
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa placu zabaw i boiska przy ZSP w Łękawie
ADRES INWESTYCJI : działka nr ewid. 831/1, obręb Łękawa, gmina Bełchatów
INWESTOR : Gmina Bełchatów
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 13, 97-400 Bełchatów
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Kucharski
DATA OPRACOWANIA : marzec 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2024

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Plac zabaw Łęka (przedmiar).PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1		Rozebranie urządzeń placu zabaw	szt.		
d.1	kalk. własna	7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
2	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozebranie fundamentu pod urządzenia placu zabaw (0,2*0,2*0,8)*(2+6+1+4+4+1)	m ³		
d.1	0212-03		m ³	0,576	
				RAZEM	0,576
3	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III - zasypanie miejsc po usuniętych fundamentach placu zabaw poz.2	m ³		
d.1	0105-02		m ³	0,576	
				RAZEM	0,576
2		ROBOTY ZIEMNE WRAZ Z PRZYGOTOWANIEM TERENU			
4	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych -	ha		
d.2	0112-01	0,1806	ha	0,181	
				RAZEM	0,181
3		ROBOTY BUDOWLANE - FUNDAMENTY DLA URZĄDZEŃ PLACU ZABAW I BOISKA			
5	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr. IV) - doły pod fundamenty urządzeń zabawkowych	dół.		
d.3	0312-11	106	dół.	106,000	
				RAZEM	106,000
4		DOSTAWA I ZABUDOWA URZĄDZEŃ PLACU ZABAW			
6	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - ławka stalowa z siedziskiem i oparciem drewnianym - zgodnie z dokumentacją projektową - (zakup, transport, montaż)	szt		
d.4		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
7	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - ławka drewniana bez oparcia - zgodnie z dokumentacją projektową - (zakup, transport, montaż)	szt		
d.4		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
8	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - kosz na śmieci stalowy - zgodnie z dokumentacją projektową - (zakup, transport, montaż)	szt		
d.4		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
9	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - tablica informacyjna z regulaminem - zgodnie z dokumentacją projektową - (zakup, transport, montaż)	szt		
d.4		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
10	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - zjazd liniowy - tyrolka 30 m - zgodnie z dokumentacją projektową - (zakup, transport, montaż)	szt		
d.4		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
11	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - zestaw zabawowy PRO ST 107 - zgodnie z dokumentacją projektową - (zakup, transport, montaż)	szt		
d.4		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
12	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - huśtawka wagowa - zgodnie z dokumentacją projektową - (zakup, transport, montaż)	szt		
d.4		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
13	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - cymbałki - zgodnie z dokumentacją projektową - (zakup, transport, montaż)	szt		
d.4		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
14	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - tablica do rysowania - zgodnie z dokumentacją projektową - (zakup, transport, montaż)	szt		
d.4		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
15	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - bujak zwykły pojedynczy - zgodnie z dokumentacją projektową - (zakup, transport, montaż)	szt		
d.4		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
16	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - piaskownica - zgodnie z dokumentacją projektową - (zakup, transport, montaż)	szt		
d.4		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
17	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - huśtawka podwójna - zgodnie z dokumentacją projektową - (zakup, transport, montaż)	szt		
d.4		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Plac zabaw Łęka (przedmiar).PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - zestaw sprawnościowy 6-ele- mentowy - SJ-317 - zgodnie z dokumentacją projektową - (zakup, transport, montaż) 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
19	d.4 kalk. własna	Montaż wyposażenia placu zabaw - piramida duża - ILN-006 - zgodnie z doku- mentacją projektową - (zakup, transport, montaż) 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
20	d.4 kalk. własna	Montaż wyposażenia placu zabaw - siłownia zewnętrzna na podwójnym pylo- nie - rowerek + narciarz - zgodnie z dokumentacją projektową - (zakup, trans- port, montaż) 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
21	d.4 kalk. własna	Montaż wyposażenia placu zabaw - siłownia zewnętrzna na podwójnym pylo- nie - pajacyk + wyciskanie siedząc - zgodnie z dokumentacją projektową - (za- kup, transport, montaż) 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
22	d.4 kalk. własna	Montaż wyposażenia placu zabaw - siłownia zewnętrzna na podwójnym pylo- nie - biegacz + twister - zgodnie z dokumentacją projektową - (zakup, trans- port, montaż) 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
23	d.4 kalk. własna	Montaż wyposażenia placu zabaw - siłownia zewnętrzna na podwójnym pylo- nie - prasa nożna + podciąganie - zgodnie z dokumentacją projektową - (za- kup, transport, montaż) 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
5		UTWARDZENIA - plac zabaw			
24	KNR 2-31 d.5 0103-05	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gr.kat.V-VI 289 nawierzchnia z piasku 224	m ² m ² m ²	 289,000 224,000	
				RAZEM	513,000
25	KNR 2-31 d.5 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (2*6,21+2*36,08+0,92+9,00+10,14+10,75+2,52+21,10+2*7,00+1,12+6,45+ 2,92)*0,20*0,30	m ³ m ³	 9,810	
				RAZEM	9,810
26	KNR 6 d.5 0404-01	Obrzeża betonowe ogumowane o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 2*6,21+2*36,08+0,92+9,00+10,14+10,75+2,52+21,10+2*7,00+1,12+6,45+2,92	m m	 163,500	
				RAZEM	163,500
27	KNR 2-21 d.5 0606-07	Wypełnienie piaskiem w miejscu zjazdu liniowego nawierzchnia z piasku 224*0,30	m ³ m ³	 67,200	
				RAZEM	67,200
28	KNR 2-31 d.5 0105-03 + KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grub.warstwy po zagęszcz. nawierzchnia bezpieczna 289	m ² m ²	 289,000	
				RAZEM	289,000
29	KNR 2-31 d.5 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcjach 0 - 31.4 mm - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm nawierzchnia bezpieczna 289	m ² m ²	 289,000	
				RAZEM	289,000
30	KNR 2-23 d.5 0104-03 + KNR 2-23 0104-04	Podbudowa z kruszyw łamanych o frakcjach 0 - 5 mm - warstwa górna o gr.3 cm nawierzchnia bezpieczna 289	m ² m ²	 289,000	
				RAZEM	289,000
31	d.5 kalk. własna	Nawierzchnia bezpieczna elastyczna jednolita (wylewana), dwuwarstwowa, dolna elastyczna warstwa SBR gr. 5 cm, górna EPDM (mieszanina gumowe- go granulatu oraz poliuretanu) gr. nawierzchni 8 mm pod nawierzchnią bezpieczną	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		289	m ²	289,000	
				RAZEM	289,000