

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa placu zabaw w Wąwale					
1 zagospodarowanie terenu (ciągi komunikacyjne, ogrodzenie, roboty przygotowawcze)					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	ha		
d.1	0121-01	4.5*4/10000	ha	0.0018	
		(24.5+25.99)/2*14.92/10000	ha	0.0377	
		30*1.2/10000	ha	0.0036	
				RAZEM	0.0431
2	KNR 4-04	Rozebranie ogrodzenia na podmurówce wys. 1,2 m	m		
d.1	0901-04	24.5+14.92	m	39.4200	
	analogia				
				RAZEM	39.4200
3	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ³		
d.1	0301-02	6*0.1	m ³	0.6000	
				RAZEM	0.6000
4	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	0401-02	24.5+8.92+22+22	m	77.420	
				RAZEM	77.420
5	KNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.1	0404-04	77.42	m	77.420	
				RAZEM	77.420
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km- wykopy pod zieloną szkołę	m ³		
d.1	0206-02	4*4.5*0.2	m ³	3.6000	
				RAZEM	3.6000
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km- wykopy pod chodnik	m ³		
d.1	0206-02	22+8.92*0.2	m ³	23.7840	
				RAZEM	23.7840
8	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu zielona szkoła	m ²		
d.1	0105-01	4*4.5	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
9	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu pod chodnik	m ²		
d.1	0105-01	1.2*(22+8.92)	m ²	37.104	
				RAZEM	37.104
10	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.1	0103-02	18	m ²	18.0000	
		25.24*15	m ²	378.6000	
				RAZEM	396.6000
11	KNR 2-31	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grub.12 cm	m ²		
d.1	0308-01	18	m ²	18.000	
		377	m ²	377.000	
				RAZEM	395.000
12	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
d.1	0407-03	24.5+8.92+22+22	m	77.4200	
				RAZEM	77.4200
13	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej chodnik	m ²		
d.1	0511-01	36	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
14	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej-opaska	m ²		
d.1	0511-01	(15+24.5+15+15)*0.4	m ²	27.800	
				RAZEM	27.800
15	KNR 2-23	Ogrodzenie placu zabaw ogrodzenie systemowe panelowe bezpieczne wysk 1,0m +0,2m podmurówka	m		
d.1	0401-01	24.5+8.92+1.2+4.8	m	39.420	
				RAZEM	39.420
16	KNR 2-23	Ogrodzenie placu zabaw drewniane w/g dokumentacji wysk 0,6	m		
d.1	0401-01				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4+4.5+4+3.3	m	15.800	
				RAZEM	15.800
17	KNR 2-23	Montaż furtek szt1	m ²		
d.1	0401-01	1*1.2	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
2	plac zabaw i zielona szkoła nawierzchnia + wyposażenie				
18	KNR 2-23	Wykonanie nawierzchni syntetycznej w/g opisu projektu materiał wyko-	m ²		
d.2	0106-03	nawcy 377	m ²	377.000	
				RAZEM	377.000
19	KNR 2-23	Wykonanie nawierzchni syntetycznej w/g opisu projektu- materiał inwesto-	m ²		
d.2	0106-03	ra 18	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
20	KNR 2-31	Obrzeża syntetyczne	m		
d.2	0407-03	materiał inwestora 4+4.5+4+3.3	m	15.8000	
				RAZEM	15.8000
21	kat ind	ławka metalowa	szt		
d.2		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
22	kat ind	sprężynowiec krokodylek autko	szt		
d.2		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
23	kat ind	kosz metalowy	szt		
d.2		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
24	kat ind	tablica do rysowania	szt		
d.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
25	kat ind	ściana wspinaczkowe	szt		
d.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
26	kat ind	piaskownica 6 boczna	szt		
d.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
27	kat ind	stoik chmurka	szt		
d.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
28	kat ind	przełożenie istniejących urządzeń wraz z podwójnym pomalowaniem- ze-	szt		
d.2		staw zabawowy skrzat, hustawka wagowa, karuzela Hyzio, bramka z ko-	szt		
		szem pociąg kulfon, tablica informacyjna i sprężynowiec 2 szt		8.000	
		8			
				RAZEM	8.000