

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa placu zabaw
ADRES INWESTYCJI : Przylep gmina Kołbaskowo dz. nr 1/92 obręb Przylep
INWESTOR : Gmina Kołbaskowo
ADRES INWESTORA : 72-001 Kołbaskowo
BRANŻA : Budowlana i drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. Jacek Rychlicki

DATA OPRACOWANIA : Czerwiec 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Czerwiec 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Nawierzchnia piaskowa i plac zabaw					
1	KNR 2-01 d.10121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów 0.05	ha ha	 0.050	 0.050
2	KNR 2-31 d.10101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 355.40	m ² m ²	 355.400	 355.400
3	KNR 2-31 d.10101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 10 cm krotność 0,50 127.30	m ² m ²	 127.300	 127.300
4	KNR 2-31 d.10101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. krotność 4 355.40	m ² m ²	 355.400	 355.400
5	KNR 2-01 d.10205-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowytadowczymi na odległość do 1 km (załadunek i wywóz urobku z wykonania koryta) 0.30*355.40+0.10*127.30	m ³ m ³	 119.350	 119.350
6	KNR 2-01 d.10214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowytadowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (przyjęto 9km krotność 18) 119.35	m ³ m ³	 119.350	 119.350
7	KNR 2-31 d.10103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 482.70	m ² m ²	 482.700	 482.700
8	KNR 2-31 d.10104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej (piasek) w korycie - grub.warstwy po zag. 10 cm*3=30cm (krotność 3) 354	m ² m ²	 354.000	 354.000
9	KNR AT-04 d.10101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m 355.40	m ² m ²	 355.400	 355.400
10	KNR 2-31 d.10401-02	Rowki pod obrzeża o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 75.7	m m	 75.700	 75.700
11	KNR 2-31 d.10402-01	Ława pod obrzeża z pospółki 0.10*0.30*75.7	m ³ m ³	 2.271	 2.271
12	KNR 2-31 d.10407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 75.70	m m	 75.700	 75.700
13	KNR 2-21 d.10218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim z kosztem ziemi 0.10*127.30	m ³ m ³	 12.730	 12.730
14	KNR 2-21 d.10401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III bez nawożenia 127.30	m ² m ²	 127.300	 127.300
15	KNR 2-21 d.10702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim 127.30	m ² m ²	 127.300	 127.300
16	kalk. własna d.1	Wyposażenie placu zestaw systemowy ze stali ocynkowanej o wymiarach 4,30*3, 80 nr1 rys. nr 2-koszt zakupu i montażu 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
17	kalk. własna d.1	Wyposażenie placu ciężarówka z rurą o konstrukcji metalowej, ocynkowanej-koszt zakupu i montażu 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
18	kalk. własna d.1	Wyposażenie placu zabaw huśtawka typu wahadłowego dwuosobowa metalowa ocynkowana -koszt zakupu i montażu 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
19	kalk. własna d.1	Wyposażenie placu zabaw bujak sprężynowy typu motor-koszt zakupu i montażu 1	kpl		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
20	kalk. własna d.1	Wyposażenie placu zabaw bujak sprężynowy typu śmigłowiec-koszt zakupu i montażu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
21	kalk. własna d.1	Wyposażenie placu zabaw zestaw wielofunkcyjny metalowy ocynkowany o wymiarach 3,40*5,80m-koszt zakupu i montażu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
22	kalk. własna d.1	Wyposażenie placu zabaw zestaw wspinaczkowy o wymiarach 1,85*1,80*0,95m-koszt zakupu i montażu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
23	kalk. własna d.1	Wyposażenie placu zestaw systemowy ze stali ocynkowanej o wymiarach 4,55*3,85*1,90 nr 8 rys. nr 2-koszt zakupu i montażu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
24	kalk. własna d.1	Wyposażenie placu zabaw huśtawka wahadłowa bocianie gniazdo o konstrukcji metalowej, ocynkowanej o wymiarach 3,25*2,30*2,50-koszt zakupu i montażu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
25	kalk. własna d.1	Wyposażenie placu zabaw bujak sprężynowy typu pieski-koszt zakupu i montażu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
26	kalk. własna d.1	Wyposażenie placu zabaw karuzela o średnicy 1,50m i wysokości 0,85m-koszt zakupu i montażu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
27	kalk. własna d.1	Wyposażenie placu zabaw huśtawka wagowa o konstrukcji metalowej wraz z gumowymi odbojnikami 2szt, -koszt zakupu i montażu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-21 d.1 0607-02	Ławki parkowe drewniane z oparciem	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
29	Kalk indywidualna d.1	Kosz na smieci (parkowy z daszkiem)-koszt zakupu i montażu	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
2Ogrodzenie					
30	KNR 2-01 d.2 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości 0.5 m (kat.gr.III)	dół.		
		26	dół.	26.000	
				RAZEM	26.000
31	KNR 2-01 d.2 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi (kat.gr.III)	m ³		
		0.025*26	m ³	0.650	
				RAZEM	0.650
32	KNR 2-01 d.2 0320-02	Zасыpywanie dołów	m ³		
		0.020*26	m ³	0.520	
				RAZEM	0.520
33	KNR 2-02 d.2 1804-11	Ogrodzenie z paneli wys. 1.25 m na słupkach stal.z rur śr.50 mm o rozst.2.1 m ob-sadzonych w fundamentach	m		
		22.60+21.30+3.80-2	m	45.700	
				RAZEM	45.700
34	KNR 2-02 d.2 1808-02	Furtki wys.1.5 m szer furtki 1 m	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000