

## BUDOWA ODCINKA ULICY POGODNEJ W KALISZU - ETAP III

Budowa : .  
Obiekt : .

## KOSZTORYS OFERTOWY

Data : 2020-04-27

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 nawierzchni bitumicznej grubości 8 cm piłą mechaniczną.	10,000	m		
2		KNR 231-0803-03-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni jezdni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm.	10,000	m2		
3		KNR 231-0803-04-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni jezdni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. Krotność 5.	10,000	m2		
4		KNR 231-0802-07-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne podbudowy pod jezdnią z kruszywa kamiennego, o grubości: 15 cm	10,000	m2		
5		KNR 231-0802-08-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne podbudowy pod jezdnią z kruszywa kamiennego, o grubości: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. Krotność 5	10,000	m2		
6		KNR 401-0108-11-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem -miejsce wywozu gruzu zapewnia wykonawca robót.	2,800	m3		
<b>2</b>		<b>Wycinka drzew i krzewów</b>				
7		KNR 201-0103-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy: 36-45 cm	12,000	szt		
8		KNR 201-0105-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne karczowanie pni o średnicy: 36-45 cm	12,000	szt		
9		KNR 201-0110-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Transport dłużyc. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót.	3,800	m3		
10		KNR 201-0110-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Transport karpiny. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót. Uwaga: skrót jednostki miary "mp" oznacza : metr przestrzenny	9,600	mp		
11		KNR 201-0110-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Transport gałęzi. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót. Uwaga: skrót jednostki miary "mp" oznacza : metr przestrzenny	13,200	mp		
12		KNR 201-0108-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia: rzadkich z załadunkiem, wywozem i rozładunkiem. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót.	0,050	ha		
<b>3</b>		<b>Roboty ziemne</b>				
13		KNR 201-0119-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	0,250	km		
14		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.	600,200	m3		
<b>4</b>		<b>Jezdnia - wykonanie podbudowy</b>				
15		KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	1 100,000	m2		

## BUDOWA ODCINKA ULICY POGODNEJ W KALISZU - ETAP III

4. Jezdnia - wykonanie podbudowy

Data : 2020-04-27

Str: 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
16		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	1 100,000	m2		
17		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		
18		KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	1 100,000	m2		
19		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		
5		<b>Jezdnia - wykonanie nawierzchni</b>				
20		KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie wykonanej podbudowy kamiennej emulsją asfaltową w ilości 1kg/m2 asfaltu po odparowaniu.	1 050,000	m2		
21		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		
22		KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie międzywarstwowe emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2 asfaltu po odparowaniu	1 000,000	m2		
23		KNR 231-0311-05-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowo-żwirowych AC 11S 50/70 - warstwa ścierna - po zagęszczeniu o grubości: 3 cm	1 000,000	m2		
24		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		
6		<b>Wykonanie zjazdów</b>				
25		KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne zjazdów - kategoria gruntu: I-IV .	90,000	m2		
26		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	90,000	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	90,000	m2		
28		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	90,000	m2		
29		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.	90,000	m2		
7		<b>Umocnienie poboczy kamieniem łamanym</b>				
30		KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne pobocza - kategoria gruntu: I-IV .	378,000	m2		

## BUDOWA ODCINKA ULICY POGODNEJ W KALISZU - ETAP III

7. Umocnienie poboczy kamieniem łamanym

Data : 2020-04-27

Str: 3

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
31		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	378,000	m2		
32		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	378,000	m2		
33		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	378,000	m2		
34		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.	378,000	m2		
8		<b>Wyrównanie kamieniem łamanym 0/31,5 różnicy wysokości pomiędzy nową jezdnią a poziomem jezdni gruntowej na odcinku 0+250 - 0+260</b>				
35		KNR 231-0204-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia o grubości po uwalowaniu: 10 cm na połączeniu z nawierzchnią gruntową. Średnia grubość warstwy kamienia 5 cm.	44,000	m2		
9		<b>Rowy</b>				
36		KNR 201-0205-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami 0,40 m3 - z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - grunt kat. I-III. Miejsce wywozu gruntu zapewnia wykonawca robót.	381,100	m3		
37		KNR 201-0506-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie, w gruncie kat.I-III	1 490,900	m2		
10		<b>Roboty pozostałe</b>				
38		wycena własna Prace związane z przełożeniem kabla telekomunikacyjnego na długości 143,5 m wraz z nadzorem właścicielskim przy wykonywanych pracach : -ręczne odkopanie kabla -wykonanie wykopu dla ułożenia kabla telekom. w nowym przebiegu -przełożenie kabla do nowego wykopu -zasypywanie i zagęszczenie starego i nowego wykopu	1,000	kpl		
39		KNR 201-0505-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III na szerokości 1,0 m poza poboczami wraz z ew. usunięciem kamieni i wyrównaniem gruntem z budowy do poziomu krawędzi pobocza.	500,000	m2		

RAZEM:

--- Koniec wydruku ---

# KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : .

Obiekt : .

**BUDOWA ODCINKA ULICY POGODNEJ W KALISZU - ETAP III**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 ODCINKA ULICY POGODNEJ W KALISZU - ETAP III

Budowa : .  
Obiekt : .

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [ zł ]
1	Roboty przygotowawcze	.....
2	Wycinka drzew i krzewów	.....
3	Roboty ziemne	.....
4	Jezdnia - wykonanie podbudowy	.....
5	Jezdnia - wykonanie nawierzchni	.....
6	Wykonanie zjazdów	.....
7	Umocnienie poboczy kamieniem łamanym	.....
8	Wyrównanie kamieniem łamanym 0/31,5 różnicy wysokości pomiędzy nową jezdnią a poziomem jezdni gruntowej na odcinku 0+250 - 0+260	.....
9	Rowy	.....
10	Roboty pozostałe	.....
<b>Razem :</b>		.....
<hr/>		
		<b>Wartość kosztorysowa robót :</b> .....
<hr/>		

Inwestor :

Wykonawca :