

## BUDOWA ULICY KWIATÓW POLSKICH W KALISZU

Budowa : 017  
Obiekt : 017

## KOSZTORYS OFERTOWY

Data : 2020-01-07

Str: 1

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe (bez zjazdu na ul. Wyspiańskiego)</b>				
1		wycena własna Cięcie nawierzchni betonowej piłą mechaniczną	10,000	m		
2		KNR 231-0812-03-00 IGM Warszawa Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu	7,000	m3		
3		KNR 231-0813-03-00 IGM Warszawa Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	116,500	m		
4		KNR 231-0810-05-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu zwykłego, o grubości: 12 cm	9,400	m2		
5		KNR 231-0815-01-00 IGM Warszawa Rozebranie chodników, z płyt: betonowych 35x35x5 cm, na podsypce piaskowej	104,300	m2		
6		KNR 231-0811-02-00 IGM Warszawa Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości: 15 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem	9,400	m2		
7		KNR 231-0804-03-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego, o grubości: 15 cm	294,000	m2		
8		KNR 231-0804-04-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego, o grubości: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. Krotność 5	294,000	m2		
9		KNR 231-0814-01-00 IGM Warszawa Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 6x20 cm	18,000	m		
10		KNR 231-0810-02-00 IGM Warszawa Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce: cementowo-piaskowej. Materiał do przekazania właścicielom posesji.	12,400	m2		
11		KNR 401-0108-11-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem - miejsce wywozu gruzu zapewnia wykonawca robót.	80,000	m3		
<b>2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe na zjeździe z ulicy Wyspiańskiego</b>				
12		KNR 231-0814-01-00 IGM Warszawa Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 8x30 cm . 14 szt. obrzeży należy pozostawić celem ponownego wbudowania.	68,000	m		
13		KNR 231-0812-03-00 IGM Warszawa Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu	0,500	m3		
14		KNR 231-0813-03-00 IGM Warszawa Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	9,000	m		
15		KNR 231-0810-02-00 IGM Warszawa Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce: cementowo-piaskowej. Transport kostki na plac składowy MZDiK ul. Noskowska. Rozebrana kostka koloru czerwonego w ilości 13,5 m2 musi zostać ponownie wbudowana na ścieżkę rowerową.	81,500	m2		
16		KNR 231-0802-07-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: 15 cm	81,500	m2		

## BUDOWA ULICY KWIATÓW POLSKICH W KALISZU

2. Roboty rozbiórkowe na jeźdździe z ulicy Wyspiańskiego

Data : 2020-01-07

Str: 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
17		KNR 401-0108-11-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem - miejsce wywozu gruzu zapewnia wykonawca robót.	20,200	m3		
3		<b>Roboty ziemne</b>				
18		KNR 201-0119-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	0,150	km		
19		KNR 201-0205-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami 0,40 m3 - z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - grunt kat. I-III. miejsce wywozu gruntu zapewnia wykonawca robót.	498,000	m3		
4		<b>Krawężniki i obrzeża</b>				
20		KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z betonu C-12/15 z oporem	19,100	m3		
21		KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające 8 cm, 2 cm i 0 cm, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej.	94,500	m		
22		KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	229,000	m		
23		KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach: 15x22 cm - na podsypce cementowo-piaskowej.	69,500	m		
24		KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej 1 : 4 grubości 10 cm, z wypełn.spoin zapr.cem.	78,000	m		
5		<b>Jezdnia i pieszojezdnia i odtworzenie nawierzchni ścieżki rowerowej w ul.Wyspiańskiego.</b>				
25		KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	716,900	m2		
26		KNR 231-0111-03-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, ,o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 15 cm	716,900	m2		
27		KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm -	658,600	m2		
28		KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm KROTNOŚĆ 0,625 (do ułożenia 5 cm)	658,600	m2		
29		KNR 231-0502-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z płyt betonowych 25x25x8 koloru agatowego RAL 7038, " z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask.1:4 grubości 5 cm.	469,600	m2		
30		KNR 231-0502-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z płyt betonowych 25x25x8 koloru grafitowego, z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask.1:4 grubości 5 cm.	147,000	m2		

## BUDOWA ULICY KWIATÓW POLSKICH W KALISZU

5. Jezdnia i pieszojezdnia i odtworzenie nawierzchni ścieżki rowerowej w ul. Wyspiańskiego.

Data : 2020-01-07

Str: 3

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
31		KNR 231-0502-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z kostki brukowej, betonowej koloru czerwonego pochodzącej z wcześniejszej rozbiórki i układanej identycznie jak w ciągu rowerowym ul. Wyspiańskiego z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. 1:4 grubości 5 cm.	7,500	m2		
6		<b>Ściek</b>				
32		KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa Ławy pod ścieki: betonowe z betonu C-12/15	5,700	m3		
33		KNR 231-0607-04-00 IGM Warszawa Ścieki uliczne z płyt betonowych 30x30x8 koloru grafitowego, układane na płask - płaskie, na podsypce cement-piaskowej - analogia	95,000	m		
7		<b>Chodnik</b>				
34		KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	90,500	m2		
35		KNR 231-0111-03-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 15 cm. KROTNOŚĆ 0,667	90,500	m2		
36		KNR 231-0502-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z płyt betonowych o wymiarach 30x30x8 cm w kolorze agatowym RAL 7038, na podsypce: cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm, z wypełn. spoin piaskiem.	90,500	m2		
8		<b>Miejsca postojowe</b>				
37		KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	90,000	m2		
38		KNR 231-0111-03-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem 2,5 MPa , o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 15 cm.	90,000	m2		
39		KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe z betonu C 8/10 bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm KROTNOŚĆ 0,833	90,000	m2		
40		KNR 231-0502-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z płyt betonowych 25x25x8 koloru agatowego RAL 7038, z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. 1:4 grubości 5 cm.	90,000	m2		
9		<b>Zjazdy</b>				
41		KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	78,300	m2		
42		KNR 231-0111-03-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem 2,5 MPa , o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 15 cm.	78,300	m2		
43		KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe z betonu C 8/10 bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm KROTNOŚĆ 0,833	78,300	m2		
44		KNR 231-0502-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z płyt betonowych 25x25x8 koloru agatowego RAL 7038, z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. 1:4 grubości 5 cm.	78,300	m2		

