

**KOSZTORYS OFERTOWY**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45113000-2 Roboty na placu budowy  
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45233262-3 Roboty budowlane w zakresie stref ruchu pieszego

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ULICY AKACJOWEJ W ALEKSANDROWIE KUJAWSKIM  
INWESTOR : Gmina Miejska Aleksandrów Kujawski  
ADRES INWESTORA : ul.Słowackiego 8, 87-700 Aleksandrów Kujawski  
WYKONAWCA ROBÓT : Mentis sp. z o.o.  
ADRES WYKONAWCY : ul. Wiejska 59, 87-800 Włocławek  
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Smolinski (drogowa)  
DATA OPRACOWANIA : 07.04.2025

Poziom cen :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
Podatek VAT : zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
07.04.2025

Data zatwierdzenia

Zakres remontu obejmuje:

- " ułożenie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC 16W-
- " ułożenie warstwy ścieralnej z AC 11S gr. 3 cm- 870 m<sup>2</sup>,
- " przełożenie istniejącego chodnika z kostki brukowej- 165 m<sup>2</sup>,
- " wymiana kostki brukowej na płytkę ryflowaną koloru żółtego - 4 m<sup>2</sup>
- " wymiana obrzeża betonowego na krawężnik-100 m,
- " wymiana krawężnika betonowego 15x30 -20 mb,
- " wymiana krawężnika betonowego 15x30 na krawężnik najazdowy -8 mb,
- " Wymiana kompletnego wpustu- 1 egz.,
- " Regulacja studni i zaworów

#### 7.5.1 Konstrukcja ulicy

warstwa ścieralna beton asfaltowy AC 11S 3 cm

warstwa wyrównawcza beton asfaltowy AC 16W śr. 75 kg/ m<sup>2</sup> śr. 3 cm

podbudowa zasadnicza istniejąca konstrukcja

RAZEM 6 cm

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45113000-2</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	0.110	
		0.110		RAZEM	0.110
<b>2</b>	<b>45113000-2</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
2	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piasko-	m		
d.2	0806-08	wej	m	100.000	
		100		RAZEM	100.000
3	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0806-02		m	28.000	
		28		RAZEM	28.000
4	KNNR 6	Rozebranie chodników z kostki betonowej na podsypce ceentowo piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.2	0805-06		m <sup>2</sup>	4.000	
		4		RAZEM	4.000
5	KNNR 6	Rozebranie chodników z kostki betonowej na podsypce ceentowo piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.2	0805-06	do regulacji wysokościowej	m <sup>2</sup>	165.000	
		165		RAZEM	165.000
6	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła-	m <sup>3</sup>		
d.2	1103-04	dowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>	3.980	
		100*0.08*0.3+0.15*0.30*28+4*0.08		RAZEM	3.980
<b>3</b>		<b>CHODNIK</b>			
7	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-	m <sup>2</sup>		
d.3	0502-03	piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- kostka z rozbiórki	m <sup>2</sup>	165.000	
		165		RAZEM	165.000
8	KNNR 6	Chodniki z płyt guzikowych koloru żółtego	m <sup>2</sup>		
d.3	0503-04		m <sup>2</sup>	4.000	
		4		RAZEM	4.000
<b>4</b>		<b>KRAWĘŻNIKI</b>			
9	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław be-	m		
d.4	0403-03	tonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	120.000	
		120		RAZEM	120.000
10	KNNR 6	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław be-	m		
d.4	0403-03	tonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	8.000	
	analogia	8		RAZEM	8.000
<b>5</b>	<b>45233262-3</b>	<b>ULICA AKACJOWA</b>			
11	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.5	1004-05		m <sup>2</sup>	870.000	
	analogia	870		RAZEM	870.000
12	KNR 2-31	Skropienie emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>		
d.5	1004-07		m <sup>2</sup>	870.000	
	analogia	870		RAZEM	870.000
13	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową	t		
d.5	0108-02	mechaniczne	t	70.000	
		70		RAZEM	70.000
14	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
d.5	1004-07		m <sup>2</sup>	870.000	
		870		RAZEM	870.000
15	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po	m <sup>2</sup>		
d.5	0309-01	zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>	870.000	
		870		RAZEM	870.000
<b>6</b>	<b>45233262-3</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
16	KNR-W 2-18	Wymiana istniejących wpustów na wpusty z osadnikiem i syfonem	szt.		
d.6	0524-01		szt.	1.000	
	analogia	1		RAZEM	1.000
17	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.6	1406-03		szt.	4.000	
		4			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	RAZEM	4.000
d.6	1406-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>	<b>45113000-2</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>				
1 d.1 03	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.110		
<b>2</b>	<b>45113000-2</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
2 d.2 08	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	100.000		
3 d.2 02	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	28.000		
4 d.2 06	KNNR 6 0805-06	Rozebranie chodników z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	4.000		
5 d.2 06	KNNR 6 0805-06	Rozebranie chodników z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej do regulacji wysokościowej	m <sup>2</sup>	165.000		
6 d.2 04	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>	3.980		
<b>3</b>		<b>CHODNIK</b>				
7 d.3 03	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- kostka z rozbiórki	m <sup>2</sup>	165.000		
8 d.3 04	KNNR 6 0503-04	Chodniki z płyt guzikowych koloru żółtego	m <sup>2</sup>	4.000		
<b>4</b>		<b>KRAWĘŻNIKI</b>				
9 d.4 03	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	120.000		
10 d.4 03 analogia	KNNR 6 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	8.000		
<b>5</b>	<b>45233262-3</b>	<b>ULICA AKACJOWA</b>				
11 d.5 05 analogia	KNR 2-31 1004-05 analogia	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni	m <sup>2</sup>	870.000		
12 d.5 07 analogia	KNR 2-31 1004-07 analogia	Skropienie emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>	870.000		
13 d.5 02	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne	t	70.000		
14 d.5 07	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	870.000		
15 d.5 01	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>	870.000		
<b>6</b>	<b>45233262-3</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
16 d.6 0524-01 analogia	KNR-W 2-18 0524-01 analogia	Wymiana istniejących wpustów na wpusty z osadnikiem i syfonem	szt.	1.000		
17 d.6 03	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	4.000		
18 d.6 04	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	2.000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	514.8919		
RAZEM					

