

KOSZTORYS OFERTOWY

**Naprawa nawierzchni na ulicach: Obozowej, Górnośląskiej, Pułaskiego, Majkowskiej, Sadowej, Chopina,
Wale Staromiejskim, Targowej, Przechodniej, Fredry, Otwinowskiego Chelmskiej, Reymonta, Konopnickiej,
Rondzie Dobrzec 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: Obozowej, Górnośląskiej, Pułaskiego, Majkowskiej, Sadowej, Chopina, Wale Staromiejskim, Targowej, Przechodniej, Fredry, Otwinowskiego Chelmskiej, Reymonta, Konopnickiej, Rondzie Dobrzec w Kaliszu

PRZEDMIAR INWESTORSKI

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

A Obozowa - przy peronie przystankowym

1	Pozycja Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralnoasfaltowych, na głębokość: 8 cm	58,40 m			
				$57 + 0.7 + 0.7 =$	58,40
				Razem =	58,40 m
2	Pozycja Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 8 cm	39,90 m2			
				$57 * 0.7 =$	39,90
				Razem =	39,90 m2
3	Pozycja Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: 20 cm	39,90 m2			
4	Pozycja Podbudowa betonowa z betonu C8/10, bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 20 cm	39,90 m2			
5	Pozycja Nawierzchni z płyt drogowych kamienno-betonowych kwadratowych, z wypełnieniem spoin: zaprawą cementowo - piaskową - MATERIAŁ INWESTORA	34,20 m2			
				$57 * 0.6 =$	34,20
				Razem =	34,20 m2
6	Pozycja Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką betonową C8/10 z zagęszczeniem mechanicznym - UZUPEŁNIENIE SZCZELINY POMIĘDZY ISTNIEJĄCĄ NAWIERZCHNIĄ BITUMICZNA A NAWIERZCHNIĄ Z PŁYT KAMIENNO-BETONOWYCH	1,14 m3			
				$57 * 0.2 * 0.1 =$	1,14
				Razem =	1,14 m3

B Górnośląska - przy banku PKO BP

7	Pozycja Zasypanie wykopów gruntem zagęszczanym (zakup i transport do miejsca wbudowania po stronie Wykonawcy)	1,20 m3			
				$2 * 2 * 0.3 =$	1,20
				Razem =	1,20 m3
8	Pozycja Stabilizacja gruntu cementem Rm=2,5 MPa, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 20 cm	4,00 m2			
				$2 * 2 =$	4,00
				Razem =	4,00 m2
9	Pozycja Remont cząstkowy nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce: cementowo - piaskowej	4,00 m2			

Naprawa nawierzchni na ulicach: Obozowej, Górnośląskiej, Pułaskiego, Majkowskiej, Sadowej, Chopina, Wale Staromiejskim, Targowej, Przechodniej, Fredry, Otwinowskiego Chelmskiej, Reymonta, Konopnickiej, Rondzie Dobrzec w Kaliszu
B. Górnośląska - przy banku PKO BP

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
<div> <div>4 = 4,00</div> <div>Razem = 4,00 m2</div> </div>					

C Pułaskiego 26

10 Pozycja	0,30 m3
Zasypanie wykopów gruntem zagęszczanym (zakup i transport do miejsca wbudowania po stronie Wykonawcy)			
	1 * 0.3 =	0,30	
	Razem =	0,30 m3	
11 Pozycja	1,00 m2
Stabilizacja gruntu cementem Rm=2,5 MPa, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 20 cm			
	1 * 1 =	1,00	
	Razem =	1,00 m2	
12 Pozycja	1,00 m2
Remont cząstkowy nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce: cementowo - piaskowej			

D Majkowska 6

13 Pozycja	0,84 m3
Zasypanie wykopów gruntem zagęszczanym (zakup i transport do miejsca wbudowania po stronie Wykonawcy)			
	2 * 1.4 * 0.3 =	0,84	
	Razem =	0,84 m3	
14 Pozycja	2,80 m2
Stabilizacja gruntu cementem Rm=2,5 MPa, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 20 cm			
	2 * 1.4 =	2,80	
	Razem =	2,80 m2	
15 Pozycja	2,80 m2
Remont cząstkowy nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce: cementowo - piaskowej			
	2.8 =	2,80	
	Razem =	2,80 m2	