## BUDOWA ULICY KWIATÓW POLSKICH W KALISZU

10. Dostosowanie wysokościowe istn. nawierzchni ścieżki rowerowej

Data : 2020-01-07

Str: 4

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
<b>10</b>		<b>Dostosowanie wysokościowe istn. nawierzchni ścieżki rowerowej</b>				
45		KNR 231-0502-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z kostki brukowej, betonowej koloru czerwonego pochodzącej z wcześniejszej rozbiórki i układanej identycznie jak w ciągu rowerowym ul. Wyspiańskiego z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. 1:4 grubości 5 cm.	6,000	m2		
<b>11</b>		<b>Zieleń</b>				
46		KNR 201-0505-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Dowóz humusu na grubość 10 cm i ręczne plantowanie powierzchni przeznaczonej na zieleń	68,800	m2		
47		KNR 221-0401-01-00 MBGPiK Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia, w gruncie : kat.I-II	68,800	m2		
<b>12</b>		<b>Regulacje urządzeń</b>				
48		KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych	16,000	szt		
49		KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: włączów kanałowych	9,000	szt		
50		KNR 231-1406-05-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: studzienek telefonocnych	1,000	szt		
<b>13</b>		<b>Roboty różne</b>				
51		wycena własna Wykonanie inspekcji telewizyjnej kanałów z nagraniem na płytę DVD.	1,000	kpl		
52		wycena własna Wykonanie ręcznych przekopów próbnych dla zlokalizowania kabli teletechnicznych i energetycznych	15,000	szt		
53		wycena własna Kompleksowe prace związane ze sprawdzeniem drożności rur osłonowych na kable teletechniczne.	1,000	kpl		
54		KNR 501-0106-01-00 Kompleksowe roboty mające na celu zabezpieczenie i przełożenie kabli abonenckich teletechnicznych w/g uzgodnienia ORANGE nr TTIDWA-KL.2110-67487/17/LR z dnia 08.11.2017 r (ręczne roboty w obrębie kabli, zakup rur oraz ich montaż oraz zasypanie gruntem zagęszczalnym miejsc wykopów wraz z jego zagęszczeniem do odpowiednich parametrów geotechnicznych - analogia.	1,000	kpl		
55		wycena własna Wszystkie koszty związane z nadzorem właścicielskim sieci telekomunikacyjnych , elektrycznych oraz wod - kan.	1,000	kpl		
56		wycena własna Likwidacja wpustu deszczowego wraz ze studzienką i wywozem gruzu. Przykanalik należy zaślepić betonem C 12/15. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót.	2,000	szt		
57		wycena własna Koszty związane z wyłączeniem linii energetycznej stosownie do uzgodnienia branżowego nr EOP-41MMD-000941-2017 z dnia 31.10.2017 r	1,000	kpl		

R A Z E M :

--- Koniec wydruku ---

# KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : 017

Obiekt : 017

**BUDOWA ULICY KWIATÓW POLSKICH W KALISZU**Inwestor : Miejski Zarząd Dróg i Komunikacji w Kaliszu  
ul. Złota 43 62-800 KALISZ

Wykonawca : .....

Adres : .....

Wartość kosztorysowa robót : ..... zł

Podatek VAT ..... % : ..... zł

Wartość robót ogółem : ..... zł

Słownie : .....

**WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU**

Stawka roboczogodziny R-g : ..... zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : ..... % od Robocizny [Kp\_R] + ..... % od Sprzętu [Kp\_S]

Narzut zysku Z : ..... % od (R + Kp\_R) + ..... % od (M) + ..... % od (S + Kp\_S)

Planowany termin realizacji : od ..... do .....

Podstawa wyceny : .....

Opracował : .....

Data : .....

Sprawdził : .....

Data : .....

Inwestor :

Wykonawca :

Egz. nr.....

## BUDOWA ULICY KWIATÓW POLSKICH W KALISZU

Budowa : 017  
Obiekt : 017

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [ zł ]
1	Roboty rozbiórkowe (bez zjazdu na ul. Wyspiańskiego)	.....
2	Roboty rozbiórkowe na zjeździe z ulicy Wyspiańskiego	.....
3	Roboty ziemne	.....
4	Krawężniki i obrzeża	.....
5	Jezdnia i pieszojezdnia i odtworzenie nawierzchni ścieżki rowerowej w ul.Wyspiańskiego.	.....
6	Ściek	.....
7	Chodnik	.....
8	Miejsca postojowe	.....
9	Zjazdy	.....
10	Dostosowanie wysokościowe istn. nawierzchni ścieżki rowerowej	.....
11	Zieleń	.....
12	Regulacje urządzeń	.....
13	Roboty różne	.....
Razem :		.....

Wartość kosztorysowa robót : .....

Inwestor :

Wykonawca :