

# KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : .

Obiekt : .

**ROZBUDOWA ULICY OZNACZONEJ W MPZP JAKO KD-L (REJON ULICY ZACHODNIEJ) W KALISZU w  
zakresie wykonania przepustu.**

Inwestor : Zarząd Dróg Miejskich w Kaliszu

Adres : ul. Złota 43 62 - 800 KALISZ

Wykonawca : .....

Adres : .....

Wartość kosztorysowa robót : ..... zł

Podatek VAT ..... % : ..... zł

Wartość robót ogółem : ..... zł

Słownie : .....

ROZBUDOWA ULICY OZNACZONEJ W MPZP JAKO KD-L (REJON ULICY ZACHODNIEJ) W KALISZU w zakresie wykonania przepustu.

Budowa : .

Obiekt : .

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str. 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [ zł ]
A	Wycinka drzew .....	.....
B	Wykonanie tymczasowego rowu po zachodniej stronie istniejącego rowu służącego jako "bypass", na czas wykonywania prac związanych z budową przepustu. ....	.....
C	Budowa przepustu drogowego średnicy 100 cm. ....	.....
D	Umocnienie dna i skarp rowu płytami betonowymi. ....	.....
E	Zasypanie tymczasowego rowu. ....	.....
F	Odmulenie rowu melioracyjnego. ....	.....
Razem :		.....

Wartość kosztorysowa robót : .....

## ROZBUDOWA ULICY OZNACZONEJ W MPZP JAKO KD-L (REJON ULICY ZACHODNIEJ) W KALISZU w zakresie wykonania przepustu.

Budowa : .  
Obiekt : .

## KOSZTORYS OFERTOWY

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
<b>A Wycinka drzew</b>					
1	KNR 201-0103-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy: 10-15 cm. Analogia. Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 5 cm	63,000	szt		
2	KNR 201-0103-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy: 10-15 cm	25,000	szt		
3	KNR 201-0103-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy: 16-25 cm	8,000	szt		
4	KNR 201-0103-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy: 26-35 cm	8,000	szt		
5	KNR 201-0105-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne karczowanie pni o średnicy: 10-15 cm. Analogia. Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 5 cm.	63,000	szt		
6	KNR 201-0105-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne karczowanie pni o średnicy: 10-15 cm	25,000	szt		
7	KNR 201-0105-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne karczowanie pni o średnicy: 16-25 cm	8,000	szt		
8	KNR 201-0105-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne karczowanie pni o średnicy: 26-35 cm	8,000	szt		
9	KNR 201-0110-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Transport dłużyc. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót.	5,000	m3		
10	KNR 201-0110-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Transport karpiny. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót.	23,500	mp		
11	KNR 201-0110-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Transport gałęzi. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót.	47,700	mp		
12	KNR 201-0108-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne karczowanie zagajników: rzadkich wraz z wywozem. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót.	0,005	ha		
<b>B Wykonanie tymczasowego rowu po zachodniej stronie istniejącego rowu służącego jako "bypass", na czas wykonywania prac związanych z budową przepustu.</b>					
13	KNR 201-0126-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 15 cm	120,000	m2		
14	KNR 201-0126-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: ponad 15 cm, dodatek za każde dalsze 5 cm. Krotność 3	120,000	m2		
15	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. - analogia. Załadunek i przewóz humusu w miejsce ustalone z inwestorem. Część humusu pozostawić w obrębie placu budowy celem wbudowania w tereny zielone po wykonaniu prac drogowych.	36,000	m3		
16	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 gruntu zabezpiecza wykonawca robót.	156,000	m3		
<b>C Budowa przepustu drogowego średnicy 100 cm.</b>					
17	KNR 201-0227-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykon.koparkami chwytakowymi i pojemn.łyżki 0,40 m3, z transportem urobku niezależnie od objętości rowu,rzeki lub kanału w gruncie kategorii I-II. ANALOGIA. Wykonanie poszerzenia i pogłębienia istniejącego rowu dla potrzeb budowy przepustu drogowego z wywozem gruntu. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót.	14,400	m3		
18	KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II - pod w-wę amortyzacyjna dla rur przepustu.	24,000	m2		