E Górnośląska 21, parking przy "Delikatesach"

16 Pozycja	0,68 m3
Zasypanie wykopów gruntem zagęszczanym (zakup i transport do miejsca wbudowania po stronie Wykonawcy)			
	1.5 * 1.5 * 0.3 =	0,68	
	Razem =	0,68 m3	
17 Pozycja	2,25 m2
Stabilizacja gruntu cementem Rm=2,5 MPa, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 20 cm			

Naprawa nawierzchni na ulicach: Obozowej, Górnośląskiej, Pułaskiego, Majkowskiej, Sadowej, Chopina, Wale Staromiejskim, Targowej, Przechodniej, Fredry, Otwinowskiego Chelmskiej, Reymonta, Konopnickiej, Rondzie Dobrzec w Kaliszu
E. Górnośląska 21, parking przy "Delikatesach"

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
				1.5 * 1.5 =	2,25
				Razem =	2,25 m2
18	Pozycja Remont częściowy nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce: cementowo - piaskowej	2,25 m2			
				2.25 =	2,25
				Razem =	2,25 m2

F Sadowa - naprzeciw 12b

19	Pozycja Zasypanie wykopów gruntem zagęszczanym (zakup i transport do miejsca wbudowania po stronie Wykonawcy)	0,30 m3			
				1 * 1 * 0.3 =	0,30
				Razem =	0,30 m3
20	Pozycja Stabilizacja gruntu cementem Rm=2,5 MPa, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 20 cm	1,00 m2			
				1 * 1 =	1,00
				Razem =	1,00 m2
21	Pozycja Remont częściowy nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce: cementowo - piaskowej	1,00 m2			

G Chopina 1a

22	Pozycja Zasypanie wykopów gruntem zagęszczanym (zakup i transport do miejsca wbudowania po stronie Wykonawcy)	1,44 m3			
				3 * 1.6 * 0.3 =	1,44
				Razem =	1,44 m3
23	Pozycja Stabilizacja gruntu cementem Rm=2,5 MPa, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 20 cm	4,80 m2			
				3 * 1.6 =	4,80
				Razem =	4,80 m2
24	Pozycja Remont częściowy nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce: cementowo - piaskowej	4,80 m2			

H Wał Staromiejski - odcinek Bankowa-Śródmiejska

25	Pozycja Zasypanie wykopów gruntem zagęszczanym (zakup i transport do miejsca wbudowania po stronie Wykonawcy)	2,10 m3			
				3 * 1 * 0.3 =	0,90
				2 * 1 * 0.3 =	0,60
				2 * 1 * 0.3 =	0,60

Naprawa nawierzchni na ulicach: Obozowej, Górnośląskiej, Pułaskiego, Majkowskiej, Sadowej, Chopina, Wale Staromiejskim, Targowej, Przechodniej, Fredry, Otwinowskiego Chelmskiej, Reymonta, Konopnickiej, Rondzie Dobrzec w Kaliszu
H. Wał Staromiejski - odcinek Bankowa-Śródmiejska

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
				Razem =	2,10 m3
26	Pozycja Stabilizacja gruntu cementem Rm=2,5 MPa, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 20 cm	7,00 m2	
				$3 * 1 + 2 * 1 + 2 * 1 =$	7,00
				Razem =	7,00 m2
27	Pozycja Remont cząstkowy nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce: cementowo - piaskowej	7,00 m2	
28	Pozycja Remont cząstkowy nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych, płytami z rozbiórki, z wypełnieniem spoin: zaprawą cementowo - piaskową	10,00 m2	
				$5 * 2 =$	10,00
				Razem =	10,00 m2

I Targowa 2-12

29	Pozycja Zasypanie wykopów gruntem zagęszczanym (zakup i transport do miejsca wbudowania po stronie Wykonawcy)	1,44 m3	
				$3 * 1.6 * 0.3 =$	1,44
				Razem =	1,44 m3
30	Pozycja Stabilizacja gruntu cementem Rm=2,5 MPa, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 20 cm	4,80 m2	
				$3 * 1.6 =$	4,80
				Razem =	4,80 m2
31	Pozycja Remont cząstkowy nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce: cementowo - piaskowej	4,80 m2	

