

# KOSZTORYS OFERTOWY

Naprawa nawierzchni na ulicach: Miast Partnerskich, Podmiejskiej, Górnośląskiej, Krótkiej, Tuwima,  
Zachodniej oraz Moście Kamiennym w Kaliszu

Inwestor : Zarząd Dróg Miejskich

Adres : ul. Złota 43, 62-800 Kalisz

Wykonawca : .....

Adres : .....

Wartość kosztorysowa robót : ..... zł

Podatek VAT ..... % : ..... zł

Wartość robót ogółem : ..... zł

Słownie : .....

Naprawa nawierzchni na ulicach: Miast Partnerskich, Podmiejskiej, Górnośląskiej, Krótkiej, Tuwima, Zachodniej oraz Moście Kamienym w Kaliszu

## PRZEDMIAR INWESTORSKI

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

## A ul. Miast Partnerskich - przejście dla pieszych przy ul. Dworcowej

1	Pozycja Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu	0,080 m3	.....	.....	
				$1 * 0.08 =$	0,080
				Razem =	0,080 m3
2	Pozycja Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 20x30 cm	1,000 m	.....	.....	
3	Pozycja Zasypanie wykopów gruntem zagęszczanym (zakup i transport do miejsca wbudowania po stronie Wykonawcy)	0,420 m3	.....	.....	
				$2 * 0.7 * 0.3 =$	0,420
				Razem =	0,420 m3
4	Pozycja Stabilizacja gruntu cementem Rm=2,5 MPa, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 20 cm	1,400 m2	.....	.....	
				$2 * 0.7 =$	1,400
				Razem =	1,400 m2
5	Pozycja Remont cząstkowy chodników z płyt betonowych, płytami z rozbiórki o wymiarach 35x35x5 cm, na podsypce: cement-piasek z wypełn. spoin zaprawą cementową	1,400 m2	.....	.....	
6	Pozycja Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem, beton C 12/15	0,080 m3	.....	.....	
7	Pozycja Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 20x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej - MATERIAŁ INWESTORA	1,000 m	.....	.....	
8	Pozycja Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej przy użyciu mieszanki mineralno-asfaltowej AS 11S	0,500 Mg	.....	.....	
				$2 * 2 * 0.125 =$	0,500
				Razem =	0,500 Mg

## B ul. Podmiejska - chodnik przy ul. Energetyków

9	Pozycja Zasypanie wykopów gruntem zagęszczanym (zakup i transport do miejsca wbudowania po stronie Wykonawcy)	0,750 m3	.....	.....	
				$2.5 * 1 * 0.3 =$	0,750
				Razem =	0,750 m3
10	Pozycja Stabilizacja gruntu cementem Rm=2,5 MPa, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 20 cm	2,500 m2	.....	.....	
				$2.5 * 1 =$	2,500

## Naprawa nawierzchni na ulicach: Miast Partnerskich, Podmiejskiej, Górnośląskiej, Krótkiej, Tuwima, Zachodniej oraz Moście Kamiennym w Kaliszu

B. ul. Podmiejska - chodnik przy ul. Energetyków

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
				Razem =	2,500 m2
11	Pozycja Remont częściowy nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce: cementowo - piaskowej	2,500 m2			

## C ul. Górnośląska 39

12	Pozycja Zasypanie wykopów gruntem zagęszczanym (zakup i transport do miejsca wbudowania po stronie Wykonawcy)	0,675 m3			
				1.5 * 1.5 * 0.3 =	0,675
				Razem =	0,675 m3
13	Pozycja Stabilizacja gruntu cementem Rm=2,5 MPa, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 20 cm	2,250 m2			
				1.5 * 1.5 =	2,250
				Razem =	2,250 m2
14	Pozycja Remont częściowy nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce: cementowo - piaskowej	2,500 m2			

## D ul. Górnośląska 38

15	Pozycja Zasypanie wykopów gruntem zagęszczanym (zakup i transport do miejsca wbudowania po stronie Wykonawcy)	1,320 m3			
				2.2 * 2 * 0.3 =	1,320
				Razem =	1,320 m3
16	Pozycja Stabilizacja gruntu cementem Rm=2,5 MPa, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 20 cm	4,400 m2			
				2.2 * 2 =	4,400
				Razem =	4,400 m2
17	Pozycja Remont częściowy nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce: cementowo - piaskowej	4,400 m2			

## E ul. Krótka 3

18	Pozycja Zasypanie wykopów gruntem zagęszczanym (zakup i transport do miejsca wbudowania po stronie Wykonawcy)	2,400 m3			
				4 * 2 * 0.3 =	2,400
				Razem =	2,400 m3
19	Pozycja Stabilizacja gruntu cementem Rm=2,5 MPa, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 20 cm	8,000 m2			
				4 * 2 =	8,000

