

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego  
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu  
45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych  
45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENÓW PRZY BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W  
LESZNIE  
ADRES INWESTYCJI : PL. JANA METZIGA 25, 64-100 LESZNO, dz. nr ewid. 276/2, obr. 0002 Leszno  
INWESTOR : MIEJSKA BIBLIOTEKA PUBLICZNA W LESZNIE  
ADRES INWESTORA : PL. JANA METZIGA 25, 64-100 LESZNO  
BRANŻA : ARCHITEKTONICZNA I OGÓLNOBUDOWLANA  
DATA OPRACOWANIA : 28.06.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
28.06.2024

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### 1. Podstawa opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENÓW PRZY BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W LESZNIE. PL. JANA METZIGA 25, 64-100 LESZNO. dz. nr ewid. 276/2, obr. 0002 Leszno

Podstawą opracowania jest zlecenie Inwestora.

Inwestor: MIEJSKA BIBLIOTEKA PUBLICZNA W LESZNIE,  
PL. JANA METZIGA 25, 64-100 LESZNO

### 2. Przedmiot opracowania

Zakres niniejszego opracowania obejmuje szacunowe ilościowe zakresy prac oraz rozwiązań materiałowych elementów budowlanych i wykończeniowych z zakresu branży architektonicznej i ogólnobudowlanej.

### 3. Charakterystyka obiektu

W ramach inwestycji zaplanowano aranżację patia wewnętrznego i terenu zewnętrznego w obiekty małej architektury i nawierzchnię żwirową.

### 4. Podstawa prawna

Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. 2021 poz. 2454)

Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. 2021 poz. 2458)

Aktualnie obowiązujące normy i przepisy

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>PATIO WEWNĘTRZNE</b>			
<b>1.1</b>		<b>Obiekty małej architektury</b>			
1	KW	Demontaż ławki i przeniesienie w inne wskazane miejsce	kpl.		
d.1.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	ZKNR C-2	Montaż kotew chemicznych i wiercenie otworu w betonie	szt.		
d.1.1	0703-06	poz.3*4+poz.4*4	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
3	KW	Zakup, montaż i zakotwienie urządzenia - ławka z przewijakiem - montaż za pomocą kotew chemicznych	kpl.		
d.1.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KW	Zakup, montaż i zakotwienie urządzenia - kosz na odpadki z możliwością segregacji - montaż za pomocą kotew chemicznych	kpl.		
d.1.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>		<b>TEREN ZEWNĘTRZNY</b>			
<b>2.1</b>		<b>Nawierzchnia żwirowa</b>			
5	KNR-W 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0118-01	poz.7	m <sup>2</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000
6	KNR 2-01	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1~km, koparka 0,40~m3, grunt kategorii III	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0206-02	(poz.5)*0,45	m <sup>3</sup>	4,50	
				RAZEM	4,50
7	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0103-04	10	m <sup>2</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000
8	KNR 2-31	Warstwa odcinająca z pospółki - 6 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0106-03	poz.7	m <sup>2</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000
9	KNR 2-31	Warstwa odcinająca z pospółki - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0106-04	Krotność = 9 poz.8	m <sup>2</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0114-07	poz.7	m <sup>2</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0114-08	Krotność = 7 poz.7	m <sup>2</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000
12	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0202-05	analogia	m <sup>2</sup>	10,000	
		poz.7		RAZEM	10,000
13	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. I-II	m		
d.2.1	0401-03	poz.15	m	18,700	
				RAZEM	18,700
14	KNR 2-31	Ława pod obrzeża 6x30 cm betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0402-04	(poz.15)*0,036	m <sup>3</sup>	0,673	
				RAZEM	0,673
15	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2.1	0407-05	18,70	m	18,700	
				RAZEM	18,700
<b>2.2</b>		<b>Obiekty małej architektury</b>			
16	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. I-II	m		
d.2.2	0401-03	16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
17	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
d.2.2	0402-03	poz.16*0,05	m <sup>3</sup>	0,800	
				RAZEM	0,800
18	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2.2	0403-03				

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
19	KW	Zakup, montaż i zakotwienie urządzenia - leżaki miejskie podwójne	kpl.		
d.2.2	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KW	Zakup, montaż i zakotwienie urządzenia - leżaki miejskie pojedyncze	kpl.		
d.2.2	kalk. własna	3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
21	ZKNR C-2	Montaż kotew chemicznych i wiercenie otworu w betonie	szt.		
d.2.2	0703-06	poz.3*4+poz.4*4	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
22	KW	Zakup, montaż i zakotwienie urządzenia - ławka z przewijakiem	kpl.		
d.2.2	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KW	Zakup, montaż i zakotwienie urządzenia - ławka z oparciem i połodkietnikami	kpl.		
d.2.2	kalk. własna	3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>2.3</b>		<b>Zieleń</b>			
24	KNR-W 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II)	m <sup>3</sup>		
d.2.3	0304-01	(3)*2	m <sup>3</sup>	6,000	
				RAZEM	6,000
25	KNR 2-21	Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych	szt.		
d.2.3	0107-04	Wykonanie ekranu korzeniowego - z matą kokosową. Warstwa dolna i górna. Krotność = 2	szt.	3,000	
		3		RAZEM	3,000
26	KW	Wykonanie zabezpieczenia drzewa ponad poziomem terenu	kpl.		
d.2.3	kalk. własna	3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>3</b>		<b>PRACE PORZĄDKOWE</b>			
27	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km	m <sup>3</sup>		
d.3	0101-04	0,5	m <sup>3</sup>	0,500	
				RAZEM	0,500
28	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km	m <sup>3</sup>		
d.3	0101-05	Krotność = 8	m <sup>3</sup>	0,500	
		0,5		RAZEM	0,500