

**BUDOWA NAWIERZCHNI TWARDEJ ULICY POGODNEJ W KALISZU NA ODCINKU 250 M W GRANICACH
ISTNIEJĄCEGO PASA DROGOWEGO - ETAP II**Budowa : 017
Obiekt : 017**KOSZTORYS OFERTOWY**

Data : 2019-03-20

Str: 1

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
1		Roboty przygotowawcze				
1		wycena własna Cięcie nawierzchni z destruktu asfaltowego piłą mechaniczną	4,000	m		
2		KNR 231-0802-07-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: 15 cm. KROTNOŚĆ 0,667	24,000	m2		
3		KNR 401-0108-11-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem -miejsce wywozu gruzu zapewnia wykonawca robót.	2,400	m3		
2		Roboty ziemne				
4		KNR 201-0119-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	0,250	km		
5		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. Miejsce wywozu urobku zapewnia wykonawca robót.	478,000	m3		
3		Jezdnia - wykonanie podbudowy				
6		KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	1 100,000	m2		
7		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	1 100,000	m2		
8		KNR 231-0111-02-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa o grubości podbudowy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm KROTNOŚĆ 3	1 100,000	m2		
9		KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	1 100,000	m2		
10		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	1 100,000	m2		
4		Jezdnia - wykonanie nawierzchni				
11		KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie wykonanej podbudowy kamiennej emulsją asfaltową w ilości 1kg/m2 asfaltu po odparowaniu.	1 050,000	m2		
12		KNR 231-0311-01-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca z AC 16W 50/70 - po zagęszczeniu o grubości: 4 cm	1 050,000	m2		
13		KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie międzywarstwowe emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2 asfaltu po odparowaniu	1 000,000	m2		
14		KNR 231-0311-05-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowo-żwirowych AC 11S 50/70 - warstwa ścieralna - po zagęszczeniu o grubości: 3 cm	1 000,000	m2		

**BUDOWA NAWIERZCHNI TWARDEJ ULICY POGODNEJ W KALISZU NA ODCINKU 250 M W GRANICACH
ISTNIEJĄCEGO PASA DROGOWEGO - ETAP II**

4. Jezdnia - wykonanie nawierzchni

Data : 2019-03-20

Str: 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
15		KNR 231-0311-05-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowo-żwirowych AC 11S 50/70 - dodatek do poprzedniej pozycji za 1 cm grubości	1 000,000	m2		
5		Umocnienie poboczy kamieniem łamanym				
16		KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne pobocza - kategoria gruntu: I-IV .	200,000	m2		
17		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	200,000	m2		
18		KNR 231-0111-02-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa o grubości podbudowy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm KROTNOŚĆ 3	200,000	m2		
19		KNR 231-0204-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z mieszanki kamiennej 0/31,5 o grubości po uwalowaniu: 10 cm	200,000	m2		
20		KNR 231-0204-05-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna z mieszanki kamiennej 0/31,5 o grubości po uwalowaniu: 7 cm. krotność - 0,714.	200,000	m2		
6		Wyrównanie kamieniem łamanym 0/31,5 różnicy wysokości pomiędzy nową jezdnią a poziomem jezdni gruntowej na odcinku 0+250 - 0+260				
21		KNR 231-0204-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia o grubości po uwalowaniu: 10 cm na połączeniu nawierzchni asfaltowej z nawierzchnią gruntową. Średnia grubość warstwy kamienia 15 cm.	25,000	m2		
7		Roboty wykończeniowe i pozostałe				
22		KNR 201-0505-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III na szerokości 1,0 m poza poboczeniami wraz z wyrównaniem gruntem z budowy do poziomu krawędzi pobocza.	250,000	m2		

RAZEM :

--- Koniec wydruku ---

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : 017

Obiekt : 017

**BUDOWA NAWIERZCHNI TWARDEJ ULICY POGODNEJ W KALISZU NA ODCINKU 250 M
W GRANICACH ISTNIEJĄCEGO PASA DROGOWEGO - ETAP II**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 NAWIERZCHNI TWARDEJ ULICY POGODNEJ W KALISZU NA ODCINKU 250 M W GRANICACH
ISTNIEJĄCEGO PASA DROGOWEGO - ETAP II**Budowa : 017
Obiekt : 017**TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH**

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
1	Roboty przygotowawcze	
2	Roboty ziemne	
3	Jezdnia - wykonanie podbudowy	
4	Jezdnia - wykonanie nawierzchni	
5	Umocnienie poboczy kamieniem łamanym	
6	Wyrównanie kamieniem łamanym 0/31,5 różnicy wysokości pomiędzy nową jezdnią a poziomem jezdni gruntowej na odcinku 0+250 - 0+260	
7	Roboty wykończeniowe i pozostałe	
Razem :	

Wartość kosztorysowa robót :

Inwestor :

Wykonawca :