

# KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : .

Obiekt : .

Przebudowa dróg wewnętrznych na terenie działek nr 19/13, 19/17 i 19/7 w m. Inczew (gm. Wróblew)

Wykonawca : .....

Adres : .....

Wartość kosztorysowa robót : ..... zł

Podatek VAT ..... % : ..... zł

---

**WARTOŚĆ ROBÓT OGÓLEM : ..... zł**

---

Słownie : .....  
.....

Podstawa wyceny : .....

Poziom cen : .....

Opracowanie : ..... Data : ..... / ..... / .....

Sprawdził : ..... Data : ..... / ..... / .....

Budowa : .  
Obiekt : .

Przebudowa dróg wewnętrznych na terenie działek nr 19/13, 19/17 i 19/7 w m. Inczew (gm. Wróblew)

Data : 2017-08-23

**TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH**

Str. 1

Lp.	Opis stanu / elementu	Wartość [ zł ]
<b>STAN</b>		
a	ELEMENT : Roboty różne	.....
b	ELEMENT : Roboty rozbiórkowe	.....
c	ELEMENT : Krawężniki	.....
d	ELEMENT : Konstrukcja jezdni.	.....
e	ELEMENT : Odwodnienie i roboty pozostałe.	.....
f	ELEMENT : Odmulenie rowów w drodze powiatowej - UWAGA: ROBOTY PROWADZIĆ WYŁĄCZNIE RĘCZNIE - KABEL ŚWIATŁOWODOWY	.....
g	ELEMENT : Budowa przepustu z rur grubościennych PVC średnicy 40 cm - wzdłuż DP.	.....
h	ELEMENT : Oznakowanie pionowe i poziome.	.....
<b>Razem :</b>		.....
<b>KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT :</b>		.....

Budowa : .

Obiekt : .

Przebudowa dróg wewnętrznych na terenie działek nr 19/13, 19/17 i 19/7 w m. Inczew (gm. Wróblew)

Data : 2017-08-23

**KOSZTORYS OFERTOWY**

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
<b>a. ELEMENT : Roboty różne</b>					
1.	KNR 201-0119-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	0,360 km		.....	.....
<b>b. ELEMENT : Roboty rozbiórkowe</b>					
2.	wycena własna Cięcie piłą mechaniczną betonowej nawierzchni jezdni - połączenia z innymi drogami i placami.	55,500 m		.....	.....
3.	KNR 231-0810-05-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu zwykłego, o grubości: 12 cm	1 288,700 m <sup>2</sup>		.....	.....
4.	KNR 231-0802-07-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: 15 cm	1 288,700 m <sup>2</sup>		.....	.....
5.	KNR 231-0802-08-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. KROTNOSC 5.	1 288,700 m <sup>2</sup>		.....	.....
6.	KNR 231-0811-02-00 IGM Warszawa Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości: 15 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem	163,400 m <sup>2</sup>		.....	.....
7.	KNR 231-0813-03-00 IGM Warszawa Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	650,800 m		.....	.....
8.	KNR 231-0812-03-00 IGM Warszawa Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu	39,000 m <sup>3</sup>		.....	.....
9.	KNR 401-0108-19-00 IGM Warszawa Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi z załadowaniem i wyładowaniem mechanicznym. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót.	505,200 m <sup>3</sup>		.....	.....
<b>c. ELEMENT : Krawężniki</b>					
10.	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem z betonu C 12/15	43,800 m <sup>3</sup>		.....	.....
11.	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające 10 cm. oraz na przejściach dla pieszych i na długości miejsc postojowych wystające 2 cm., o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	729,300 m		.....	.....
<b>d. ELEMENT : Konstrukcja jezdni.</b>					
12.	KNR 201-0202-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,40 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi : grunt kat. I-III. Miejsce wywozu zapewnia Wykonawca robót. ANALOGIA.	289,400 m <sup>3</sup>		.....	.....
13.	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni kategoria gruntu I-IV	1 647,300 m <sup>2</sup>		.....	.....
14.	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.	1 452,100 m <sup>2</sup>		.....	.....
15.	KNR 231-0111-02-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa wytworzona w betoniarnie i dowieziona z miejsca wytworzenia na plac budowy, o grubości po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm KROTNOSĆ 3	1 452,100 m <sup>2</sup>		.....	.....