## ROZBUDOWA ULICY OZNACZONEJ W MPZP JAKO KD-L (REJON ULICY ZACHODNIEJ) W KALISZU w zakresie wykonania przepustu.

C. Budowa przepustu drogowego średnicy 100 cm.

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
19	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. Wykopy pod ławy fundamentowe ścianek czołowych. Miejsce wywozu gruntu zabezpiecza wykonawca robót.	1,200	m3		
20	KNR 201-0236-01-00 Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijakami mechanicznymi, w gruncie sypkim, kategorii : I-II. Analogia - zagęszczenie ubijakiem mechanicznym (stopą) powierzchni pod fundamenty ścianek czołowych.	2,000	m2		
21	KNR 202-0201-01-02 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ławy fundamentowe betonowe prostokątne z betonu zwykłego C12/15 (B-15), o szerokości: do 0,6 m - fundament pod ścianki czołowe.	0,800	m3		
22	KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe z betonu C 8/10 bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm	12,000	m2		
23	KNR 231-0109-04-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe z betonu C 8/10 bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. KROTNOŚĆ 8.	12,000	m2		
24	KNR 231-0104-05-00 IGM Warszawa Warstwy amortyzacyjne w korycie lub na całej szerokości drogi - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	12,000	m2		
25	KNR 231-0605-08-00 IGM Warszawa Elementy przepustów - rury żelbetonowe o średnicy 600 mm. ANALOGIA. Przepust z rur żelbetonowych fi1000 mm z uszczelką i ze stopką.	12,000	m		
26	KNR 231-0605-05-00 IGM Warszawa Elementy przepustów - ścianki czołowe dla rur o średnicy 600 mm. ANALOGIA. Ścianki czołowe prefabrykowane, proste, dla przepustów rurowych średnicy 1000 mm układane na podsypce cement.-piask. 1:4 grub. 5 cm.	2,000	szt		
27	wycena własna Zakup i dowóz gruntu zagęszczalnego do zasypania przestrzeni pomiędzy ścianami wykopu a ułożonymi rurami przepustu.	15,200	m3		
28	KNR 201-0229-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przemieszczenie dowiezionego gruntu kat. I-II , na odległość do 10 m spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM)	15,200	m3		
29	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. Grunt należy zagęszczać do odpowiednich parametrów geotechnicznych warstwami o grubości warstwy zagęszczanej 20 cm.	15,200	m3		
<b>D Umocnienie dna i skarp rowu płytami betonowymi.</b>					
30	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 zabezpiecza wykonawca robót.	28,800	m3		
31	KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża oraz skarp wykopu pod warstwę konstrukcyjną umocnienia skarp i dna rowu - kategoria gruntu: I-II	71,900	m2		
32	KNR 225-0407-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Budowa nawierzchni z płyt wielootworowych o powierzchni płyt: . do 1,0 m2. Płyty betonowe, ażurowe 60x40x8 cm - koloru szarego.	71,900	m2		
<b>E Zasypanie tymczasowego rowu.</b>					
33	wycena własna Zakup i dowóz gruntu zagęszczalnego do zasypania tymczasowo wykonanego rowu.	156,000	m3		
34	KNR 201-0229-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przemieszczenie dowiezionego gruntu kat. I-II , na odległość do 10 m spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM)	156,000	m3		
35	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. Grunt należy zagęszczać do odpowiednich parametrów geotechnicznych warstwami o grubości warstwy zagęszczanej 20 cm.	156,000	m3		
<b>F Odmulenie rowu melioracyjnego.</b>					
36	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 zabezpiecza wykonawca robót - analogia	18,100	m3		

ROZBUDOWA ULICY OZNACZONEJ W MPZP JAKO KD-L (REJON ULICY ZACHODNIEJ) W KALISZU w zakresie wykonania przepustu.

F. Odmulenie rowu melioracyjnego.

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
37	KNR 201-0507-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Plantowanie skarp, dna rowów oraz skarp i korony nasypów przy robotach wodno-inżynierskich - nasypy w gruncie kat.I-II	60,300	m2		
38	KNR 221-0401-01-00 MBGPiK Wykonanie trawników dywanowych sieciem bez nawożenia, w gruncie : kat.I-II	60,300	m2		

RAZEM :

--- Koniec wydruku ---