

REMONT CHODNIKÓW I ZJAZDÓW W UL. KORDECKIEGO W KALISZU NA ODCINKU OD UL. POLNEJ DO UL.  
ZIELONEJBudowa : 017  
Obiekt : 017

## KOSZTORYS OFERTOWY

Data : 2019-06-10

Str: 1

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
1		wycena własna Cięcie piłą mechaniczną bitumicznej jezdni wzdłuż demontowanych krawężników i nawierzchni z betonu cementowego.	165,000	m		
2		KNR 231-0803-03-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm wzdłuż cięcia przy krawężnikach	15,900	m2		
3		KNR 231-0803-04-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: ponad 3 cm wzdłuż cięcia przy krawężnikach - dodatek za każdy dalszy 1 cm KROTNOSC - 5	15,900	m2		
4		KNR 231-0813-01-00 IGM Warszawa Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce piaskowej. PO ROZBIÓRCIE KONSTRUKCJI CHODNIKA BITUMICZNEGO NALEŻY DEMONTOWAĆ KRAWĘŻNIKI " KŁADAĆ " JE W POPRZEK CHODNIKA TAK, ABY NIE USZKODZIĆ ŚCIEKU PRZYKRAWĘŻNIKOWEGO.	297,000	m		
5		KNR 231-0812-03-00 IGM Warszawa Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu	17,800	m3		
6		KNR 231-0815-01-00 IGM Warszawa Rozebranie chodników z płyt: betonowych 35x35x5 cm, na podsypce piaskowej	336,400	m2		
7		KNR 231-0811-02-00 IGM Warszawa Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości: 15 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem	206,500	m2		
8		KNR 231-0810-03-00 IGM Warszawa Rozebranie ręczne nawierzchni z betonu zwykłego, o grubości: 12 cm	1,500	m2		
9		KNR 231-0814-02-00 IGM Warszawa Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 8x30 cm	495,500	m		
10		KNR 401-0108-11-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem. Miejsce wywozu gruzu zapewnia wykonawca robót.	92,600	m3		
11		KNR 231-0810-02-00 IGM Warszawa Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce: cementowo-piaskowej. Materiał wbudowany przy posesji nr 56 należy przekazać właścicielowi posesji. Pozostała część kostki przewidziana do wywozu w pozycji kosztorysowej nr 10.	10,400	m2		
12		KNR 231-0805-03-00 IGM Warszawa Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej - ręczne, przy wys.kostki 8 cm. Materiał należy przekazać właścicielowi posesji nr 58.	3,200	m2		
13		KNR 231-0805-04-00 IGM Warszawa Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej - ręczne, przy wys.kostki 10 cm. Materiał należy przekazać właścicielowi posesji nr 58.	2,400	m2		
14		KNR 201-0109-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników: gęstych wraz z wywozem i utylizacją.	0,005	ha		

**REMONT CHODNIKÓW I ZJAZDÓW W UL. KORDECKIEGO W KALISZU NA ODCINKU OD UL. POLNEJ DO UL. ZIELONEJ**

2. Roboty ziemne

Data : 2019-06-10

Str: 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>				
15		KNR 201-0119-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	0,150	km		
16		KNR 201-0202-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi: grunt kat. I-II Miejsce wywozu gruntu zapewnia wykonawca robót.	299,600	m3		
<b>3</b>		<b>Krawężniki i obrzeża</b>				
17		KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	145,500	m2		
18		KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki z oporem z betonu C 12/15.	17,800	m3		
19		KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej. Na zjazdach i na przejściach dla pieszych wystawać mają 2 cm, na pozostałych odcinkach od 10 do 12 cm .	297,000	m		
20		KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe z betonu C 12/15	7,600	m3		
21		KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa Oporniki betonowe wtopione, o wymiarach: 10x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej - analogia.	168,000	m		
22		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.	228,000	m		
<b>4</b>		<b>Remont masą min. - asfalt. wzdłuż nowych krawężników</b>				
23		KNR 231-1106-01-10 IGM Warszawa Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych mieszkanką mineralno-asfaltową: grysowo-żwirową	3,200	t		
<b>5</b>		<b>Chodniki</b>				
24		KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	632,900	m2		
25		KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa wytworzona w betoniarnie i dowieziona z miejsca wytworzenia na plac budowy, grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm. KROTNOŚĆ 0,833	632,900	m2		
26		KNR 231-0502-03-00 IGM Warszawa Chodniki z płyt betonowych koloru szarego RAL 7038 układanych "w kratkę" o wymiarach 30x30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej 1 : 4 grubości 5 cm, z wypełn.spoin zapr.cem.	628,900	m2		
27		KNNR 006-0502-03-10 MRRiB Nawierzchnia chodnika z płyt betonowych ostrzegawczych, dla osób niepełnosprawnych, koloru żółtego, o wymiarach 40x40x8 cm z okrągłymi wypustami, na podsypce: cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm, z wypełn.spoin zapr.cem. Płyty należy ułożyć przy przejściach dla pieszych w jednym rzędzie przy krawężnikach.	4,000	m2		

