

# KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa nawierzchni drogi gminnej nr 675910P w m.Rafałów  
od km 0+000 do km 1+882,78

Investor : Gmina Godziesze Wielkie  
ul. 11 listopada 10, 62-872 Godziesze Wielkie

Wykonawca : .....

Adres : .....

Wartość kosztorysowa robót : ..... zł

Podatek VAT ..... % : ..... zł

Wartość robót ogółem : ..... zł

Słownie : .....

Opracował : ..... Data : .....

Sprawdził : ..... Data : .....

Przebudowa nawierzchni drogi gminnej nr 675910P w m.Rafałów od km 0+000 do km 1+882,78

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [ zł ]
<b>1 ETAP I OD KM 0+000 DO KM 1+105</b>		
1.1	Roboty przygotowawcze	.....
1.2	Roboty ziemne	.....
1.3	Podbudowa	.....
1.4	Nawierzchnia	.....
1.5	Pobocza	.....
1.6	Przepust	.....
1.7	Oznakowanie pionowe	.....
<b>Razem : ETAP I OD KM 0+000 DO KM 1+105</b>		.....
<b>2 ETAP II OD KM 1+105 DO KM 1+882,78</b>		
2.8	Roboty przygotowawcze	.....
2.9	Roboty ziemne	.....
2.10	Podbudowa	.....
2.11	Nawierzchnia	.....
2.12	Pobocza	.....
2.13	Drenaż podłużny	.....
2.14	Oznakowanie pionowe	.....
<b>Razem : ETAP II OD KM 1+105 DO KM 1+882,78</b>		.....

Wartość kosztorysowa robót : .....

Przebudowa nawierzchni drogi gminnej nr 675910P w m.Rafałów od km 0+000 do km 1+882,78

**KOSZTORYS OFERTOWY**

Str: 1

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

**1 ETAP I OD KM 0+000 DO KM 1+105****1.1 Roboty przygotowawcze**

1	KNNR 001-0111-01-00 MRRiB <b>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym</b> Numer specyfikacji : D.01.01.01	1,105 km		.....	.....
2	KNR 003-0101-01-00 ATHENASOFT Warszawa <b>Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : bitumicznych, na głębokość do 4 cm</b> Numer specyfikacji : D.01.02.04	10,000 m		.....	.....
3	KNNR 006-0801-02-00 MRRiB <b>Rozebranie podbudowy grubości 10 cm z kruszywa, wykonane mechanicznie</b> Numer specyfikacji : D.01.02.04	6,000 m2		.....	.....

**1.2 Roboty ziemne**

4	KNNR 001-0202-06-00 MRRiB <b>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,40 m3 /grunt kat. III-IV/ - wykonanie koryta</b> Numer specyfikacji : D.02.01.01	19,100 m3		.....	.....
5	KNNR 001-0208-02-20 MRRiB <b>Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, gruntu kat.I-IV, samochodami samowyladowczymi: 10-15 t - KROTNOŚĆ 4</b> Numer specyfikacji : D.02.01.01	19,100 m3		.....	.....
6	KNNR 006-0103-03-10 MRRiB <b>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane w gruncie kat.II-VI mechanicznie - zagęszczanie walcem statycznym</b> Numer specyfikacji : D.04.01.01.11	63,800 m2		.....	.....

**1.3 Podbudowa**

7	KNNR 006-1301-01-00 MRRiB <b>Mechaniczne profilowanie istniejącej podbudowy z kruszywa łamanego</b> Numer specyfikacji : D.05.01.01a	3 803,700 m2		.....	.....
8	KNNR 006-1301-02-00 MRRiB <b>Mechaniczne zagęszczanie istniejącej podbudowy z kruszywa łamanego</b> Numer specyfikacji : D.05.01.01a	3 803,700 m2		.....	.....
9	KNNR 006-0113-04-00 MRRiB <b>Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, przy grubości górnej warstwy po zagęszczeniu 5 cm</b> Numer specyfikacji : D.04.04.02	3 739,900 m2		.....	.....
10	KNNR 006-0113-02-00 MRRiB <b>Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, przy grubości dolnej warstwy po zagęszczeniu 20 cm na poszerzeniu</b> Numer specyfikacji : D.04.04.02	63,800 m2		.....	.....

