

## PRZEBUDOWA ULICY ks. BLIŹIŃSKIEGO W KALISZU

Obiekt : .

## KOSZTORYS OFERTOWY

Data : 2015-10-15

Str: 1

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
<b>a</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>				
1		KNR 231-0813-01-00 IGM Warszawa Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce cem.-piaskowej	40,000	m		
2		KNR 231-0812-03-00 IGM Warszawa Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu	2,400	m3		
3		KNR 231-0814-02-00 IGM Warszawa Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 8x30 cm	8,500	m		
4		KNR 401-0108-11-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót.	4,400	m3		
<b>b</b>		<b>Odwodnienie</b>				
5		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	77,500	m3		
6		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	140,000	m2		
7		KNR 218-0625-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Studzienki ściekowe uliczne PCV z gotowych elementów, kompletne, o średnicy 425 mm: z osadnikiem bez syfonu - ANALOGIA	5,000	szt		
8		KNR 218-0512-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przykanalik z rur PCV - średnica rur: 160 mm, wraz z wykonaniem podsypki i obsypki z zagęszczeniem oraz montażem kształtek do połączenia ze studzienką i studnią rewizyjną	28,000	m		
9		wycena własna Zakup i montaż elementów łączących rury PCV z istniejącymi przykanalikami	10,000	szt		
10		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)	69,400	m3		
11		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	69,400	m3		
<b>c</b>		<b>Roboty ziemne</b>				
12		201-0119-03-00 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	0,120	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.	547,000	m3		
<b>d</b>		<b>Krawężniki</b>				
14		KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z betonu C-12/15 z oporem	13,500	m3		

## PRZEBUDOWA ULICY ks. BLIŹIŃSKIEGO W KALISZU

d. Krawężniki

Data : 2015-10-15

Str: 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
15		KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające 10 cm lub 2 cm na przejściach dla pieszych , układane "na płask" na zakończeniach zabruków - o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej. Na łukach zastosować krawężniki łukowe. Zejsćia z 10 cm na 2 cm wykonać na długości 2 m. Na przejściach dla pieszych na szerokości 1,0 m krawężniki zlicować z nawierzchnią jezdni.	224,500	m		
16		KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.	164,000	m		
e		<b>Ściek z dwóch rzędów kostki brukowej</b>				
17		KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa Ławy bez oporu pod ścieki: betonowe z betonu C-12/15	4,200	m3		
18		KNR 231-0607-04-00 IGM Warszawa Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki brukowej betonowej typu "cegła", szarej, grubości 8 cm, zagłębionej 2 cm pod płaszczyznę kostki, układanej na płask, na podsypce cement-piaskowej gr. 3 cm. ANALOGIA	84,000	m		
f		<b>Jezdnia</b>				
19		KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	773,800	m2		
20		KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa wyprodukowanym w betoniarce o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm	723,500	m2		
21		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	723,500	m2		
22		KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	723,500	m2		
23		KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm. KROTNOŚĆ 0,625	723,500	m2		
24		KNR 006-0502-03-10 MRRiB Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej typu "kość", układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. grubości 5 cm., przy grubości kostki 8 cm, na jezdni kostka szara	723,500	m2		
g		<b>Miejsca postojowe</b>				
25		KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	232,500	m2		
26		KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa wyprodukowanym w betoniarce o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm	215,400	m2		
27		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	215,500	m2		
28		KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	215,500	m2		