REMONT CHODNIKÓW I ZJAZDÓW W UL. KORDECKIEGO W KALISZU NA ODCINKU OD UL. POLNEJ DO UL.  
ZIELONEJ

6. Zjazdy

Data : 2019-06-10

Str: 3

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
<b>6</b>		<b>Zjazdy</b>				
28		KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	198,800	m2		
29		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	198,800	m2		
30		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	198,800	m2		
31		KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa Podbudowa betonowa z betonu C8/10 bez dylatacji wraz z jej wytworzeniem i dowozem z miejsca wytworzenia na plac budowy, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm. KROTNOŚĆ 0,833	198,800	m2		
32		KNR 231-0502-03-00 IGM Warszawa Zjazdy z płyt betonowych koloru szarego RAL 7038 o wymiarach 25x25x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej 1 : 4 grubości 5 cm, z wypełn.spoin zapr.cem.,	198,800	m2		
<b>7</b>		<b>Chodniki o konstrukcji jak zjazdy.</b>				
33		KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	4,000	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	4,000	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	4,000	m2		
36		KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa Podbudowa betonowa z betonu C8/10 bez dylatacji wraz z jej wytworzeniem i dowozem z miejsca wytworzenia na plac budowy, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm. KROTNOŚĆ 0,833	4,000	m2		
37		KNR 231-0502-03-00 IGM Warszawa Chodniki pomiędzyjazdami przy posesji 59,55, 51-49 z płyt betonowych koloru szarego RAL 7038 o wymiarach 30x30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej 1 : 4 grubości 5 cm, z wypełn.spoin zapr.cem.,	4,000	m2		
<b>8</b>		<b>Roboty towarzyszące</b>				
38		wycena własna Wykonanie ręcznych przekopów próbných dla zlokalizowania kabli teletechnicznych i energetycznych	20,000	szt		
39		KNR 231-1406-05-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: studzienek telefonocnych i energetycznych	4,000	szt		
40		wycena własna Wszystkie koszty związane z nadzorem właścicielskim sieci telekomunikacyjnych , elektrycznych oraz wod - kan.	1,000	kpl		
41		KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: włazów kanałowych	1,000	szt		

**REMONT CHODNIKÓW I ZJAZDÓW W UL. KORDECKIEGO W KALISZU NA ODCINKU OD UL.POLNEJ DO UL.  
ZIELONEJ**

8. Roboty towarzyszące

Data : 2019-06-10

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	22,000	szt		

RAZEM :

--- Koniec wydruku ---

# KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : 017

Obiekt : 017

**REMONT CHODNIKÓW I ZJAZDÓW W UL. KORDECKIEGO W KALISZU NA ODCINKU OD UL. POLNEJ DO UL. ZIELONEJ**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 zakupu materiałów Kz : ..... %

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

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

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

Podstawa wyceny : .....

Opracował : ..... Data : .....

Sprawdził : ..... Data : .....

Inwestor :

Wykonawca :

Egz. nr:.....

REMONT CHODNIKÓW I ZJAZDÓW W UL. KORDECKIEGO W KALISZU NA ODCINKU OD UL. POLNEJ DO UL.  
ZIELONEJBudowa : 017  
Obiekt : 017

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [ zł ]
1	Roboty rozbiórkowe .....	
2	Roboty ziemne .....	
3	Krawężniki i obrzeża .....	
4	Remont masą min. - asfalt. wzdłuż nowych krawężników .....	
5	Chodniki .....	
6	Zjazdy .....	
7	Chodniki o konstrukcji jak zjazdy. ....	
8	Roboty towarzyszące .....	
<b>Razem :</b> .....		

Wartość kosztorysowa robót : .....

Inwestor :

Wykonawca :