

## PRZEBUDOWA CHODNIKA W ULICY DZIAŁKOWEJ

Obiekt : .

## KOSZTORYS OFERTOWY

Data : 2016-11-21

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 oraz betonowe na wjazdach do posesji nr 2	95,000	m		
2		KNR 231-0803-03-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm	17,000	m2		
3		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 KROTNOSC - 3.	17,000	m2		
4		KNR 231-0813-01-00 IGM Warszawa Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce piaskowej	10,000	m		
5		KNR 231-0812-03-00 IGM Warszawa Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu	0,600	m3		
6		KNR 231-0810-05-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu zwykłego, o grubości: 12 cm	26,000	m2		
7		KNR 231-0815-07-00 IGM Warszawa Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, z płyt: betonowych 50x50x7 cm, na podsypce cem-piask.- płyty lastrico - analogia	4,000	m2		
8		KNR 231-0814-02-00 IGM Warszawa Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 8x30 cm	6,000	m		
9		KNR 231-0815-01-00 IGM Warszawa Rozebranie chodników z płyt: betonowych 35x35x5 cm, na podsypce piaskowej - płyty do ponownego ułożenia	7,000	m2		
10		KNR 231-0815-01-00 IGM Warszawa Rozebranie chodników z płyt: betonowych 35x35x5 cm, na podsypce piaskowej - płyty zakwalifikowane jako gruz do wywieżenia	7,000	m2		
11		KNR 401-0108-11-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wywieżenie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem. Miejsce wywozu gruzu zapewnia wykonawca robót.	6,000	m3		
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>				
12		KNR 201-0119-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	0,100	km		
13		KNR 201-0202-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi: grunt kat. I-II Miejsce wywozu gruntu zapewnia wykonawca robót.	40,344	m3		
<b>3</b>		<b>Krawężniki i obrzeża</b>				
14		KNR 231-0401-03-00 IGM Warszawa Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.III. ANALOGIA.	93,000	m		
15		KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki betonowe 15x30 cm z oporem z betonu C 12/15.	5,600	m3		

## PRZEBUDOWA CHODNIKA W ULICY DZIAŁKOWEJ

3. Krawężniki i obrzeża

Data : 2016-11-21

Str: 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
16		KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej. Na zjazdach wystawać mają 4 cm, na przejściach dla pieszych wystawać mają 2 cm, na pozostałych odcinkach 6 cm .	93,000	m		
17		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.	51,000	m		
4		<b>Chodniki</b>				
18		KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	133,900	m2		
19		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 0,583	133,900	m2		
20		KNR 231-0502-03-00 IGM Warszawa Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej 1 : 4 grubości 3 cm, z wypełn.spoin zapr.cem. - płyty z rozbiórki	7,000	m2		
21		KNR 231-0502-03-00 IGM Warszawa Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej 1 : 4 grubości 3 cm, z wypełn.spoin zapr.cem. - płyty dowieszone z placu MZDiK ul. Noskowska -załadunek płyt na placu -dowóz na ul.Działkową i rozładunek -oczyszczenie płyt z pozostałości podsypki -wbudowanie płyt	126,900	m2		
5		<b>Zjazdy</b>				
22		KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	31,800	m2		
23		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	31,800	m2		
24		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	31,800	m2		
25		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	31,800	m2		
26		KNR 006-0502-03-10 MRRiB Nawierzchnia zjazdów na posesje z kostki brukowej betonowej , układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. grubości 3 cm., przy grubości kostki 8 cm. Kostka dowieziona z placu MZDiK ul. Noskowska -załadunek kostki na placu -dowóz na ul.Działkową i rozładunek -oczyszczenie kostki z pozostałości podsypki -wbudowanie kostki	78,800	m2		
6		<b>Roboty towarzyszące</b>				

## PRZEBUDOWA CHODNIKA W ULICY DZIAŁKOWEJ

6. Roboty towarzyszące

Data : 2016-11-21

Str: 3

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
27		KNR 501-0106-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Kompleksowe roboty mające na celu zabezpieczenie sieci teletechnicznej ORANGE lub NETIA rurą dwudzielną średnicy A 120 mm PS (ręczne roboty w obrębie kabli, zakup rur oraz ich montaż oraz zasypianie gruntem zagęszczalnym miejsc wykopów wraz z jego zagęszczeniem do odpowiednich parametrów geotechnicznych. Płatność za nadzór właścicielski leży po stronie Wykonawcy - analogia.	29,000	m		
28		KNR 201-0108-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia: średniej gęstości	0,010	ha		
29		wycena własna Podcięcie gałęzi przy dwóch drzewach do uzyskania skrajni pionowej dla ruchu pieszych wraz z załadunkiem wywozem. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót.	2,000	szt		
30		wycena własna Załadunek kamienia przy posesji Kłódzka 1 i wywóz środkiem transportu. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót.	1,000	szt		
31		KNR 231-1406-05-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: studzienek telefonocnych .	2,000	szt		
32		KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: włazów kanałowych za pomocą pieścieni dystansowych	3,000	szt		
33		KNR 231-1406-02-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: kratek ściekowych ulicznych	1,000	szt		
34		KNR 231-1106-01-10 IGM Warszawa Remont częściowy nawierzchni bitumicznych mieszanką mineralno-asfaltową: grysowo-żwirową. Uzupełnienie przestrzeni pomiędzy wykonanym cięciem a ustawionymi nowymi krawężnikami.	2,100	t		
35		wycena własna Przestawienie znaku drogowego A7 przed ul.Głogowską poza obrys chodnika.	1,000	szt		
7		<b>Zieleń</b>				
36		wycena własna Zakup, załadunek i dowóz na plac budowy humusu wraz z jego ręcznym rozścieleniem o grubości warstwy 5 cm .	0,300	m3		
37		KNR 221-0401-01-00 MBGPiK Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia, w gruncie : kat.I-II	5,000	m2		

RAZEM :

--- Koniec wydruku ---

# KOSZTORYS OFERTOWY

Obiekt : .

**PRZEBUDOWA CHODNIKA W ULICY DZIAŁKOWEJ**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:.....

## PRZEBUDOWA CHODNIKA W ULICY DZIAŁKOWEJ

Obiekt : .

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [ zł ]
1	Roboty rozbiórkowe .....	
2	Roboty ziemne .....	
3	Krawężniki i obrzeża .....	
4	Chodniki .....	
5	Zjazdy .....	
6	Roboty towarzyszące .....	
7	Zieleń .....	
Razem :		.....
.....		
Wartość kosztorysowa robót : .....		
.....		

Inwestor :

Wykonawca :