

## Remonty nawierzchni na terenie Miasta Kalisza

## PRZEDMIAR ROBÓT

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>A</b>	<b>Staszica 28a - remont drogi wewnętrznej</b>		
1	Pozycja Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 4 cm wraz z wywozem urobku, miejsce wyładunku zapewnia Wykonawca $3 * 1.5 =$ Razem =	4,500 <u>4,500</u> 4,500	m2  m2
2	Pozycja Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu wraz z wywozem gruzu, miejsce wyładunku zapewnia Wykonawca $5 * 0.04 =$ Razem =	0,200 <u>0,200</u> 0,200	m3  m3
3	Pozycja Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach: 8x30 cm	5,000	m
4	Pozycja Wykonanie koryta pod konstrukcję wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża oraz z wywozem urobku, miejsce wyładunku zapewnia Wykonawca $(11.5 * 3 + 5 * 0.5) * 0.15 =$ Razem =	5,550 <u>5,550</u> 5,550	m3  m3
5	Pozycja Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszaną betonową C8/10 z zagęszczeniem mechanicznym $5 * 0.5 * 0.15 =$ Razem =	0,375 <u>0,375</u> 0,375	m3  m3
6	Pozycja Podbudowa betonowa z betonu C8/10, bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 15 cm $14 * 3 =$ Razem =	42,000 <u>42,000</u> 42,000	m2  m2
7	Pozycja Remont częściowy nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych, płytami z rozbiórki, z wypełnieniem spoin zaprawą cementowo - piaskową $42 + 4 * 2 * 2 =$ Razem =	58,000 <u>58,000</u> 58,000	m2  m2
8	Pozycja Remont częściowy nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo - piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem $5 * 0.5 =$ Razem =	2,500 <u>2,500</u> 2,500	m2  m2
9	Pozycja Rowki pod krawężniki i ławy betonowe	3,000	m
10	Pozycja Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem, beton C 12/15 $5 * 0.04 + 3 * 0.06 =$ Razem =	0,380 <u>0,380</u> 0,380	m3  m3
11	Pozycja Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	3,000	m
12	Pozycja Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo - piaskowej	5,000	m
13	Pozycja Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralnoasfaltowych, na głębokość: 5 cm	3,000	m
<b>B</b>	<b>Graniczna (przy posesji ul. Szapocznikow 8) - wymiana nawierzchni na przejściu dla pieszych</b>		
14	Pozycja Rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: 5 cm wraz z wywozem urobku, miejsce wyładunku zapewnia Wykonawca	42,000	m2

## Remonty nawierzchni na terenie Miasta Kalisza

B. Graniczna (przy posesji ul. Szapocznikow 8) - wymiana nawierzchni na przejściu dla pieszych

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$7 * 6 =$ Razem =	<u>42,000</u> <u>42,000</u>	m2
15	Pozycja Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 8 cm wraz z wywozem urobku, miejsce wyładunku zapewnia Wykonawca	42,000	m2
16	Pozycja Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką betonową C8/10 z zagęszczeniem mechanicznym $42 * 0.05 =$ Razem =	<u>2,100</u> <u>2,100</u>	m3
17	Pozycja Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm, przy użyciu kostki typu CEGŁA gr.8 cm, koloru czerwonego, z wypełnieniem spoin piaskiem	42,000	m2
18	Pozycja Rowki pod obrzeża i ławy betonowe $7 + 7 =$ Razem =	<u>14,000</u> <u>14,000</u>	m
19	Pozycja Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem, beton C 12/15 $14 * 0.06 =$ Razem =	<u>0,840</u> <u>0,840</u>	m3
20	Pozycja Oporniki betonowe, o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	14,000	m
21	Pozycja Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralnoasfaltowych, na głębokość: 8 cm	14,000	m
<b>C Podmiejska 28 - wyznaczenie przejścia dla pieszych</b>			
22	Pozycja Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu wraz z wywozem gruzu, miejsce wyładunku zapewnia Wykonawca $7 * 0.06 + 1.8 * 0.04 =$ $7 * 0.06 + 2.1 * 0.04 + 5 * 0.04 =$ Razem =	<u>0,492</u> <u>0,704</u> <u>1,196</u>	m3
23	Pozycja Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm wraz z wywozem nie nadających się do ponownego wbudowania elementów, miejsce wyładunku zapewnia Wykonawca $7 + 7 =$ Razem =	<u>14,000</u> <u>14,000</u>	m
24	Pozycja Rozebranie obrzeży trawnikowych, o wymiarach: 8x30 cm $1.8 + 2.1 + 5 =$ Razem =	<u>8,900</u> <u>8,900</u>	m
25	Pozycja Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 35x35x5 cm wraz z wywozem gruzu, miejsce wyładunku zapewnia Wykonawca $5 * 1.8 =$ Razem =	<u>9,000</u> <u>9,000</u>	m2
26	Pozycja Wykonanie koryta pod konstrukcję wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża oraz z wywozem urobku, miejsce wyładunku zapewnia Wykonawca $5 * 2.1 * 0.22 + 5 * 1.8 * 0.14 =$ Razem =	<u>3,570</u> <u>3,570</u>	m3