## Naprawa nawierzchni na ulicach: Miast Partnerskich, Podmiejskiej, Górnośląskiej, Krótkiej, Tuwima, Zachodniej oraz Moście Kamienym w Kaliszu

E. ul. Krótka 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
				Razem =	8,000 m2
20	Pozycja Remont cząstkowy nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce: cementowo - piaskowej	8,000 m2			

## F ul. Tuwima 2, 4

21	Pozycja Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu	0,880 m3			
				$(4 + 4 + 4 + 10) * 0.04 =$	0,880
				Razem =	0,880 m3
22	Pozycja Rozebranie obrzeży trawnikowych, o wymiarach: 6x20 cm	22,000 m			
				$4 + 4 + 4 + 10 =$	22,000
				Razem =	22,000 m
23	Pozycja Stabilizacja gruntu cementem Rm=2,5 MPa, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm	15,000 m2			
				$10 * 1.5 =$	15,000
				Razem =	15,000 m2
24	Pozycja Remont cząstkowy chodników z płyt betonowych, płytami z rozbiórki o wymiarach 35x35x5 cm, na podsypce: cement-piasek z wypełn. spoin zaprawą cementową	33,000 m2			
				$4 * 1.5 * 3 + 10 * 1.5 =$	33,000
				Razem =	33,000 m2
25	Pozycja Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem, beton C 12/15	0,880 m3			
26	Pozycja Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: cementowo - piaskowej	10,000 m			
				$10 =$	10,000
				Razem =	10,000 m
27	Pozycja Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: cementowo - piaskowej - OBRZEŻE MATERIAŁ INWESTORA	12,000 m			
				$4 + 4 + 4 =$	12,000
				Razem =	12,000 m

## G ul. Zachodnia 9

28	Pozycja Wykonanie koryta w gruncie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	8,000 m3			
				$20 * 2 * 0.2 =$	8,000
				Razem =	8,000 m3

## Naprawa nawierzchni na ulicach: Miast Partnerskich, Podmiejskiej, Górnośląskiej, Krótkiej, Tuwima, Zachodniej oraz Moście Kamiennym w Kaliszu

G. ul. Zachodnia 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
29	Pozycja Stabilizacja gruntu cementem $R_m=2,5$ MPa, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 20 cm	40,000 m2			
				$20 * 2 =$	40,000
				Razem =	40,000 m2
30	Pozycja Chodniki z kostki brukowej betonowej, z wypełnieniem spoin piaskiem, układane na podsypce: cem.-piask., przy użyciu kostki szarej gr.8 cm - MATERIAŁ INWESTORA	40,000 m2			
31	Pozycja Rowki pod obrzeża i ławy betonowe	24,000 m			
				$20 + 2 + 2 =$	24,000
				Razem =	24,000 m
32	Pozycja Rowki pod krawężniki i ławy betonowe	20,000 m			
33	Pozycja Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem, beton C 12/15	0,960 m3			
				$0 * 0.08 + 24 * 0.04 =$	0,960
				Razem =	0,960 m3
34	Pozycja Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	20,000 m			
35	Pozycja Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo - piaskowej	24,000 m			
36	Pozycja Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego	24,000 m2			
				$24 * 1 =$	24,000
				Razem =	24,000 m2

## H ul. Zachodnia - przy ogródkach działkowych

37	Pozycja Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu	0,800 m3			
				$20 * 0.04 =$	0,800
				Razem =	0,800 m3
38	Pozycja Rozebranie obrzeży trawnikowych, o wymiarach: 6x20 cm	20,000 m			
				$20 =$	20,000
				Razem =	20,000 m
39	Pozycja Wykonanie koryta w gruncie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	2,660 m3			
				$20 * 0.7 * 0.19 =$	2,660

## Naprawa nawierzchni na ulicach: Miast Partnerskich, Podmiejskiej, Górnośląskiej, Krótkiej, Tuwima, Zachodniej oraz Moście Kamiennym w Kaliszu

H. ul. Zachodnia - przy ogródkach działkowych

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
Razem =					2,660 m3
40	Pozycja Stabilizacja gruntu cementem Rm=2,5 MPa, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 20 cm	14,000 m2			
20 * 0.7 =					14,000
Razem =					14,000 m2
41	Pozycja Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.	14,000 m2			
42	Pozycja Rowki pod obrzeża i ławy betonowe	21,400 m			
20 + 0.7 + 0.7 =					21,400
Razem =					21,400 m
43	Pozycja Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem, beton C 12/15	0,856 m3			
21.4 * 0.04 =					0,856
Razem =					0,856 m3
44	Pozycja Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: cementowo - piaskowej	21,400 m			
45	Pozycja Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego	21,400 m2			
21.4 * 1 =					21,400
Razem =					21,400 m2

## I Most Kamienny

46	Pozycja Remont częściowy nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, kostką z rozbiórki o wysokości: 5-12 cm	2,000 m2			
2 * 1 =					2,000
Razem =					2,000 m2
Wartość kosztorysowa robót					