

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : .

Obiekt : .

Przebudowa drogi w miejscowości Wróblew (Koziny)

Inwestor : **Gmina Wróblew,-98-285 Wróblew 15**

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

WARTOŚĆ ROBÓT OGÓŁEM : zł

Słownie :

Podstawa wyceny :

Poziom cen :

Opracowanie : Data : / /

Sprawdził : Data : / /

Budowa : .

Obiekt : .

Przebudowa drogi w miejscowości Wróblew (Koziny)

Data : 2017-09-09

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis stanu / elementu	Wartość [zł]
STAN		
a	ELEMENT : Roboty ziemne UWAGA: ROBOTY WYKONYWAĆ ODCINKAMI PO OK. 50 MB. NALEŻY WYKONAĆ KORYTO, W-WĘ ODSĄCZAJACĄ, I PODBUDOWĘ Z KAMIENIA ŁAMANEGO. DOPIERO PO WYKONANIU W/W PRAC NA REALIZOWANYM ODCINKU 50 MB NALEŻY ROZPOCZĄĆ PRACE NA ODCINKU KOLEJNYM.	.....
b	ELEMENT : Krawężniki i obrzeża	.....
c	ELEMENT : Część przeznaczona dla ruchu kołowego.	.....
d	ELEMENT : Ściek	.....
e	ELEMENT : Część przewidziana dla ruchu pieszego	.....
f	ELEMENT : Budowa studzienki ściekowej i przykanalika	.....
g	ELEMENT : Regulacje wysokościowe urządzeń obcych.	.....
h	ELEMENT : Roboty inne	.....
i	ELEMENT : Oznakowanie pionowe	.....
Razem :		.....
KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT :		.....

Budowa : .

Obiekt : .

Przebudowa drogi w miejscowości Wróblew (Koziny)

Data : 2017-09-09

KOSZTORYS OFERTOWY

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
a. ELEMENT : Roboty ziemne					
UWAGA: ROBOTY WYKONYWAĆ ODCINKAMI PO OK. 50 MB.					
NALEŻY WYKONAĆ KORYTO, W-WĘ ODSĄCZAJACĄ, I PODBUDOWĘ Z KAMIENIA ŁAMANEGO.					
DOPIERO PO WYKONANIU W/W PRAC NA REALIZOWANYM ODCINKU 50 MB NALEŻY ROZPOCZĄĆ PRACE NA ODCINKU KOLEJNYM.					
1.	201-0119-03-00 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	0,300 km		.....	.....
2.	KNR 201-0205-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami - z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - miejsce wywozu zabezpiecza wykonawca robót.	1 071,900 m3		.....	.....
3.	KNR 201-0310-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy ręczne ciągłe ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład: Wykopy punktowe celem zlokalizowania przebiegu instalacji podziemnych.	0,900 m3		.....	.....
b. ELEMENT : Krawężniki i obrzeża					
4.	KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa Ławy pod oporniki , betonowe z betonu C-12/15 z oporem	35,900 m3		.....	.....
5.	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Oporniki betonowe wystające, o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej.	597,500 m		.....	.....
c. ELEMENT : Część przeznaczona dla ruchu kołowego.					
6.	KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni .	840,800 m2		.....	.....
7.	KNR 231-0104-07-00 IGM Warszawa Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - wykonanie i zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm .	661,500 m2		.....	.....
8.	KNR 231-0104-08-00 IGM Warszawa Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - wykonanie i zagęszczenie mechaniczne za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm - KROTNOŚĆ 30.	6,615 100 m2		.....	.....
9.	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa 31,5/63 o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	661,500 m2		.....	.....
10.	KNR 231-0114-06-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 31,5/63 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm KROTNOŚĆ 5.	661,500 m2		.....	.....
11.	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego 8/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm. KROTNOŚĆ 0,625 (do ułożenia 5 cm).	661,500 m2		.....	.....
12.	KNR 225-0407-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych typu YOMB 50 kN o wymiarach:100x75x12,5 cm na podsypce piaskowej grubości 5 cm, z wypełnieniem otworów ażurowych odsiewkami o średnicy min. 1 cm do wysokości 2 cm. poniżej górnej powierzchni płyt. ANALOGIA .	657,700 m2		.....	.....
13.	KNR 231-0105-03-00 IGM Warszawa Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	657,700 m2		.....	.....
14.	KNR 231-0105-04-00 IGM Warszawa Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	657,700 m2		.....	.....