## PRZEBUDOWA ULICY ks. BLIŹŃSKIEGO W KALISZU

g. Miejsca postojowe

Data : 2015-10-15

Str: 3

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
29		KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm. KROTNOŚĆ 0,625	215,500	m2		
30		KNNR 006-0502-03-10 MRRiB Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej typu "kość", układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. grubości 3 cm., przy grubości kostki 8 cm. Kostka koloru czerwonego.	215,400	m2		
<b>h</b>		<b>Chodniki</b>				
31		KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	266,200	m2		
32		KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa wyprodukowanym w betoniarnie o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm. KROTNOŚĆ 0,583	266,200	m2		
33		KNNR 006-0502-03-10 MRRiB Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej typu "kość", układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. grubości 3 cm., przy grubości kostki 8 cm. Kostka koloru czarnego.	266,200	m2		
<b>i</b>		<b>Dostosowanie wysokościowe istniejących chodników - OBRZEŻA I KOSTKA DO PONOWNEGO WBUDOWANIA</b>				
34		KNR 231-0814-02-00 IGM Warszawa Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, wraz z oczyszczeniem, o wymiarach: 8x30 cm.	8,000	m		
35		KNR 231-0810-02-00 IGM Warszawa Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce: cementowo-piaskowej wraz z oczyszczeniem. MATERIAŁ DO PONOWNEGO WBUDOWANIA.	16,000	m2		
36		KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	16,000	m2		
37		KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn. spoin zapr.cem.MATERIAŁ Z ROZBIÓRKI.	8,000	m		
38		KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa wyprodukowanym w betoniarnie o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm. KROTNOŚĆ 0,583	16,000	m2		
39		KNNR 006-0502-03-10 MRRiB Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej , układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. grubości 3 cm. MATERIAŁ Z ROZBIÓRKI.	16,000	m2		
<b>j</b>		<b>Regulacje urządzeń urządzeń obcych oraz pozostałe roboty innych branż.</b>				
40		KNR 501-0106-01-00 IOiEPB ORGBUD W-wa Kompleksowe roboty mające na celu zabezpieczenie sieci teletechnicznej rurą dwudzielną typu AROT średnicy 75 mm (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.	10,000	m		
41		KNR 501-0106-01-00 IOiEPB ORGBUD W-wa Kompleksowe roboty mające na celu zabezpieczenie sieci oświetlenia ulicznego rurą dwudzielną typu AROT średnicy 75 mm (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.	15,000	m		

**PRZEBUDOWA ULICY ks. BLIZIŃSKIEGO W KALISZU**

j. Regulacje urządzeń urządzeń obcych oraz pozostałe roboty innych branż.

Data : 2015-10-15

Str: 4

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
42		KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych	3,000	szt		
43		KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: włączów kanałowych za pomocą pierścieni dystansowych	3,000	szt		
44		wycena własna Zakup i montaż elementów łączących rury PCV z istniejącymi przykanalikami	10,000	szt		
45		KNR 231-1406-05-00 IGM Warszawa Wykonanie inspekcji telewizyjnej wszystkich kanałów w obrębie inwestycji z zapisem na płycie CD	1,000	szt		
<b>k</b>		<b>Zieleń</b>				
46		KNR 201-0505-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	232,500	m2		
47		KNR 221-0401-01-00 MBGPiK Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia, w gruncie : kat.I-II	232,500	m2		

**RAZEM :**

--- Koniec wydruku ---

# KOSZTORYS OFERTOWY

Obiekt : .

**PRZEBUDOWA ULICY ks. BLIŹIŃSKIEGO W KALISZU**Inwestor : Zarząd Dróg Miejskich 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 ks. BLIZIŃSKIEGO W KALISZU

Obiekt : .

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str. 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [ zł ]
a	Roboty przygotowawcze	.....
b	Odwodnienie	.....
c	Roboty ziemne	.....
d	Krawężniki	.....
e	Ściek z dwóch rzędów kostki brukowej	.....
f	Jezdnia	.....
g	Miejsca postojowe	.....
h	Chodniki	.....
i	Dostosowanie wysokościowe istniejących chodników - OBRZEŻA I KOSTKA DO PONOWNEGO WBUDOWANIA	.....
j	Regulacje urządzeń urządzeń obcych oraz pozostałe roboty innych branż.	.....
k	Zieleń	.....
<b>Razem :</b>		.....
		<b>Wartość kosztorysowa robót :</b> .....

Inwestor :

Wykonawca :