

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Wymiana zabawek na istniejącym placu zabaw przy ul. Kościuszki 10 w Łomiankach  
ADRES INWESTYCJI: ul. Kościuszki 10 w Łomiankach  
NAZWA INWESTORA: Gmina Łomianki  
ADRES INWESTORA: Ul. Warszawska 115 05-092 Łomianki

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
Łukasz Nejman

DATA OPRACOWANIA: 15.06.2023

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		0,3	ha	0,300	
				RAZEM	0,300
2		Roboty rozbiórkowe, przygotowawcze			
2 d.2	KNR 4-051 0409-01 analogia	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
3 d.2	kalk. własna	Demontaż wraz z fundamentami elementów małej architektury wraz z utylizacją- podwójna zjeżdżalnia z drewnianą wieżą			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.2	kalk. własna	Demontaż wraz z fundamentami elementów małej architektury wraz z utylizacją- podwójna huśtawka drewniana			
		2		2,000	
				RAZEM	2,000
5 d.2	kalk. własna	Demontaż wraz z fundamentami elementów małej architektury, wraz z utylizacją- podwójna zjeżdżalnia z drewnianą wieżą			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.2	kalk. własna	Demontaż wraz z fundamentami elementów małej architektury, wraz z utylizacją- huśtawka drewniana typu ważka			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.2	kalk. własna	Demontaż wraz z fundamentami elementów małej architektury, wraz z utylizacją- ławka stalowa z drewnianymi szablami			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.2	KNNR 6 0101- 03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI	m2		
		180	m2	180,00	
				RAZEM	180,00
9 d.2	KNNR 1 0202- 08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad - wywóz materiału z korytowania	m3		
		poz.8 * 0,4	m3	72,00	
				RAZEM	72,00
10 d.2	KNR 4-01 0108-13 0108- 16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km	m3		
		25	m3	25,000	
				RAZEM	25,000
11 d.2	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 29	m3		
		poz.10	m3	25,000	
				RAZEM	25,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Plac zabaw wykonanie strefy bezpieczeństwa i zagospodarowanie terenu			
12 d.3	KNNR 1 0214-05 analogia	Nasyp z materiału z kruszywa naturalnego - piasek kopalniany z ziaren mineralnych oczyszczony i przebadany pod kątem zawartości substancji szkodliwych. Wielkość ziaren od 0,06 do 2 mm. Grubość warstwy 30 cm	m3		
		170 * 0,30	m3	51,00	
				RAZEM	51,00
13 d.3	kalk. własna	Dostawa pisku na nawierzchnie bezpieczne-piasek kopalniany z ziaren mineralnych oczyszczony i przebadany pod kątem zawartości substancji szkodliwych. Wielkość ziaren od 0,06 do 2 mm. Grubość warstwy 30 cm	m3		
		poz.12	m3	51,000	
				RAZEM	51,000
14 d.3	KNR AT-04 0101-03 analogia	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m	m2		
		170	m2	170,00	
				RAZEM	170,00
15 d.3	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod obrzeża w gruncie kat.III-IV	m		
		70	m	70,00	
				RAZEM	70,00
16 d.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła z betonu B-15	m3		
		70 * (0,20 * 0,10)	m3	1,40	
				RAZEM	1,40
17 d.3	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- obrzeże wyposażone w nakładkę gumową .	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
18 d.3	KNR 2-01 0234-10	Mechaniczne plantowanie terenu , niwelacja pozostałego terenu	m2		
		280	m2	280,00	
				RAZEM	280,00
19 d.3	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm analogia gr. 10 cm Krotność = 2	m2		
		210	m2	210,00	
				RAZEM	210,00
4		Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw i urządzeń małej architektury			
20 d.4	WYCENA WŁASNA	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
21 d.4	KNKRB 2 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe o szer. do 0.6 m	m3		
		04 * 0,4 * 0,4 { Format składni: liczby nie powinny rozpoczynać nieznaczące zera. Pozycja ostrzeżenia: 1 }	m3	0,640	
				RAZEM	0,640
22 d.4	WYCENA WŁASNA	Dostawa i montaż stojaka na rowery	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
23 d.4	KNKRB 2 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe o szer. do 0.6 m	m3		
		poz.22 * 2 * (04 * 0,4 * 0,4) { Format składni: liczby nie powinny rozpoczynać nieznaczące zera. Pozycja ostrzeżenia: 8 }	m3	2,560	
				RAZEM	2,560

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.4	WYCENA WŁASNA	Dostawa i montaż koszy na śmieci	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
25 d.4	KNKRB 2 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe o szer. do 0.6 m	m3		
		poz.24 * (04 * 0,4 * 0,4) { Format składni: liczby nie powinny rozpoczynać nieznaczące zera. Pozycja ostrzeżenia: 6 }	m3	1,920	
				RAZEM	1,920
26 d.4	WYCENA WŁASNA	Dostawa i montaż ławki z oparciem	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
27 d.4	KNKRB 2 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe o szer. do 0.6 m	m3		
		poz.26 * 2 * (04 * 0,4 * 0,4) { Format składni: liczby nie powinny rozpoczynać nieznaczące zera. Pozycja ostrzeżenia: 8 }	m3	3,840	
				RAZEM	3,840
28 d.4	WYCENA WŁASNA	Dostawa i montaż stolik do gry w chińczyka z siedziskami	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
29 d.4	KNKRB 2 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe o szer. do 0.6 m	m3		
		poz.28 * 3 * (04 * 0,4 * 0,4) { Format składni: liczby nie powinny rozpoczynać nieznaczące zera. Pozycja ostrzeżenia: 8 }	m3	1,920	
				RAZEM	1,920
30 d.4	WYCENA WŁASNA	Dostawa i montaż stolik do gry w szachy z siedziskami	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
31 d.4	KNKRB 2 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe o szer. do 0.6 m	m3		
		poz.30 * 3 * (04 * 0,4 * 0,4) { Format składni: liczby nie powinny rozpoczynać nieznaczące zera. Pozycja ostrzeżenia: 8 }	m3	1,920	
				RAZEM	1,920
32 d.4	WYCENA WŁASNA	Dostawa i montaż zabawki wielofunkcyjnej ze zjeżdżalnią	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
33 d.4	KNKRB 2 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe o szer. do 0.6 m	m3		
		poz.32 * 12 * (04 * 0,4 * 0,4) { Format składni: liczby nie powinny rozpoczynać nieznaczące zera. Pozycja ostrzeżenia: 9 }	m3	7,680	
				RAZEM	7,680
34 d.4	WYCENA WŁASNA	Dostawa i montaż - Huśtawka wahadłowa metalowa podwójna siedzisko płaskie+ koszyk pełny	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
35 d.4	KNKRB 2 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe o szer. do 0.6 m	m3		
		poz.34 * 4 * (04 * 0,4 * 0,4) { Format składni: liczby nie powinny rozpoczynać nieznaczące zera. Pozycja ostrzeżenia: 8 }	m3	2,560	
				RAZEM	2,560
36 d.4	WYCENA WŁASNA	Dostawa i montaż - Huśtawka wahadłowa metalowa podwójna bocianie gniazdo	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.4	KNKRB 2 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe o szer. do 0.6 m	m3		
		poz.36 * 4 * (04 * 0,4 * 0,4) { Format składni: liczby nie powinny rozpoczynać nieznaczące zera. Pozycja ostrzeżenia: 8 }	m3	2,560	
				RAZEM	2,560
38 d.4	WYCENA WŁASNA	Dostawa i montaż - Huśtawka ważka	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
39 d.4	KNKRB 2 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe o szer. do 0.6 m	m3		
		poz.38 * 1 * (04 * 0,4 * 0,4) { Format składni: liczby nie powinny rozpoczynać nieznaczące zera. Pozycja ostrzeżenia: 8 }	m3	0,640	
				RAZEM	0,640
5		Oświetlenie			
40 d.5	KNR 2-33 0704-03	Montaż słupów oświetleniowych o masie pow. 100 kg wraz z konstrukcją betonową	słup.		
		4	słup.	4,000	
				RAZEM	4,000
41 d.5	KNNR 5 1004- 02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego- lampa solarna	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
42 d.5	KNR 4-03 1205-01 analogia	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego- ustawienie	pomi ar.		
		4	pomi ar.	4,000	
				RAZEM	4,000