Przebudowa drogi w miejscowości Wróblew (Koziny)

Data : 2017-09-09

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
15.	KNR 231-0309-01-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości: 12 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem	3,800 m2		.....	.....
d. ELEMENT : Ściek					
16.	KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni .	89,100 m2		.....	.....
17.	KNR 231-0104-07-00 IGM Warszawa Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - wykonanie i zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm .	89,100 m2		.....	.....
18.	KNR 231-0104-08-00 IGM Warszawa Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - wykonanie i zagęszczenie mechaniczne za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm - KROTNOŚĆ 30.	0,891 100 m2		.....	.....
19.	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa 31,5/63 o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	89,100 m2		.....	.....
20.	KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa Ławy pod ściek: betonowe zwykłe z betonu C 12/15 grub. 15 cm.	13,400 m3		.....	.....
21.	KNR 231-0607-02-00 IGM Warszawa Ścieki uliczne z trzech rzędów kostki brukowej betonowej typu "holland" grub. 8 cm. koloru szarego, układane na na podsypce cement-piaskowej 1:4 grub. 5 cm.	297,000 m		.....	.....
e. ELEMENT : Część przewidziana dla ruchu pieszego					
22.	KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni .	362,100 m2		.....	.....
23.	KNR 231-0104-07-00 IGM Warszawa Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - wykonanie i zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm .	362,100 m2		.....	.....
24.	KNR 231-0104-08-00 IGM Warszawa Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - wykonanie i zagęszczenie mechaniczne za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm - KROTNOŚĆ 30.	3,621 100 m2		.....	.....
25.	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa 31,5/63 o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	362,100 m2		.....	.....
26.	KNR 231-0114-06-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 31,5/63 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm KROTNOŚĆ 5.	362,100 m2		.....	.....
27.	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego 8/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm. KROTNOŚĆ 0,625 (do ułożenia 5 cm).	362,100 m2		.....	.....
28.	KNNR 006-0502-03-10 MRRiB Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej typu "holland", układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cementowo - piaskowej grubości 10 cm., przy grubości kostki koloru szarego 8 cm.	362,100 m2		.....	.....
f. ELEMENT : Budowa studzienki ściekowej i przykanalika					
29.	KNR 201-0205-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami na odkład z ponownym wbudowaniem i zagęszczeniem po ułożeniu przykanalika i wybudowaniu studni wpustu. ANALOGIA	3,800 m3		.....	.....

Przebudowa drogi w miejscowości Wróblew (Koziny)

Data : 2017-09-09

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
30.	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.	3,500 m2		.....	.....
31.	KNR 218-0421-03-00 WACETOB Warszawa Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk /kształtki łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 200 mm.	4,000 szt		.....	.....
32.	KNR 218-0625-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Studzienki ściekowe uliczne z prefabrykowanej rury betonowej fi 60 z osadnikiem oraz z syfonem, kompletna z kratką żeliwną D400 przystosowaną dla ruchu KR1. Lokalizacja: dno ścieku w km. 0+296, wraz zasypaniem gruntem wokół studni i zagęszczeniem.	1,000 szt		.....	.....
33.	KNR 218-0406-02-20 WACETOB Warszawa Przykanalik z rur kanalizacyjnych PCV, z podbiciem i zasypką z piasku 10 cm ponad wierzch rury, o średnicy nominalnej: 200 mm - połączenie studzienki ściekowej z najbliższą studnią rewizyjną o rzędnej wjazdu 146,12 wraz zasypaniem gruntem i zagęszczeniem - ANALOGIA.	4,000 m		.....	.....
g. ELEMENT : Regulacje wysokościowe urządzeń obcych.					
34.	KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: zaworów wodociagowych.	9,000 szt		.....	.....
35.	KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: wjazdów kanałowych za pomocą pierścieni dystansowych.	5,000 szt		.....	.....
h. ELEMENT : Roboty inne					
36.	KNR 201-0505-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu pochodzącego z robót ziemnych - po obu stronach jezdni, za opornikami.	600,000 m2		.....	.....
i. ELEMENT : Oznakowanie pionowe					
37.	KNR 231-0702-01-00 IGM Warszawa Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 60 mm	1,000 szt		.....	.....
38.	KNR 231-0703-02-00 IGM Warszawa Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki informacyjne: tablice o powierzchni ponad 0,30 m2 - 1 znak D-40 i 1 znak D-41. Znaki z blachy stalowej ocynkowanej i oklejonej folią II generacji 2M. Tablice znaków zamocowane na jednym słupku umieszczone w km. 0+005 po prawej stronie ciągu pieszo-jezdnego.	2,000 szt		.....	.....
KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT					.....