

## PRZEBUDOWA ULICY KADECKIEJ W KALISZU

Obiekt : .

## KOSZTORYS OFERTOWY

Data : 2016-09-29

Str: 1

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>				
1		wycena własna Cięcie piłą mechaniczną nawierzchni bitumicznej	17,000	m		
2		KNR 231-0813-01-00 IGM Warszawa Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce cem.-piaskowej	109,000	m		
3		KNR 231-0812-03-00 IGM Warszawa Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu	6,500	m3		
4		KNR 231-0815-06-00 IGM Warszawa Rozebranie chodników z płyt: betonowych 30x30 i 35x35x5 cm, na podsypce cem-piask.	150,600	m2		
5		KNR 231-0803-03-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości: 3 cm	163,800	m2		
6		KNR 231-0803-04-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm.KROTNOŚĆ 2	163,800	m2		
7		KNR 231-0802-07-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: 15 cm - KROTNOŚĆ - 0,2	163,800	m2		
8		KNR 231-0804-07-00 IGM Warszawa Rozebranie nawierzchni z brukowca - mechaniczne, przy wys.brukowca 13-17 cm	163,800	m2		
9		KNR 401-0108-11-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem.. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót.	64,800	m3		
10		wycena własna Dostosowanie wysokościowe płytek chodnikowych 35x35x5 przy ul. Łaziennej i Kazimierzowskiej. Ponowne ułożenie płytek na podsypce cementowo - piaskowej 1 : 4	13,000	m2		
11		wycena własna Wykonanie izolacji ścian budynków za pomocą papy łączonej na lepek.	132,500	m2		
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>				
12		201-0119-03-00 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	0,050	km		
13		KNR 201-0206-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi: grunt kat. I-II. Miejsce wywozu urobku zapewnia wykonawca robót.	98,300	m3		
<b>3</b>		<b>Krawężniki i obrzeża</b>				
14		KNR 231-0404-03-00 IGM Warszawa Krawężniki granitowe 12x25 cięte i płomieniowane zlicowane z nawierzchnią jezdni, - na podsypce cementowo-piaskowej. Na łukach zastosować krawężniki łukowe.	220,000	m		

## PRZEBUDOWA ULICY KADECKIEJ W KALISZU

3. Krawężniki i obrzeża

Data : 2016-09-29

Str: 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
15		KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa Ławy zwykłe z betonu C 12/15 pod oporniki granitowe 10x25	9,900	m3		
16		KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa Obrzeża granitowe cięte i płomieniowane 8x20 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn. spoin zapr.cem. - ANALOGIA	28,000	m		
4		<b>Studzienki ściekowe i przykanaliki</b>				
17		wycena własna Cięcie piłą mechaniczną nawierzchni bitumicznej	8,000	m		
18		KNR 231-0803-03-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni jezdni z mieszanek mineralno-bitumicznych gr.3 cm	3,200	m2		
19		KNR 231-0803-04-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: ponad 3 cm - dodatek do poprzedniej pozycji za każdy dalszy 1 cm. KROTNOŚĆ - 12	3,200	m2		
20		KNR 231-0805-06-00 IGM Warszawa Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej - mechaniczne	3,200	m2		
21		KNR 401-0108-11-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót.	0,800	m3		
22		KNR 201-0215-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruncie kategorii: III	11,600	m3		
23		KNR 201-0322-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi /wypraskami/ wraz z rozbiórką, w gruntach suchych, przy szerokości wykopu do 1,0 m i głębokości do 3,0 m: grunt kat. I-II	26,400	m2		
24		KNR 218-0501-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm	8,800	m2		
25		KNR 218-0512-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przykanalik z rur PCV - średnica rur: 160 mm, wraz z wykonaniem podsypki i obсыпки z zagęszczeniem oraz montażem kształtek do połączenia ze studzienką i studnią rewizyjną	15,500	m		
26		wycena własna Zakup i montaż elementów łączących rury PCV z istniejącymi przykanalikami.	14,000	szt		
27		wycena własna Włączenie przykanalików w istniejące studnie rewizyjne.	3,000	szt		
28		KNR 218-0625-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów prefabrykowanych, dno studzienki betonowe stanowiące monolityczne połączenie z betonową rurą o średnicy 500 mm: z osadnikiem bez syfonu wraz z kompletną żeliwną kratą ściekową typu D-400.	4,000	szt		
29		KNR 201-0229-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przemieszczenie gruntu kat. I-II uprzednio odspojonego, na odległość do 10 m spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM)	13,100	m3		
30		KNR 201-0235-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Formowanie nasypów o wysokości do 3,0 m spycharkami 55 kW, z zagęszczeniem nasypu, z ziemi dostarczanej środkami transportu kołowego: grunt kat. I-II	8,300	m3		