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma ksy- ma l ny	Ra- bat za- sto- wa- ny
1.	Asfalt drogowy stały D50/70 luzem	kg	887.400 0		887.400 0							
2.	cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0.0070		0.0070							
3.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	2.5037		2.5037							
4.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0598		0.0598							
5.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.1154		0.1154							
6.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0768		0.0768							
7.	gwoździe budowlane	m <sup>2</sup>	0.6120		0.6120							
8.	krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm	m	130.560 0		130.560 0				JAD			
9.	mieszanka betonowa	m <sup>3</sup>	1.0380		1.0380							
10.	mieszanka betonowa	m <sup>3</sup>	2.6624		2.6624							
11.	mieszanka mineralno-asfaltowa standard I	t	66.5550		66.5550							
12.	mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II	t	71.0500		71.0500							
13.	nadstawka betonowa ściekowa o śr. 500mm l=1,0m	szt.	1.0000		1.0000							
14.	Olej napędowy do silników	kg	31.3200		31.3200							
15.	osadniki betonowe śr. 500 mm	szt.	1.0000		1.0000							
16.	pak łamany miękki	szt.	0.3200		0.3200							
17.	piasek	m <sup>3</sup>	0.1048		0.1048							
18.	piasek	m <sup>3</sup>	2.8356		2.8356							
19.	piasek do betonów zwykły	m <sup>3</sup>	0.0200		0.0200							
20.	piasek uszlachetniony	m <sup>3</sup>	13.4970		13.4970							
21.	pierścienie odciążające żelbetowe	szt.	1.0000		1.0000							
22.	pierścienie podtrzymujące wpust	szt.	1.0000		1.0000							
23.	plyta guzikowa	szt.	16.3200		16.3200							
24.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m <sup>3</sup>	0.0114		0.0114							
25.	smoła surowa gazownicza lub kok-sownicza	kg	0.7600		0.7600							
26.	syfon kanalizacyjny kamionkowy śr. 200 mm poziomy	szt.	1.0000		1.0000							
27.	sznur konopny smołowany	kg	0.4300		0.4300							
28.	woda	m <sup>3</sup>	7.0044		7.0044							
29.	woda	m <sup>3</sup>	6.3998		6.3998							
30.	wpusty uliczne żeliwne ściekowe typ ciężki 650x450 mm	szt.	1.0000		1.0000							
31.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	23.0550		
2.	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	8.7920		
3.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.8250		
4.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	12.3200		
5.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	16.2690		
6.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	0.7045		
7.	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	1.0400		
8.	Skrapiarka do bitumu przewoźna z mechaniczną pompą, o pojemności 1500 dm <sup>3</sup>	m-g	21.2280		
9.	szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-g	1.8270		
10.	walec statyczny samojezdny	m-g	4.8720		
11.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	1.9600		
12.	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	1.9600		
13.	walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	4.8720		
14.	wibrator powierzchniowy	m-g	21.4500		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze				
2	Roboty rozbiórkowe				
3	CHODNIK				
4	KRAWEŻNIKI				
5	ULICA AKACJOWA				
6	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
	RAZEM netto				
	VAT				
	Razem brutto				

Słownie: