

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Położenie nawierzchni emulsyjno-grysowej z uzupełnieniem podbudowy na drodze nr 181 i 135/1 w miejscowości Załęże Duże od km 0+000,00 do km 0+840,00 i od km 0+000,00 do km 0+242,54 na działce nr 181 i 135/1 w m. Załęże Duże  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 181 i 135/1 m. Załęże Duże, gmina Pniewy; powiat grójecki; województwo mazowieckie  
INWESTOR : Gmina Pniewy  
ADRES INWESTORA : 05-652 Pniewy 2

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

Położenie nawierzchni emulsyjno-grysowej z uzupełnieniem podbudowy na drodze nr 181 i 135/1 w miejscowości Załęże Duże od km 0+000,00 do km 0+840,00 i od km 0+000,00 do km 0+242,54 na działce nr 181 i 135/1 w m. Załęże Duże

### LOKALIZACJA

Miejscowość: Załęże Duże dz. nr ewid. 181 i 135/1

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,
- umocnienie poboczy z tłucznia grub. 10cm.

### CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY TECHNICZNE

Długość drogi gminnej: 1082,54 m

Szerokość jezdni: 4,00 m (zmienna)

Szerokość umocnionych poboczy: 2x0,50 m (zmienne)

### KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI

Konstrukcja nawierzchni drogi gminnej:

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

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

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

Konstrukcja poboczy:

-umocnienie z kwarcytu lub dolomitu (kruszywo łamane mieszanka optymalna) 0/31,5mm grubości 10cm.



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Położenie nawierzchni emulsyjno-grysowej z uzupełnieniem podbudowy na drodze nr 181 i 135/1 w miejscowości Załęże Duże od km 0+000,00 do km 0+840,00 i od km 0+000,00 do km 0+242,54 na działce nr 181 i 135/1 w m. Załęże Duże</b>					
<b>1 Roboty przygotowawcze</b>					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 1.08254	km		
d.1	0119-03		km	1.083	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.083</b>
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 928.29	m <sup>2</sup>		
d.1	0126-01		m <sup>2</sup>	928.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>928.290</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 4321.28	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-04		m <sup>2</sup>	4321.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>4321.280</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 4321.28	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-05		m <sup>2</sup>	4321.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>4321.280</b>
5	KNR 2-31	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 10.0 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> 4321.28	m <sup>2</sup>		
d.2	1002-01		m <sup>2</sup>	4321.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>4321.280</b>
6	KNR 2-31	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 2-5 w ilości 8.0 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> 4321.28	m <sup>2</sup>		
d.2	1002-01		m <sup>2</sup>	4321.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>4321.280</b>
<b>3 Umocnienie pobocza</b>					
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm- analogia 10cm tłuczeń kwarcytowy lub dolomitowy 0/31,5mm -umocnienie poboczy kruszywem na szerokość do 0,5m 928.29	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-05		m <sup>2</sup>	928.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>928.290</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
<b>Położenie nawierzchni emulsyjno-grysowej z uzupełnieniem podbudowy na drodze nr 181 i 135/1 w miejscowości Załęże Duże od km 0+000,00 do km 0+840,00 i od km 0+000,00 do km 0+242,54 na działce nr 181 i 135/1 w m. Załęże Duże</b>							
<b>1 Roboty przygotowawcze</b>							
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym		km	1.083		
d.1	0119-03						
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek		m <sup>2</sup>	928.29		
d.1	0126-01						
<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>	4321.28		
d.2	0103-04						
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>	4321.28		
d.2	0114-05						
5	KNR 2-31	Powierzchniowe utrwalaanie 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>	4321.28		
d.2	1002-01						
6	KNR 2-31	Powierzchniowe utrwalaanie 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>	4321.28		
d.2	1002-01						
<b>3 Umocnienie pobocza</b>							
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm- analogia 10cm tłuczeń kwarcytowy lub dolomitowy 0/31,5mm - umocnienie poboczy kruszywem na szerokość do 0,5m		m <sup>2</sup>	928.29		
d.3	0114-05						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>							
<b>Podatek VAT</b>							
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>							

Słownie:



Lp.	Nazwa	Pozycje kosztoryso- we	Wartość zł
1	2	3	4
1	Roboty przygotowawcze	1 - 2	
2	Podbudowy i nawierzchnie	3 - 6	
3	Umocnienie pobocza	7 - 7	
	RAZEM netto		
	VAT		
	Razem brutto		
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>			
W tym:			
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>			
<b>Podatek VAT</b>			

Słownie: