

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa placu zabaw w miejscowości Borek Mielęcki
ADRES INWESTYCJI : działka nr 99;
INWESTOR : Gmina Kępno
ADRES INWESTORA : UL. RATUSZOWA 1, 63-600 KĘPNO

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ŁUKASZ PATYK UPR. 56/DOŚ/09 ZAM. UL. MONTE CASSINO 11; 63-600 KĘPNO (BUDO-
WLANA)
DATA OPRACOWANIA : 02.02.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.02.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Nawierzchnie bezpieczne			
1 d.1	KNR 2-01 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km <piaskowanica>0.20*3.14*3.60^2 <bujak na sprężynie>0.20*3.14*1.32^2 <zestaw sprawnosciowy>0.20*(3.50*2.90+9.82*3.50) <huśtawka podwójna z bocianim gniazdem>0.20*5.70*7.60 <karuzela ważka>0.20*(6.00*3.70)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 8.139 1.094 8.904 8.664 4.440	
				RAZEM	31.241
2 d.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - pod obrzeże elastyczne <piaskowanica>(0.15*0.10)*(3.50*6) <bujak na sprężynie>(0.15*0.10)*2*3.14*1.35 <zestaw sprawnosciowy>(0.15*0.10)*(9.82*2+5.50*2) <huśtawka podwójna z bocianim gniazdem>(0.15*0.10)*(7.60*5.70) <karuzela ważka>(0.15*0.10)*(3.70*2+6.00*2)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.315 0.127 0.460 0.650 0.291	
				RAZEM	1.843
3 d.1	KNR 2-31 0407-01 analogia	Obrzeża z tworzyw sztucznych np. Ekobord Big wys. 100mm <piaskowanica>3.50*6 <bujak na sprężynie>2*3.14*1.35 <zestaw sprawnosciowy>9.82*2+5.50*2 <huśtawka podwójna z bocianim gniazdem>7.60*5.70 <karuzela ważka>3.70*2+6.00*2	m m m m m	 21.000 8.478 30.640 43.320 19.400	
				RAZEM	122.838
4 d.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV <piaskowanica>3.14*3.60^2 <bujak na sprężynie>3.14*1.32^2 <zestaw sprawnosciowy>3.50*2.90+9.82*3.50 <huśtawka podwójna z bocianim gniazdem>5.70*7.60 <karuzela ważka>6.00*3.70	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 40.694 5.471 44.520 43.320 22.200	
				RAZEM	156.205
5 d.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej gr. 0,5mm poz.4	m ² m ²	 156.205	
				RAZEM	156.205
6 d.1	KNR 2-31 0116-01 analogia	Wykonanie nawierzchni bezpiecznej ze żwiru płukanego fr. 0,2-2mm rozścielane ręcznie - grub.warstwy 12 cm <piaskowanica>3.14*3.60^2 <bujak na sprężynie>3.14*1.32^2 <zestaw sprawnosciowy>3.50*2.90+9.82*3.50 <huśtawka podwójna z bocianim gniazdem>5.70*7.60 <karuzela ważka>6.00*3.70	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 40.694 5.471 44.520 43.320 22.200	
				RAZEM	156.205
7 d.1	KNR 2-31 0116-02 analogia	Wykonanie nawierzchni ze żwiru płukanego fr. 0,2-2mm rozścielane ręcznie- za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. (całkowita grubość 20cm) Krotność = 8 poz.6	m ² m ²	 156.205	
				RAZEM	156.205
2		Dostarczenie i montaż urządzeń placu zabaw			
8 d.2	kalkulacja własna	Dostarczenie piaskownicy 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.2	kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż bujaka na sprężynie 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.2	kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż huśtawki podwójnej z bocianim gniazdem 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.2	kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż karuzeli ważki 1	kpl. kpl.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	d.2 kalk. własna	Dostarczenie i montaż tablicy z regulaminem	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Montaż zestawu sprawnościowego zakupionego przez Inwestora			
13	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m ³		
d.3 0307-02		0.80*0.50*0.50*15	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu - montaż zestawu sprawnościowego zakupionego przez inwestora	m ³		
d.3 0203-01		0.80*0.50*0.50*15	m ³	3.000	
analogia				RAZEM	3.000
4		Dostarczenie i montaż ławek			
15	d.4 kalk. własna	Dostarczenie i montaż ławki z oparciem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	d.4 kalk. własna	Dostarczenie i montaż ławki bez oparcia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	d.4 kalk. własna	Dostarczenie i montaż kosza na smieci	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	d.4 kalk. własna	Dostarczenie i montaż stojaka na rowery	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Ogrodzenie terenu - elementy ogrodzenia zakupione przez Inwestora			
19	KNR 2-25	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych- budowa - Elementy ogrodzenia zakupione przez Inwestora, należy doliczyć materiały niezbędne do montażu ogrodzenia Beton do obsadzenia ogrodzenia	m ²		
d.5 0308-01		<ogrodzenie betonowe >1.50*2.00*26	m ²	78.000	
				RAZEM	78.000
20	KNR 2-25	Ogrodzenia z siatki zgrzewanej - panelowe na słupkach stalowych obetonowanych z podmurówką - budowa Elementy ogrodzenia zakupione przez Inwestora, należy doliczyć materiały niezbędne do montażu ogrodzenia	m ²		
d.5 0307-01		Beton do obsadzenia ogrodzenia	m ²	76.250	
		1.22*2.50*25		RAZEM	76.250
21	KNR 2-02	Bramy ogrodzeniowe rozwierane -brama zakupiona przez Inwestora należy doliczyć materiały niezbędne do montażu bramy np. beton	m ²		
d.5 1206-02		1.22*3.00	m ²	3.660	
analogia				RAZEM	3.660
22	KNR 2-02	Furtka ogrodzeniowa rozwierana - zakupiona przez Inwestora należy doliczyć materiały niezbędne do montażu furtki np. beton	m ²		
d.5 1206-02		1.22*1.00	m ²	1.220	
analogia				RAZEM	1.220
6		Chodniki utwardzenia			
23	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³		
d.6 0206-04		<chodnik>0.20*2.00*44.27+0.20*2.00*14.60	m ³	23.548	
0214-04				RAZEM	23.548
24	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.6 0401-02		2.00+44.27*2+2.00+14.60*2	m	121.740	
				RAZEM	121.740
25	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.6 0402-03		(0.15*0.10*3)*poz.24	m ³	5.478	
				RAZEM	5.478
26	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.6 0407-02		poz.24	m	121.740	
				RAZEM	121.740
27	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.6 0109-03					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(44.27+14.60)*2.00$	m ²	117.740	
				RAZEM	117.740
28	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce	m ²		
d.6	0511-01	piaskowej	m ²	117.740	
		poz.27		RAZEM	117.740