## Przebudowa dróg wewnętrznych na terenie działek nr 19/13, 19/17 i 19/7 w m. Inczew (gm. Wróblew)

Data : 2017-08-23

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
16.	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm.	1 452,100 m2		.....	.....
17.	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.	1 452,100 m2		.....	.....
18.	KNNR 006-0502-03-10 MRRIB Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. 1 : 4 grubości 5 cm., przy grubości kostki koloru szarego 8 cm.	1 452,100 m2		.....	.....
<b>e. ELEMENT : Odwodnienie i roboty pozostałe.</b>					
19.	KNR 201-0205-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m3 z odkładem wzdłuż wykopu celem ponownego wbudowania: grunt kat. I-II - pod studnie i przykanaliki.	30,600 m3		.....	.....
20.	wycena własna Oczyszczenie pod ciśnieniem istniejących instalacji kanalizacji deszczowych, w które projektuje się bezpośrednie włączenia.	2,000 szt		.....	.....
21.	KNR 218-0501-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm wraz z zagęszczeniem i wykonaniem obustronnych podbitek pod pachwiny rur.	24,600 m2		.....	.....
22.	wycena własna Kompleksowe roboty związane z wykonaniem przecisku pod drogą powiatowa dla zainstalowania przykanalika odprowadzającego wodę do rowu przydrożnego zlokalizowanego po drugiej stronie drogi powiatowej.	1,000 szt		.....	.....
23.	KNR 218-0408-03-00 WACETOB Warszawa Przykanaliki z rur kanalizacyjnych PVC fi 100, 150 i 200 cm. łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką, wraz z włączeniem w rów i istniejące przykanaliki.	41,000 m		.....	.....
24.	KNR 218-0421-03-00 WACETOB Warszawa Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk /kształtki łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 100, 150 i 200 mm	10,000 szt		.....	.....
25.	KNR 218-0625-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Studzienki ściekowe uliczne z prefabrykowanej rury betonowej fi 60 z osadnikiem, kompletny z kratką żeliwną D400 przystosowaną dla ruchu KR1.	3,000 szt		.....	.....
26.	KNR 201-0230-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów sypczarkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW ( 75 KM), kat.gruntu I-III	26,000 m3		.....	.....
27.	KNR 201-0236-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie zagęszczarkami, w gruncie sypkim, kategorii : I-III	26,000 m3		.....	.....
28.	KNR 201-0206-03-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi grunt kat. I-II. Załadunek i wywóz pozostałej części urobku. Miejsce wywozu zapewnia Wykonawca.	4,600 m3		.....	.....
29.	wycena własna Umocnienie wylotu przykanalika w pasie drog. DP płytami betonowymi, ażurowymi 60x40x10cm. na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 10 cm. Skarpa i przeciwskarpa oraz dno odmulonego rowu.	6,000 m2		.....	.....
30.	KNR 201-0506-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni przyległych do przebudowywanych dróg, wykonywanych mechanicznie, w gruncie kat.I-III	392,000 m2		.....	.....