J Przechodnia

32	Pozycja Remont cząstkowy nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, kostką z rozbiórki o wysokości: 5-12 cm	6,00 m2	
				$2 * 2 + 1 * 1 + 1 * 1 =$	6,00
				Razem =	6,00 m2

K Fredry 8

33	Pozycja Remont cząstkowy chodników z płyt betonowych, płytami z rozbiórki o wymiarach 35x35x5 cm, na podsypce: cement-piasek z wypełn.spoin zaprawą cementową	2,45 m2	
				$3.5 * 0.7 =$	2,45
				Razem =	2,45 m2

Naprawa nawierzchni na ulicach: Obozowej, Górnośląskiej, Pułaskiego, Majkowskiej, Sadowej, Chopina, Wale Staromiejskim, Targowej, Przechodniej, Fredry, Otwinowskiego Chelmskiej, Reymonta, Konopnickiej, Rondzie Dobrzec w Kaliszu
L. Otwinowskiego

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

L Otwinowskiego

34 Pozycja	4,00 m2		
Remont częściowy nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, kostką z rozbiórki o wysokości: 5-12 cm					
				$1 * 1 + 1 * 1 + 1 * 1 + 1 * 1 =$	4,00
				Razem =	4,00 m2

M Chelmska 1

35 Pozycja	3,00 m2		
Remont częściowy nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce: cementowo - piaskowej					
				$6 * 0.5 =$	3,00
				Razem =	3,00 m2

N Reymonta 8

36 Pozycja	2,25 m2		
Remont częściowy chodników z płyt betonowych, płytami z rozbiórki o wymiarach 35x35x5 cm, na podsypce: cement.-piasek. z wypełn.spoin zaprawą cementową					
				$1.5 * 1.5 =$	2,25
				Razem =	2,25 m2

O Konopnickiej 9-13

37 Pozycja	130,00 m		
Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralnoasfaltowych, na głębokość: 8 cm					
				$44 * 2 + 21 * 2 =$	130,00
				Razem =	130,00 m

38 Pozycja	21,50 m2		
Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 8 cm					
				$44 * 0.3 + 21 * 0.3 + 1 * 1 + 1 * 1 =$	21,50
				Razem =	21,50 m2

39 Pozycja	21,50 m2		
Rozebranie ręczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: 15 cm					
				$21.5 =$	21,50
				Razem =	21,50 m2

40 Pozycja	2,00 szt		
Regulacja pionowa: krętek ściekowych ulicznych					

41 Pozycja	3,58 m3		
Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe, beton C 12/15					
				$44 * 0.3 * 0.1 + 44 * 0.22 * 0.1 + 21 * 0.3 * 0.1 + 21 * 0.22 * 0.1 + 1 * 0.1 + 1 * 0.1 =$	3,58
				Razem =	3,58 m3

**Naprawa nawierzchni na ulicach: Obozowej, Górnośląskiej, Pułaskiego, Majkowskiej, Sadowej, Chopina, Wale Staromiejskim, Targowej,
Przechodniej, Fredry, Otwinowskiego Chelmskiej, Reymonta, Konopnickiej, Rondzie Dobrzec w Kaliszu**

O. Konopnickiej 9-13

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

42 Pozycja 65,00 m
 Ściek z kostki brukowej betonowej, z wypełnieniem spoin piaskiem, układanej na podsypce: cem.-
 piask., przy użyciu kostki szarej typu CEGŁA gr.8 cm

44 + 21 = 65,00
 Razem = 65,00 m

43 Pozycja 2,00 m2
 Chodniki z kostki brukowej betonowej, z wypełnieniem spoin piaskiem, układane na podsypce:
 cem.-piask., przy użyciu kostki szarej typu CEGŁA gr.8 cm

P Rondo Dobrzec

44 Pozycja 5,00 m2
 Remont cząstkowy nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej
 wzbogaconej o środki przyspieszające wiązanie z wypełnieniem spoin zaprawą szybkowiązącą o
 podwyższonej wytrzymałości - roboty należy wykonać w okresie zmniejszonego ruchu pojazdów
 (godziny nocne lub dni wolne od pracy)

Wartość kosztorysowa robót

--- Koniec wydruku ---