**Przebudowa nawierzchni drogi gminnej nr 675910P w m.Rafałów od km 0+000 do km 1+882,78**1. ETAP I OD KM 0+000 DO KM 1+105  
1.3. Podbudowa

Str: 2

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

11	KNNR 006-0113-04-00 MRRiB <b>Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, przy grubości górnej warstwy po zagęszczeniu 5 cm</b> Numer specyfikacji : D.04.04.02	63,800 m2			
----	--	-----------	--	--	--

**1.4 Nawierzchnia**

12	KNNR 006-1005-04-00 MRRiB <b>Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej</b> Numer specyfikacji : D.04.03.01	3 867,500 m2			
----	---	--------------	--	--	--

13	KNNR 006-1005-07-00 MRRiB <b>Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,7 kg/m2</b> Numer specyfikacji : D.04.03.01	3 867,500 m2			
----	--	--------------	--	--	--

14	KNNR 006-0309-02-00 MRRiB <b>Warstwa ścieralna nawierzchni, wykonana z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11 S 50/70 dla KR1-2, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm</b> Numer specyfikacji : D.05.03.05	3 867,500 m2			
----	---	--------------	--	--	--

**1.5 Pobocza**

15	KNNR 006-1301-05-00 MRRiB <b>Naprawy dróg gruntowych przez plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, przy grubości ścinania 5 cm</b> Numer specyfikacji : D.06.03.02	663,000 m2			
----	---	------------	--	--	--

16	KNNR 006-0204-05-00 MRRiB <b>Nawierzchnie z kruszywa łamanego, przy grubości warstwy górnej po uwałowaniu 10 cm</b> Numer specyfikacji : D.05.01.02	663,000 m2			
----	---	------------	--	--	--

**1.6 Przepust**

17	KNNR 001-0209-04-00 MRRiB <b>Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiorcami o pojemności tyżki: 0,25 m3 /grunt kat. III/</b> Numer specyfikacji : D.02.01.01	12,100 m3			
----	--	-----------	--	--	--

18	KNNR 006-0605-02-00 MRRiB <b>Ławy fundamentowe przepustów rurowych pod zjazdami wykonane z betonu C 8/10</b> Numer specyfikacji : D.06.02.01	1,000 m3			
----	--	----------	--	--	--

19	KNNR 006-0605-03-00 MRRiB <b>Ścianki czołowe przepustów rurowych pod zjazdami, przy średnicy rur 40 cm</b> Numer specyfikacji : D.06.02.01	2,000 szt			
----	--	-----------	--	--	--

20	KNNR 006-0605-06-00 MRRiB <b>Przepusty rurowe pod zjazdami, wykonane z rur PVC o średnicy 40 cm</b> Numer specyfikacji : D.06.02.01	11,000 m			
----	---	----------	--	--	--

21	KNNR 001-0214-01-00 MRRiB <b>Zasypanie wykopów fundament.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat.I-II, z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami, spycharkami: 55 kW /50 KM/-grub.zagęszczanej warstwy 30 cm</b> Numer specyfikacji : D.02.03.01	12,100 m3			
----	--	-----------	--	--	--

**Przebudowa nawierzchni drogi gminnej nr 675910P w m.Rafałów od km 0+000 do km 1+882,78**1. ETAP I OD KM 0+000 DO KM 1+105  
1.6. Przepust

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
22	KNNR 006-0113-02-00 MRRiB <b>Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, przy grubości dolnej warstwy po zagęszczeniu 20 cm</b> Numer specyfikacji : D.04.04.02	12,000	m2	.....	.....
23	KNNR 006-1302-02-00 MRRiB <b>Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, przy grubości namułu 20 cm</b> Numer specyfikacji : D.06.04.01	50,000	m	.....	.....

**1.7 Oznakowanie pionowe**

24	KNNR 006-0702-01-10 MRRiB <b>Słupki pionowych znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm</b>	7,000	szt	.....	.....
25	KNNR 006-0702-05-00 MRRiB <b>Tablice znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2</b>	10,000	szt	.....	.....

**2 ETAP II OD KM 1+105 DO KM 1+882,78****2.8 Roboty przygotowawcze**

26	KNNR 001-0111-01-00 MRRiB <b>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym</b> Numer specyfikacji : D.01.01.01	0,778	km	.....	.....
27	KNR 003-0101-01-00 ATHENASOFT Warszawa <b>Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : bitumicznych, na głębokość do 4 cm</b> Numer specyfikacji : D.01.02.04	10,000	m	.....	.....
28	KNNR 006-0801-02-00 MRRiB <b>Rozebranie podbudowy grubości 10 cm z kruszywa, wykonane mechanicznie</b> Numer specyfikacji : D.01.02.04	6,000	m2	.....	.....

**2.9 Roboty ziemne**

29	KNNR 001-0202-06-00 MRRiB <b>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,40 m3 /grunt kat. III-IV/ - wykonanie koryta</b> Numer specyfikacji : D.02.01.01	29,300	m3	.....	.....
30	KNNR 001-0208-02-20 MRRiB <b>Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, gruntu kat.I-IV, samochodami samowładowymi: 10-15 t - KROTNOŚĆ 4</b> Numer specyfikacji : D.02.01.01	29,300	m3	.....	.....
31	KNNR 006-0103-03-10 MRRiB <b>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane w gruncie kat.II-VI mechanicznie - zagęszczanie walcem statycznym</b> Numer specyfikacji : D.04.01.01.11	97,700	m2	.....	.....

**2.10 Podbudowa**

32	KNNR 006-1301-01-00 MRRiB <b>Mechaniczne profilowanie istniejącej podbudowy z kruszywa łamanego</b>	2 660,300	m2	.....	.....
----	--	-----------	----	-------	-------

**Przebudowa nawierzchni drogi gminnej nr 675910P w m.Rafałów od km 0+000 do km 1+882,78**2. ETAP II OD KM 1+105 DO KM 1+882,78  
2.10. Podbudowa

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
Numer specyfikacji : D.05.01.01a					

33	KNNR 006-1301-02-00 MRRiB <b>Mechaniczne zagęszczenie istniejącej podbudowy z kruszywa łamanego</b> Numer specyfikacji : D.05.01.01a	2 660,300 m2			
----	--	--------------	--	--	--

34	KNNR 006-0113-04-00 MRRiB <b>Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, przy grubości górnej warstwy po zagęszczeniu 5 cm</b> Numer specyfikacji : D.04.04.02	2 341,300 m2			
----	--	--------------	--	--	--

35	KNNR 006-0113-05-00 MRRiB <b>Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, przy grubości górnej warstwy po zagęszczeniu 10 cm</b> Numer specyfikacji : D.04.04.02	382,800 m2			
----	---	------------	--	--	--

36	KNNR 006-0113-02-00 MRRiB <b>Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, przy grubości dolnej warstwy po zagęszczeniu 20 cm</b> Numer specyfikacji : D.04.04.02	97,700 m2			
----	---	-----------	--	--	--

37	KNNR 006-0113-04-00 MRRiB <b>Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, przy grubości górnej warstwy po zagęszczeniu 5 cm</b> Numer specyfikacji : D.04.04.02	97,700 m2			
----	--	-----------	--	--	--

**2.11 Nawierzchnia**

38	KNNR 006-1005-04-00 MRRiB <b>Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej</b> Numer specyfikacji : D.04.03.01	2 758,000 m2			
----	---	--------------	--	--	--

39	KNNR 006-1005-07-00 MRRiB <b>Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,7 kg/m2</b> Numer specyfikacji : D.04.03.01	2 758,000 m2			
----	--	--------------	--	--	--

40	KNNR 006-0309-02-00 MRRiB <b>Warstwa ściernalna nawierzchni, wykonana z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11 S 50/70 dla KR1-2, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm</b> Numer specyfikacji : D.05.03.05	2 758,000 m2			
----	--	--------------	--	--	--

**2.12 Pobocza**

41	KNNR 006-1301-05-00 MRRiB <b>Naprawy dróg gruntowych przez plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, przy grubości ścinania 5 cm</b> Numer specyfikacji : D.06.03.02	613,600 m2			
----	---	------------	--	--	--

42	KNNR 006-0204-05-00 MRRiB <b>Nawierzchnie z kruszywa łamanego, przy grubości warstwy górnej po uwałowaniu 10 cm</b> Numer specyfikacji : D.05.01.02	613,600 m2			
----	---	------------	--	--	--

**2.13 Drenaż podłużny**

43	KNR 211-0101-03-10 WACETOB Warszawa <b>Drenowanie niesystematyczne w terenach nizinnych wraz z ręcznym wykopaniem i zasypaniem rowka w gruncie kat.II-III. Rurociągi układane ręcznie na głębokości: 0,9 m - rurki NPCW o średnicy</b>	110,000 m			
----	---	-----------	--	--	--

**Przebudowa nawierzchni drogi gminnej nr 675910P w m.Rafałów od km 0+000 do km 1+882,78**2. ETAP II OD KM 1+105 DO KM 1+882,78  
2.13. Drenaż podłużny

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
<b>10,0 cm - RURA DRENARSKA INWESTORA</b>					
Numer specyfikacji : D.03.03.01					
44	KNNR 004-1308-01-00 MRRiB <b>Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 110 mm wraz z robotami ziemnymi</b>	31,000 m		.....	.....
Numer specyfikacji : D.03.03.01					
45	KNR 211-1601-01-00 WACETOB Warszawa <b>Wyloty drenarskie W-1 w skarpach umocnionych korytkami betonowymi i dnem ubezpieczonym betonem; wylot o średnicy: 10 cm</b>	1,000 wylot		.....	.....
Numer specyfikacji : D.03.03.01					

**2.14 Oznakowanie pionowe**

46	KNNR 006-0702-01-10 MRRiB <b>Słupki pionowych znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm</b>	8,000 szt		.....	.....
47	KNNR 006-0702-05-00 MRRiB <b>Tablice znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2</b>	10,000 szt		.....	.....
<b>Wartość kosztorysowa robót</b>					