

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Uzupelnienie podbudowy i polanie emulsja drogi gminnej w miejscowości Michrów (fundusz sołecki)  
od km 0+000,00 do km 0+365,78 na działce nr 211 w m. Michrów  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid.211 m. Michrów, gmina Pniewy; powiat grójcecki; województwo mazowieckie  
INWESTOR : Gmina Pniewy  
ADRES INWESTORA : 05-652 Pniewy 2  
BRANŻA : drogowa

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% $R+Kp(R)$ , $S+Kp(S)$
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R)$ , $M$ , $S+Kp(S)+Z(S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Uzupełnienie podbudowy i polanie emulsją drogi gminnej w miejscowości Michrów (fundusz sołecki) od km 0+000,00 do km 0+365,78 na działce nr 211 w m. Michrów

### LOKALIZACJA

Miejscowość: Michrów dz. nr ewid. 211

Gmina: Pniewy

Powiat: grójecki

Województwo: mazowieckie

### ZAKRES OPRACOWANIA

Niniejsze opracowanie zawiera rozwiązania projektowe obejmujące:

- budowę jezdni o nawierzchni emulsyjno- grysowej,
- uzupełnienie podbudowy z tłucznia grub. 10cm,

### CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY TECHNICZNE

Długość drogi gminnej: 365,78 m

Szerokość jezdni: 4,00 m (zmienna)

### KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI

Konstrukcja nawierzchni drogi gminnej:

0,5cm - powierzchniowe utwardzenie emulsją i grysem frakcji 2-5mm;

1,0cm - powierzchniowe utwardzenie emulsją i grysem frakcji 5-8mm;

10 cm - podbudowa warstwa górna z sortowanego kwarcytu lub dolomitu (kruszywo sortowane łamane) 0/31,5mm.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Uzupełnienie podbudowy i polanie emulsją drogi gminnej w miejscowości Michrów (fundusz sołecki) od km 0+000,00 do km 0+365,78 na działce nr 211 w m. Michrów					
<b>1 Roboty przygotowawcze</b>					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	0.36578	km	0.366	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.366</b>
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
d.1	0126-01	121	m <sup>2</sup>	121.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.000</b>
<b>2 Podbudowy i nawierzchnie</b>					
3	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-04	1122.89	m <sup>2</sup>	1122.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>1122.890</b>
4	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm- grubość 10cm, tłuczeń kwarcytowy lub dolomitowy (kruszywo sortowane łamane) 0/31,5mm	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-05	1122.89	m <sup>2</sup>	1122.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>1122.890</b>
5	KNR 2-31	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 10.0 dm3/m2	m <sup>2</sup>		
d.2	1002-01	1122.89	m <sup>2</sup>	1122.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>1122.890</b>
6	KNR 2-31	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 2-5 w ilości 8.0 dm3/m2	m <sup>2</sup>		
d.2	1002-01	1122.89	m <sup>2</sup>	1122.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>1122.890</b>

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
Uzupełnienie podbudowy i polanie emulsją drogi gminnej w miejscowości Michrów (fundusz sołecki) od km 0+000,00 do km 0+365,78 na działce nr 211 w m. Michrów							
<b>1 Roboty przygotowawcze</b>							
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym		km	0.366		
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek		m <sup>2</sup>	121		
<b>2 Podbudowy i nawierzchnie</b>							
3 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV		m <sup>2</sup>	1122.89		
4 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm- grubość 10cm, tłuczeń kwarcytowy lub dolomitowy (kruszywo sortowane łamane) 0/31,5mm		m <sup>2</sup>	1122.89		
5 d.2	KNR 2-31 1002-01	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 10.0 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	1122.89		
6 d.2	KNR 2-31 1002-01	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 2-5 w ilości 8.0 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	1122.89		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: