

KOSZTORYS OFERTOWY

Obiekt : .

REKONSTRUKCJA DROGI GMINNEJ NR 675905 P BIAŁA - GODZIESZE WIELKIE DŁ. 1,694 KMInwestor : **GMINA GODZIESZE WIELKIE**
ul. 11 listopada 10 62 - 872 GODZIESZE MAŁE

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

WARTOŚĆ ROBÓT OGÓŁEM : złSłownie :
.....**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)

Podstawa wyceny :

Poziom cen :

Opracowanie : Data : / /

Sprawdził : Data : / /

Obiekt : .

REKONSTRUKCJA DROGI GMINNEJ NR 675905 P BIAŁA - GODZIESZE WIELKIE DŁ. 1,694 KM

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)

Poziom cen :

Data : 2021-03-25

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis stanu / elementu	Wartość [zł]
-----	-----------------------	----------------

STAN

a	ELEMENT : Roboty rozbiórkowe	.....
b	ELEMENT : Roboty pomiarowe.	.....
c	ELEMENT : Jezdnia - poszerzenia	.....
d	ELEMENT : Likwidacja miejsc pezełomowych w/g tabeli miejsc przełomowych	.....
e	ELEMENT : Jezdnia z masy mineralno - asfaltowej.	.....
f	ELEMENT : Mijanka	.....
g	ELEMENT : Pobocza	.....
h	ELEMENT : Teren poza utwardzonymi poboczami i zewnętrznymi krawędziami zjazdów.	.....
i	ELEMENT : Usunięcie kolizji kabla ORANGE i zabezpieczenie kabla telekomunikacyjnego rurami dwudzielnymi, grubościennymi średnicy 75 mm	.....
j	ELEMENT : Oznakowanie pionowe - znaki na planie sytuacyjnym.	.....
k	ELEMENT : Oznakowanie poziome	.....
l	ELEMENT : Roboty inne	.....

Razem :
----------------	-------

KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT :
-------------------------------------	-------

Obiekt : .

REKONSTRUKCJA DROGI GMINNEJ NR 675905 P BIAŁA - GODZIESZE WIELKIE DŁ. 1,694 KM

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)

Poziom cen :

Data : 2021-03-25

KOSZTORYS OFERTOWY

Str. 1

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

a. ELEMENT : Roboty rozbiórkowe

1. wycena własna	2 541,000 m	.....	.....
Cięcie piłą mechaniczną bitumicznej nawierzchni jezdni.			
2. KNR 231-0803-03-00 IGM Warszawa	1 263,200 m2	.....	.....
Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych przez frezowanie o grubości średnio 5 cm.			
3. KNR 231-0802-07-00	1 070,000 m3	.....	.....
Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: 15 cm.			
4. KNR 401-0108-19-00 IGM Warszawa	223,700 m3	.....	.....
Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi z załadowaniem i wyladowaniem mechanicznym. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót.			
5. KNR 231-0803-03-00 IGM Warszawa	79,800 m2	.....	.....
Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych poprzez frezowanie o grubości średnio 3 cm. Frezowanie celem nadania prawidłowych spadków poprzecznych i profilu podłużnego - według profilu podłużnego i przekrojów normalnych załączonych do niniejszego projektu. Odwóz destruktu na miejsce wskazane przez Inwestora.			
6. KNR 231-0803-03-00 IGM Warszawa	80,000 m2	.....	.....
Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych poprzez frezowanie o grubości 4 cm - wcinki. Odwóz destruktu na miejsce wskazane przez Inwestora.			

b. ELEMENT : Roboty pomiarowe.

7. KNR 201-0119-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa	1,694 km	.....	.....
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym			

c. ELEMENT : Jezdnia - poszerzenia

8. KNR 201-0206-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa	849,900 m3	.....	.....
Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi : grunt kat. III. Miejsc wywozu urobku zapewnia wykonawca robót.			
9. KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa	2 124,700 m2	.....	.....
Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV - w/g rysunków "przekroje normalne"			
10. KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa	2 124,700 m2	.....	.....
Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa wytworzona w betoniarni i dowieziona z miejsca wytworzenia na plac budowy, grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm.			
11. KNR 231-0111-02-00 IGM Warszawa	2 124,700 m2	.....	.....
Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa wytworzona w betoniarni i dowieziona z miejsca wytworzenia na plac budowy, o grubości po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm KROTNOŚĆ 3			
12. KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa	2 124,700 m2	.....	.....
Podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm.			

REKONSTRUKCJA DROGI GMINNEJ NR 675905 P BIAŁA - GODZIESZE WIELKIE DŁ. 1,694 KM

Data : 2021-03-25

Str: 2

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

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	2 124,700 m2			
-----	---	---------------------	--	--	--

14.	KNR 231-1106-01-10 IGM Warszawa Remont częściowy nawierzchni bitumicznych mieszanką mineralno-asfaltową: grysowo-żwirową - warstwa wiążąca grub. 4 cm.	294,300 t			
-----	---	------------------	--	--	--

d. ELEMENT : Likwidacja miejsc pezełomowych w/g tabeli miejsc przełomowych

15.	wycena własna Cięcie piłą mechaniczną bitumicznej i betonowej nawierzchni jezdni - krawędzie drogi powiatowej na styku z nową nawierzchnią i krawędzie istniejących nawierzchni bitumicznych , zewnętrzne krawędzie utwardzonych betonem zjazdów oraz zewnętrzne krawędzie obu stron poszerzanej jezdni .	45,600 m			
-----	---	-----------------	--	--	--

16.	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. III. Miejsc wywozu urobku zapewnia wykonawca robót.	3,800 m3			
-----	--	-----------------	--	--	--

17.	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	27,000 m2			
-----	--	------------------	--	--	--

18.	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.	27,000 m2			
-----	---	------------------	--	--	--

19.	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 KROTNOŚĆ 3	27,000 m2			
-----	--	------------------	--	--	--

20.	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm.	27,000 m2			
-----	---	------------------	--	--	--

21.	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	27,000 m2			
-----	---	------------------	--	--	--

22.	KNR 231-1106-01-10 IGM Warszawa Remont częściowy nawierzchni bitumicznych mieszanką mineralno-asfaltową: grysowo-żwirową - warstwa wiążąca grub. 4 cm.	3,400 t			
-----	---	----------------	--	--	--

e. ELEMENT : Jezdnia z masy mineralno - asfaltowej.

23.	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skroplenie międzywarstwowe emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2	6 098,400 m2			
-----	---	---------------------	--	--	--

24.	KNR 231-0108-02-00 IGM Warszawa Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową: mechaniczne rozścielenie i zagęszczenie - wg tabeli wyrównań.	543,100 t			
-----	---	------------------	--	--	--

25.	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skroplenie międzywarstwowe emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2	6 994,200 m2			
-----	---	---------------------	--	--	--

26.	KNR 231-0310-05-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowo - żwirowych AC 11S 50/70 - warstwa ścierna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm. wraz z transportem i wbudowaniem	6 994,200 m2			
-----	---	---------------------	--	--	--

27.	KNR 231-0310-06-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowo - żwirowych AC 11S 50/70 - warstwa ścierna, po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za 1 cm wraz z transportem i wbudowaniem	6 994,200 m2			
-----	---	---------------------	--	--	--

REKONSTRUKCJA DROGI GMINNEJ NR 675905 P BIAŁA - GODZIESZE WIELKIE DŁ. 1,694 KM

Data : 2021-03-25

Str: 3

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

f. ELEMENT : Mijanka

28.	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. III. Miejscw wywozu urobku zapewnia wykonawca robót.	10,400 m3			
29.	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni kategoria gruntu I-IV	26,000 m2			
30.	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.	26,000 m2			
31.	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 podbudowy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. KROTNOŚĆ 3	26,000 m2			
32.	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm.	26,000 m2			
33.	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	26,000 m2			
34.	KNR 231-0310-01-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - AC 16W 50/70 - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm	26,000 m2			
35.	KNR 231-0310-02-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - AC 16W 50/70 - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: ponad 4 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	26,000 m2			

g. ELEMENT : Pobocza

36.	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. III. Miejscw wywozu urobku zapewnia wykonawca robót.	169,400 m3			
37.	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni kategoria gruntu I-IV	1 694,000 m2			
38.	KNR 231-0204-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z tłuczni kamienno - warstwa z mieszanek kamiennej 0/31,5 o grubości po uwalowaniu: 10 cm. ANALOGIA	1 694,000 m2			

h. ELEMENT : Teren poza utwardzonymi poboczami i zewnętrznymi krawężnikami zjazdów.

39.	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie nieutwardzonych poboczy pomiędzy poboczem utwardzonym a granicą pasa drogowego - kategoria gruntu I-II	3 388,000 m2			
-----	---	--------------	--	--	--

i. ELEMENT : Usunięcie kolizji kabla ORANGE i zabezpieczenie kabla telekomunikacyjnego rurami dwudzielnymi, grubościennymi średnicy 75 mm

40.	wycena własna Kompleksowe prace dla zabezpieczenia kabli teletechnicznych. - przekopy próbne celem odnalezienia kabli -odkopenie kabli -założenie rur dwudzielnych, grubościennych A 75 PS na kable (telekom - niebieskie, wraz z zatkaniem rur po obu stronach pianką poliuretanową. -zasypanie rur z kablami -zagęszczenie miejsc wykopów	11,500 m			
-----	---	----------	--	--	--

REKONSTRUKCJA DROGI GMINNEJ NR 675905 P BIAŁA - GODZIESZE WIELKIE DŁ. 1,694 KM

Data : 2021-03-25

Str: 4

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

j. ELEMENT : Oznakowanie pionowe - znaki na planie sytuacyjnym.

41. KNR 231-0702-02-00 IGM Warszawa	9,000 szt	.....	.....
Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 60 mm, ocynkowanych.			
42. KNR 231-0703-02-00 IGM Warszawa	12,000 szt	.....	.....
Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne: tablice o powierzchni ponad 0,30 m2, oklejonych folią 2M.			
43. wycena własna	2,000 kpl	.....	.....
Przestawienie słupków i tablic znaków drogowych w nowe lokalizacje, wraz z wykonaniem fundamentów betonowych z betonu C 12/15 pod słupki.			
44. wycena własna	1,000 kpl	.....	.....
Przełożenie w/g właściwej kolejności tablic znaków drogowych na istniejącym słupku zlokalizowanych po lewej stronie w km 0+030 w/g kolejności od góry : A-18a, B-33, E-17a.			
45. KNR 231-0703-03-00 IGM Warszawa	1,000 szt	.....	.....
Zdjęcie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych) - wraz ze słupkiem i wywozem złomu - ANALOGIA. Miejsce wywozu złomu zabezpiecza wykonawca robót.			

k. ELEMENT : Oznakowanie poziome

46. KNR 231-0706-02-00 IGM Warszawa	7,700 m2	.....	.....
Oznakowanie poziome jezdni farbami akrylowymi - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane: mechanicznie			

l. ELEMENT : Roboty inne

47. KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa	1,000 szt	.....	.....
Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych			

KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT

.....