

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : .

Obiekt : .

Przebudowa drogi Rakowice (Mantyki) na dług. 931,5mb od dz. nr 281 do dz. nr 52/2
gmina Wróblew, powiat sieradzki

Inwestor : **GINA WRÓBLEW**
Wróblew 15, 98-285 Wróblew

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 Rakowice (Mantyki) na dług. 931,5mb od dz. nr 281 do dz. nr 52/2
gmina Wróblew, powiat sieradzki**

Data : 2017-04-25

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis stanu / elementu	Wartość [zł]
STAN		
a	ELEMENT : Roboty rozbiórkowe	.....
b	ELEMENT : Roboty pomiarowe.	.....
c	ELEMENT : Usunięcie kolizji kabla ORANGE i zabezpieczenie kabla telekomunikacyjnego rurami dwudzielnymi, grubościennymi średnicy 110 mm	.....
d	ELEMENT : Jezdnia - poszerzenia podbudowy.	.....
e	ELEMENT : Wykonanie warstwy wyrównawczej kamieniem łamanym 0/31,5 istniejącej jezdni tłuczniowej oraz doprowadzenie jej do właściwych spadków podłużnych i poprzecznych.	.....
f	ELEMENT : Jezdnia z masy mineralno - asfaltowej.	.....
g	ELEMENT : Pobocza gruntowe.	.....
h	ELEMENT : Odmulenie istniejących rowów odwadniających.	.....
i	ELEMENT : Zjazdy o nawierzchni gruntowej z gruntu zagęszczalnego uzyskanego na placu budowy lub zakupionego, dowiezionego i wyładowanego bezpośrednio w miejscach wbudowania.	.....
Razem :		.....

KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT :

.....

Budowa : .

Obiekt : .

Przebudowa drogi Rakowice (Mantyki) na dług. 931,5mb od dz. nr 281 do dz. nr 52/2
gmina Wróblew, powiat sieradzki**KOSZTORYS OFERTOWY**

Data : 2017-04-25

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

a. ELEMENT : Roboty rozbiórkowe

1.	wycena własna Cięcie piłą mechaniczną bitumicznej nawierzchni jezdni - połączenie w km. 0 - 002	4,000 m		.....	.....
2.	KNR 231-0803-03-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm - wykonanie wcinki na odc. 0-002 do 0+000	8,000 m2		.....	.....
3.	KNR 231-0803-04-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	8,000 m2		.....	.....
4.	KNR 401-0108-19-00 IGM Warszawa Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi z załadowaniem i wyladowaniem mechanicznym. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót.	0,300 m3		.....	.....

b. ELEMENT : Roboty pomiarowe.

5.	KNR 201-0119-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	0,932 km	
----	---	-----------------	--	-------	-------

c. ELEMENT : Usunięcie kolizji kabla ORANGE i zabezpieczenie kabla telekomunikacyjnego rurami dwudzielnymi, grubościennymi średnicy 110 mm

6.	wycena własna Kompleksowe prace dla zabezpieczenia kabli teletechnicznych. - przekopy próbne celem odnalezienia kabli -odkopenie kabli (roboty ziemne w istniejącej nawierzchni tłuczniowej i w gruncie) -założenie rur dwudzielnych, grubościennych A 110 PS na kable telekom - niebieskie, wraz z zatkaniem rur po obu stronach pianką poliuretanową. -zasypanie gruntem zagęszczalnym rur z kablami do poziomu 25 cm. poniżej istniejącej niwelety nawierzchni tłuczniowej. -zagęszczenie miejsc wykopów do właściwych parametrów geotechnicznych. - wykonanie w miejscach wykopów warstwy stabilizacyjnej z cementem 2,5 MPa grub. 15 cm. - wykonanie w miejscach wykopów warstwy podbudowy z kamienia łamanego 0/31,5 grub. 10 cm. UWAGA: za wszelkie szkody powstałe w wyniku uszkodzenia instalacji teletechnicznych odpowiada WYKONAWCA. WSZYSTKIE PRACE NALEŻY WYKONYWAĆ RĘCZNIE.	31,000 m		.....	.....
7.	wycena własna Kompleksowe prace mające na celu przełożenie kabli teletechnicznych poza obrys projektowanej jezdni. - przekopy próbne celem odnalezienia kabli -odkopenie kabli (roboty ziemne w istniejącym gruncie) -wykonanie równoległego wykopu poza obrysem jezdni na głębokość zgodną z normą teletechniczną. - przełożenie kabli teletechnicznych w nową lokalizację -zasypanie rur z kablami -zagęszczenie miejsc wykopów do właściwych parametrów geotechnicznych. UWAGA: za wszelkie szkody powstałe w wyniku uszkodzenia instalacji teletechnicznych odpowiada WYKONAWCA. WSZYSTKIE PRACE NALEŻY WYKONYWAĆ RĘCZNIE.	121,000 m		.....	.....

d. ELEMENT : Jezdnia - poszerzenia podbudowy.

8.	KNR 201-0206-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi : grunt kat. I-III. Miejsce wywozu urobku zapewnia wykonawca robót. UWAGA: w obrębie placu budowy pozostawić odpowiednią ilość gruntu zagęszczalnego celem uzupełnienia brakującej przestrzeni w obrębie poboczy oraz na zasypanie przepustów pod zjazdami..	272,200 m3	
----	--	-------------------	--	-------	-------

Przebudowa drogi Rakowice (Mantyki) na dług. 931,5mb od dz. nr 281 do dz. nr 52/2
gmina Wróblew, powiat sieradzki

Data : 2017-04-25

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
9.	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV.	1 088,800 m2		.....	.....
10.	KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa wytworzona w betoniarce i dowieziona z miejsca wytworzenia na plac budowy, grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm.	1 088,800 m2		.....	.....
11.	KNR 231-0111-02-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa wytworzona w betoniarce i dowieziona z miejsca wytworzenia na plac budowy, o grubości po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. KROTNOŚĆ 3.	1 088,800 m2		.....	.....
12.	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm.	1 088,800 m2		.....	.....
13.	KNR 231-0114-06-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm KROTNOŚĆ 5	1 088,800 m2		.....	.....
e. ELEMENT : Wykonanie warstwy wyrównawczej kamieniem łamanym 0/31,5 istniejącej jezdni tłuczniowej oraz doprowadzenie jej do właściwych spadków podłużnych i poprzecznych.					
14.	KNR 231-0107-01-00 IGM Warszawa Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu: ok. 10 cm. ANALOGIA. Mieszanka kamienna 0/31,5 - według przekrojów poprzecznych.	198,100 m3		.....	.....
15.	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV. ANALOGIA. Doprowadzenie do właściwych spadków podłużnych i poprzecznych całej szerokości podbudowy..	3 912,300 m2		.....	.....
f. ELEMENT : Jezdnia z masy mineralno - asfaltowej.					
16.	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skroplenie międzywarstwowe emulsją asfaltową w ilości 0,7 kg/m2	3 726,000 m2		.....	.....
17.	KNR 231-0310-05-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna z AC 16 S 50/70, po zagęszczeniu o grubości: 3 cm, wraz z jej zamięłowaniem.	3 726,000 m2		.....	.....
18.	KNR 231-0310-06-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna z AC 16 S 50/70, wraz z jej zamięłowaniem , po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. KROTNOŚĆ - 2.	3 726,000 m2		.....	.....
g. ELEMENT : Pobocza gruntowe.					
19.	wycena własna Załadunek na środek transportu pozostawionego na placu budowy gruntu zagęszczalnego z robót ziemnych pod koryta poszerzeń oraz sukcesywne wyładowywanie urobku bezpośrednio w pobocze.	93,200 me		.....	.....
20.	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV. ANALOGIA. Nadanie odpowiednich spadków poboczom oraz ich zagęszczenie zagęszczarką płytową o ciężarze min. 200 kg.	931,500 m2		.....	.....
h. ELEMENT : Odmulenie istniejących rowów odwadniających.					
21.	KNR 201-0206-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi : grunt kat. I-III. Miejsce wywozu urobku zapewnia wykonawca robót.	628,600 m3		.....	.....

Przebudowa drogi Rakowice (Mantyki) na dług. 931,5mb od dz. nr 281 do dz. nr 52/2
gmina Wróblew, powiat sieradzki

Data : 2017-04-25

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
22.	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	1 331,300 m2		.....	.....
i. ELEMENT : Zjazdy o nawierzchni gruntowej z gruntu zagęszczalnego uzyskanego na placu budowy lub zakupionego, dowiezionego i wyładowanego bezpośrednio w miejscach wbudowania.					
23.	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni kategoria gruntu I-IV	597,600 m2		.....	.....
KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT					.....