
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6

Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI: Budowa parkingu przy cmentarzu Emaus w Łowiczu

ADRES INWESTYCJI: ul. Tuszeńska, 99-400 Łowicz

NAZWA INWESTORA: Miasto Łowicz,

ADRES INWESTORA: Stary Rynek 1,99-400 Łowicz

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Paweł Jażdżyk

DATA OPRACOWANIA: 05.2025 r.

- 1.Kosztorys inwestorski został opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 18 maja 2004 (Dz.U.130.1389 z dn. 08.06.2004 r.) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.
- 2.Niniejsze opracowanie obejmuje swoim zakresem roboty drogowe
- 3.Jako podstawę wyceny przyjęto następujące katalogi: KNR i KNNR zgodnie z kosztorysem
- 4.Kosztorys został przedstawiony w formie uproszczonej kosztorysu inwestorskiego.
- 5.Ceny materiałów przyjęto w kosztorysie bez kosztów zakupu wg średnich cen materiałów SEKOCENBUD w I kwartale 2025 r. Koszt zakupu materiałów ujęto narzutem do wszystkich materiałów.
- 6.Przy kalkulacji ceny jednostkowej przyjęto następujące wskaźniki cenotwórcze (wg informacji SEKOCENBUD w I kwartale 2025 r. dla województwa łódzkiego

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

05.2025 r.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45233000-9	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		OGÓLNE			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,1065	km	0,107	
				RAZEM	0,107
2 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Przygotowanie i wdrożenie tymczasowej zmiany organizacji ruchu na czas budowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1.1	KNR 2-01 0108-03 analogia	Karczowanie krzewów, skupin, zakrzaczeń, zadrzewień pasowych, drzewek małych, przycinanie pielęgnacyjne drzew, w tym przycinanie wystających na pas drogowych gałęzi drzew za pomocą wysięgnika Usługa wraz z wywozem odpadów	m2		
		30	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
4 d.1.1	KNKRB 6 0603-05	Regulacja studni kanalizacyjnych / zasuw	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
1.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
5 d.1.2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych gr. ok. 5cm lub płyt ażurowych na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem wraz z wywozem gruzu	m2		
		3 * 3,5	m2	10,500	
				RAZEM	10,500
6 d.1.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie obrzeży na podsypce cementowo-piaskowej i ławą betonową wraz z wywozem	m		
		13,4	m	13,400	
				RAZEM	13,400
7 d.1.2	KNR-W 2-25 0102-02	Demontaż obiektów kontenerowych - Wywóz wraz z utylizacją budki typu kiosk o wymiarach 2x2	kont ener		
		1	kont ener	1,000	
				RAZEM	1,000
2		UKŁAD DROGOWY			
2.1		ELEMENTY DRÓG I ULIC			
8 d.2.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - krawężnik (15x30)cm	m		
		97,5	m	97,500	
				RAZEM	97,500
9 d.2.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowe z oporem	m3		
		0,06 * (poz.8)	m3	5,850	
				RAZEM	5,850
10 d.2.1	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej - NA WYS. MIEJSC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
11 d.2.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowe z oporem	m3		
		0,06 * (poz.10)	m3	0,540	
				RAZEM	0,540

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2.1	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		106,5	m	106,500	
				RAZEM	106,500
13 d.2.1	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa pod obrzeża	m3		
		0,04 * poz.12	m3	4,260	
				RAZEM	4,260
2.2		CHODNIK			
14 d.2.2	KNNR 1 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3		
		poz.15 * 0,34	m3	68,340	
				RAZEM	68,340
15 d.2.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.18	m2	201,000	
				RAZEM	201,000
16 d.2.2	KNNR 6 0111-02	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2 o grub. 15 cm z wytwórni stacjonarnej	m2		
		poz.18	m2	201,000	
				RAZEM	201,000
17 d.2.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm (Po uwzgl. krotności) Krotność = 0,67	m2		
		poz.18	m2	201,000	
				RAZEM	201,000
18 d.2.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej BEZFAZOWEJ grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej min. 3 cm KOLOR SZARY	m2		
		201	m2	201,000	
				RAZEM	201,000
2.3		UTWARDZENIE TERENU (Przedłużenie miejsc postojowych)			
19 d.2.3	KNNR 1 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3		
		poz.20 * 0,46	m3	3,220	
				RAZEM	3,220
20 d.2.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.23	m2	7,000	
				RAZEM	7,000
21 d.2.3	KNNR 6 0111-02	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2 o grub. 15 cm z wytwórni stacjonarnej	m2		
		poz.23	m2	7,000	
				RAZEM	7,000
22 d.2.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm (Po uwzgl. krotności) Krotność = 1,33	m2		
		poz.23	m2	7,000	
				RAZEM	7,000
23 d.2.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej BEZFAZOWEJ grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej min. 3 cm KOLOR SZARY	m2		
		7	m2	7,000	
				RAZEM	7,000
2.4		MIEJSCA POSTOJOWE			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.2.4	KNNR 1 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3		
		poz.28 * 0,46	m3	233,680	
				RAZEM	233,680
25 d.2.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.28	m2	508,000	
				RAZEM	508,000
26 d.2.4	KNNR 6 0111-02	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2 o grub. 15 cm z wytwórni stacjonarnej (grubość po uwzgl. krotności)	m2		
		poz.28	m2	508,000	
				RAZEM	508,000
27 d.2.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm (Po uwzgl. krotności) Krotność = 1,33	m2		
		poz.28	m2	508,000	
				RAZEM	508,000
28 d.2.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej BEZFAZOWEJ grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej min. 3 cm KOLOR SZARY MIEJSC POSTOJOWYCH oraz KOLOR CZERWONY pasów o szerokości 10cm (oddzielających miejsca postojowe)	m2		
		508	m2	508,000	
				RAZEM	508,000
2.5		ELEMENTY ORGANIZACJI RUCHU			
2.5.1		Oznakowanie poziome			
29 d.2.5. 1	KNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych GRUBOWARSTWOWE wykonywane mechanicznie - kolor biały	m2		
		7,58	m2	7,580	
				RAZEM	7,580
30 d.2.5. 1	KNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie - kolor niebieski	m2		
		36	m2	36,000	
				RAZEM	36,000
31 d.2.5. 1	KNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie - kolor niebieski - W MIEJSCU ISTNIEJĄCYCH MIEJSC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	m2		
		40	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
32 d.2.5. 1	KNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie - kolor biały (Znak niepełnosprawny i koperta) - W MIEJSCU ISTNIEJĄCYCH MIEJSC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	m2		
		7,92	m2	7,920	
				RAZEM	7,920

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.5.2		Oznakowanie pionowe			
33 d.2.5. 2	KNR 2-31 0702-01 analogia	Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 50 mm dla znaków drogowych ocynkowanych, wraz z wykonaniem fundamentu z betonu C12/15 (o wymiarach 0,3x0,3x0,5m) i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami.	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
34 d.2.5. 2	KNR 2-31 0703-01	Zakup tarcz znaków średnich, folia odblaskowa II generacji ocynkowanych wraz z montażem do słupków	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
3	45233000-9	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
35 d.3	KNNR 1 0111-01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km		
		poz. 1	km	0,107	
				RAZEM	0,107