## PRZEBUDOWA ULICY KADECKIEJ W KALISZU

4. Studzienki ściekowe i przykanaliki

Data : 2016-09-29

Str: 3

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
31		KNR 201-0206-03-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t : grunt kat. I-II - miejsce wywozu zabezpiecza wykonawca robót.	4,800	m3		
32		wycena własna Demontaż wpustu i studzienki ściekowej z wywozem gruzu. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót. Zaślepienie betonem wylotu przykanalika. Zasypanie gruntem zagęszczalnym z zagęszczeniem gruntu warstwami.	1,000	szt		
5		<b>Część jezdna</b>				
33		KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	211,000	m2		
34		KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa wyprodukowanym w betonie o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm	145,000	m2		
35		KNR 231-0111-02-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa o grubości ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm KROTNOŚĆ 3	145,000	m2		
36		KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa Podbudowa betonowa z betonu C 8/10 bez dylatacji wraz z jej wytworzeniem i dowozem z miejsca wytworzenia na plac budowy, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm.	145,000	m2		
37		KNR 231-0109-04-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe z betonu C 8/10 bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek do poprzedniej pozycji za każdy dalszy 1 cm KROTNOŚĆ 3	145,000	m2		
38		KNR 231-0302-02-00 IGM Warszawa Nawierzchnia jezdni z płyt granitowych 25x12,5x12 jasnoszarych (RAL 7038) ciętych z wszystkich stron i płomieniowanych od góry, układana "na zakład" na podsypce cementowo-piaskowej - analogia. Należy przewidzieć odpowiednią ilość płyt ciętych na wymiar 12.5x12,5x12 wzdłuż krawężników po obu stronach części jezdnej.	145,000	m2		
6		<b>Część przeznaczona dla ruchu pieszego</b>				
39		KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	133,300	m2		
40		KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa wyprodukowanym w betonie o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm	133,300	m2		
41		KNR 231-0111-02-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa o grubości ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm KROTNOŚĆ 3	133,300	m2		
42		KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa Podbudowa betonowa z betonu C 8/10 bez dylatacji wraz z jej wytworzeniem i dowozem z miejsca wytworzenia na plac budowy, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm.	133,300	m2		
43		KNR 231-0109-04-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe z betonu C 8/10 bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek do poprzedniej pozycji za każdy dalszy 1 cm KROTNOŚĆ 3	133,300	m2		

## PRZEBUDOWA ULICY KADECKIEJ W KALISZU

6. Część przeznaczona dla ruchu pieszego

Data : 2016-09-29

Str: 4

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
44		KNR 231-0302-02-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z płyt granitowych 25x25x12 jasnoszarych (RAL 7038) ciętych z wszystkich stron i płomieniowanych od góry układanych "w karo" na podsypce cementowo-piaskowej - analogia. Należy przewidzieć cięcie płyt wzdłuż elewacji budynków.	133,300	m2		
7		<b>Budowa ścieków z kostki granitowej bazaltowejj</b>				
45		KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	18,800	m2		
46		KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa Ławy zwykłe z betonu C 12/15 pod ścieki grubości 30 cm	2,800	m3		
47		KNR 231-0607-04-00 IGM Warszawa Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki bazaltowej 10x10x10 ciętej z wszystkich stron i płomieniowanej od góry, obniżonej o 2 cm w stosunku do nawierzchni, na podsypce cement-piaskowej. ANALOGIA	94,000	m		
8		<b>Regulacje urządzeń obcych oraz pozostałe roboty innych branż.</b>				
48		KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych. Obróbka wokół zaworów kostką granitową jasnoszarą (RAL 7038) 6x6x6 cm, ciętą z wszystkich stron i płomieniowaną od góry	5,000	szt		
49		KNR 231-1406-05-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: studzienek telefonocnych. . Obróbka wokół studni kostką granitową 6x6x6 cm jasnoszarą (RAL 7038), ciętą z wszystkich stron i płomieniowaną od góry	3,000	szt		
50		KNR 201-0312-05-00 IZO:EPB ORGBUD W-wa Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0,7 m: grunt kat. I-II dla zlokalizowania podziemnych kabli teletechnicznych.	6,000	szt		
51		KNNR 009-0814-01-00 Kompleksowe roboty mające na celu zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej rurą dwudzielną, grubościenną o średnicy 160 mm koloru niebieskiego (ręczne roboty w obrębie kabli, zakup rur oraz ich montaż oraz zasypanie gruntem zagęszczalnym miejsc wykopów wraz z jego zagęszczeniem do odpowiednich parametrów geotechnicznych, taśma ostrzegawcza) - analogia	95,000	m		
52		KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: włączów kanałowych za pomocą pierścieni dystansowych. . Obróbka wokół włączów kostką granitową 6x6x6 cm jasnoszarą (RAL 7038), ciętą z wszystkich stron i płomieniowaną od góry	3,000	szt		
53		wycena własna Otynkowanie ścian budynków zaprawą cementowo - wapienną w miejscach ubytków na połączeniach z chodnikami.	10,000	m2		

RAZEM :

--- Koniec wydruku ---

# KOSZTORYS OFERTOWY

Obiekt : .

**PRZEBUDOWA ULICY KADECKIEJ 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:.....

## PRZEBUDOWA ULICY KADECKIEJ W KALISZU

Obiekt : .

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [ zł ]
1	Roboty przygotowawcze	.....
2	Roboty ziemne	.....
3	Krawężniki i obrzeża	.....
4	Studzienki ściekowe i przykanaliki	.....
5	Część jezdna	.....
6	Część przeznaczona dla ruchu pieszego	.....
7	Budowa ścieków z kostki granitowej bazaltowej	.....
8	Regulacje urządzeń obcych oraz pozostałe roboty innych branż.	.....
<b>Razem :</b>		.....

**Wartość kosztorysowa robót :** .....

Inwestor :

Wykonawca :