+17,97*7,57	m2	668,137
		razem	m2	668,137
24	KNR 2-31 0104/02 analogia (dopłata 5x)	Nawierzchnia bezpieczna z piasku płukanego drobnoziarnistego - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm 35,45*15,01+17,97*7,57	m2	668,137
		razem	m2	668,137
25	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod obrzeże (17,61+53,43)*0,15*0,30	m3	3,197
		razem	m3	3,197
26	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 17,61+53,43	m	71,04
		razem	m	71,04
		Monataż urządzeń placu zabaw		
27	KNNR 1 0306/09	Wykopanie dołów w gruncie kategorii IV o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 1,0m 57+5+6	dół	68
		razem	dół	68
28	KNR 2-02 0203/01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu		

Przedmiar

Budowa placu zabaw przy gminnym przedszkolu w Zbuczynie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(57+5+6)*0,5*0,7	m3	23,8
		razem	m3	23,8
29		Dostawa i ustawienie urządzeń zabawowych		
		12	kpl.	12
		razem	kpl.	12
30		Dostawa i montaż ławek	kpl.	6
31		dostawa i montaż koszy na śmieci	kpl	5
		Ogrodzenie		
32	KNR 2-02 0203/01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu		
		37*0,20*0,20*1	m3	1,48
		razem	m3	1,48
33	KNR-W 2-02 1802/02 analogia	Ogrodzenie panelowe wysokości w ramach o wysokości 1,2m na słupkach stalowych, rozstawie 2,5m obsadzonych w fundamentach punktowych z cokołem z płyt betonowych prefabrykowanych wysokości 25cm		
		19,37+54,44+18,60	m	92,41
		razem	m	92,41