## Przebudowa dróg wewnętrznych na terenie działek nr 19/13, 19/17 i 19/7 w m. Inczew (gm. Wróblew)

Data : 2017-08-23

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
31.	<b>wycena własna</b> Kompleksowe prace dla zabezpieczenia kabla teletechnicznego. -odkopenie kabli -założenie rur dwudzielnych, grubościennych A 110 PS na kable telekomunikacyjne koloru niebieskiego) wraz z zatkaniem rur po obu stronach pianką poliuretanową. -zasypanie rur z kablami -zagęszczenie miejsc wykopów Wszystkie prace wykonać stosownie do uzgodnienia ORANGE r. i pod nadzorem osoby wskazanej w tym uzgodnieniu.	15,000 m		.....	.....
32.	<b>wycena własna</b> Kompleksowe prace dla zabezpieczenia kabli energetycznych. -odkopenie kabli -założenie rur dwudzielnych, grubościennych fi 110 na kable energetyczne koloru niebieskiego) wraz z zatkaniem rur po obu stronach pianką poliuretanową. -zasypanie rur z kablami -zagęszczenie miejsc wykopów Wszystkie prace wykonać stosownie do uzgodnienia ENERGA i pod nadzorem właściwej osoby.	20,000 m		.....	.....
<b>f. ELEMENT : Odmulenie rowów w drodze powiatowej - UWAGA: ROBOTY PROWADZIĆ WYŁĄCZNIE RĘCZNIE - KABEL ŚWIATŁOWODOWY</b>					
33.	<b>KNR 201-0301-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi: grunt kat. III - przy odmulaniu rowów. Miejsce wywozu urobku zapewnia wykonawca robót	168,000 m3		.....	.....
34.	<b>KNR 201-0506-04-00 WACETOB Warszawa</b> Ręczne plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna wykopów, w gruncie kat.I-III	504,000 m2		.....	.....
<b>g. ELEMENT : Budowa przepustu z rur grubościennych PVC średnicy 40 cm - wzdłuż DP.</b>					
35.	<b>KNR 201-0215-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruncie kategorii: III - po wykonaniu wykopu pod koryto jezdni.	4,300 m3		.....	.....
36.	<b>KNR 231-0605-01-00 IGM Warszawa</b> Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	1,400 m3		.....	.....
37.	<b>KNR 231-0605-07-00 IGM Warszawa</b> Elementy przepustów rurowych - rury grubościenne PVC o średnicy 40 cm -ANALOGIA	12,000 m		.....	.....
38.	<b>KNR 231-0605-04-00 IGM Warszawa</b> Elementy przepustów rurowych - ścianki czołowe z prefabrykowanych elementów betonowych dla rur PVC fi 40 cm.dla rur o średnicy 40 cm	2,000 szt		.....	.....
39.	<b>KNR 201-0229-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> Przemieszczenie gruntu kat. III uprzednio odspojonego, na odległość do 10 m spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM)	1,400 m3		.....	.....
40.	<b>KNR 201-0236-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijakami mechanicznymi, w gruncie sypkim, kategorii : I-II	1,400 m3		.....	.....
41.	<b>KNR 201-0206-03-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi : grunt kat. III . Miejsce wywozu urobku zapewnia wykonawca robót.	2,900 m3		.....	.....
<b>h. ELEMENT : Oznakowanie pionowe i poziome.</b>					
42.	<b>KNR 231-0702-02-00 IGM Warszawa</b> Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 60 mm	12,000 szt		.....	.....
43.	<b>KNR 231-0703-01-00 IGM Warszawa</b> Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne - zgodnie z projektem organizacji ruchu	15,000 szt		.....	.....

## Przebudowa dróg wewnętrznych na terenie działek nr 19/13, 19/17 i 19/7 w m. Inczew (gm. Wróblew)

Data : 2017-08-23

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
44.	wycena własna Przestawienie kompletu istniejących znaków drogowych w nową lokalizację - zgodnie z projektem organizacji ruchu	1,000 szt		.....	.....
45.	wycena własna Usunięcie znaku poziome P7a poprzez frezowanie cienkowarstwowe.	11,000 m		.....	.....
46.	KNR 231-0706-03-00 IGM Warszawa Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczukowymi - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane: mechanicznie	7,500 m2		.....	.....
<b>KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT</b>					.....