

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa chodników wzdłuż ulicy Relaksowej w Odolionie na odcinku od 0+000 do 0+256,92 wraz z niezbędnymi zjazdami  
 ADRES INWESTYCJI: ul.Relaksowa w Odolionie  
 NAZWA INWESTORA: Gmina Aleksandrów Kujawski  
 ADRES INWESTORA: ul. Słowackiego 12, 87-700 Aleksandrów Kuj

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mgr inż. Kamil Serkowski, KUP/0050/WBD/20

DATA OPRACOWANIA: 2023-09-15

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kalkulację wykonano na podstawie:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz. U. Nr 18 poz. 172)

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego,

obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym (Dz. U. Nr 130 poz. 1389).

Podstawę do sporządzania kosztorysu stanowią:

- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych
- przedmiar robót wykonany na podstawie obmiarów z natury
- założenia wyjściowe do kosztorysowania
- zastosowano ceny średnie krajowe wg wydawnictwa "SEKOCENBUD" na dzień sporządzania kosztorysu, uzupełnione o wartość z rynku lokalnego
- planowany zakres prac.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>						
<b>1</b>	<b>45100000-8</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
			0,257	km	0,257	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,257</b>
<b>2</b>	<b>45111200-0</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
2 d.2	KNR 2-01 0239-02		Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi w miejsce wskazane przez inwestora - korytowanie pod chodnik	m3		
			257 * 1,5 * 0,19	m3	73,245	
					<b>RAZEM</b>	<b>73,245</b>
3 d.2	KNR 2-01 0239-02		Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. III-korytowanie pod zjazdy	m3		
			6 * 7 * 1,5 * 0,33	m3	20,790	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,790</b>
4 d.2	KNNR 6 0103-03		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
			257 * 1,5	m2	385,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>385,500</b>
<b>3</b>	<b>45233161-5</b>		<b>KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>			
5 d.3	KNNR 6 0403-03		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			6 * 6 + 14	m	50,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
6 d.3	KNNR 6 0403-03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			257 - poz.5	m	207,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>207,000</b>
7 d.3	KNNR 6 0404-05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
			257	m	257,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>257,000</b>
8 d.3	KNNR 6 1108-01		Uzupełnienie ubytków w nawierzchni dróg mieszankami mineralno-asfaltowymi - uzupełnienie krawędzi	t		
			0,6	t	0,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,600</b>
<b>4</b>			<b>KONSTRUKCJA CHODNIKA</b>			
9 d.4	KNNR 6 0104-01		Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2		
			257 * 1,5	m2	385,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>385,500</b>
10 d.4	KNNR 6 0502-03		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			257 * 1,5	m2	385,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>385,500</b>
<b>5</b>	<b>45233252-0</b>		<b>KONSTRUKCJA ZAJAZDÓW</b>			
11 d.5	KNNR 6 0104-02		Warstwy odsączające wykonana z pospółki o WSP wodoprzp. K10 8 m/d i ls≥1,0 grubości 20 cm	m2		
			6 * 7 + 14 * 1,5	m2	63,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>63,000</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.5	KNNR 6 0113-02		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 wg WT 4 2010r E2 $\geq 180\text{Mpa}$ $I_0 \leq 2,2$ o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			poz.11	m2	63,000	
					RAZEM	63,000
13 d.5	KNNR 6 0502-03		Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			poz.11	m2	63,000	
					RAZEM	63,000
6			<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
14 d.6	KNR 2-31 1406-05		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
15 d.6	KNR 2-31 1406-04		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
16 d.6	KNR 2-01 0119-03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - inwentaryzacja	km		
			0,257	km	0,257	
					RAZEM	0,257