Remonty nawierzchni na terenie Miasta Kalisza  
C. Podmiejska 28 - wyznaczenie przejścia dla pieszych

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
27	Pozycja <b>Stabilizacja gruntu cementem Rm=2,5 MPa, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm</b> $5 * 2.1 + 5 * 1.8 =$ Razem =	19,500 19,500 19,500	m2  m2
28	Pozycja <b>Nawierzchnie z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem</b> $5 * 2.1 =$ Razem =	10,500 10,500 10,500	m2  m2
29	Pozycja <b>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, układane na podsypce cementowo-piaskowo gr. 4 cm, przy użyciu kostki szarej gr.8 cm , z wypełnieniem spoin piaskiem</b> $5 * 1.8 =$ Razem =	9,000 9,000 9,000	m2  m2
30	Pozycja <b>Rowki pod obrzeża i ławy betonowe</b> $1.8 + 2.1 =$ Razem =	3,900 3,900 3,900	m  m
31	Pozycja <b>Rowki pod krawężniki i ławy betonowe</b>	14,000	m
32	Pozycja <b>Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem, beton C 12/15</b> $7 * 0.06 + 7 * 0.06 + 1.8 * 0.04 + 2.1 * 0.04 =$ Razem =	0,996 0,996 0,996	m3  m3
33	Pozycja <b>Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej</b>	7,000	m
34	Pozycja <b>Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej - MATERIAŁ Z ROZBIÓRKI</b>	7,000	m
35	Pozycja <b>Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej - OBRZEŻE MATERIAŁ Z ROZBIÓRKI</b> $1.8 + 2.1 =$ Razem =	3,900 3,900 3,900	m  m
36	Pozycja <b>Demontaż słupków stalowych</b>	3,000	szt
<b>D Wieniawskiego 27c</b>			
37	Pozycja <b>Wykonanie koryta pod konstrukcję wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża oraz z wywozem urobku, miejsce wyładunku zapewnia Wykonawca</b> $8 * 2 * 0.27 =$ Razem =	4,320 4,320 4,320	m3  m3
38	Pozycja <b>Stabilizacja gruntu cementem Rm=2,5 MPa, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm</b> $8 * 2 =$ Razem =	16,000 16,000 16,000	m2  m2
39	Pozycja <b>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, układane na podsypce cementowo-piaskowo gr. 4 cm, przy użyciu kostki gr.8 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem - materiał należy pobrać z placu składowego ZDM przy ul. Noskowskiej</b>	16,000	m2
40	Pozycja <b>Rowki pod obrzeża i ławy betonowe</b> $8 + 8 =$	16,000 16,000	m

Remonty nawierzchni na terenie Miasta Kalisza

D. Wieniawskiego 27c

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	16,000	m
41	Pozycja <b>Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem, beton C 12/15</b>	0,320	m3
	8 * 0.04 =	0,320	
	Razem =	0,320	m3
42	Pozycja <b>Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo - piaskowej</b>	8,000	m
	8 * 0.5 * 2 =	8,000	
	Razem =	8,000	m
43	Pozycja <b>Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego</b>	8,000	m2
	8 * 0.5 * 2 =	8,000	
	Razem =	8,000	m2

--- Koniec wydruku ---