
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 150 (fundusz sołecki Michrów)
ADRES INWESTYCJI : Droga gminna nr 150 Michrów, gmina Pniewy; powiat grójecki; województwo mazowieckie
INWESTOR : Urząd Gminy w Pniewach
ADRES INWESTORA : 05-652 Pniewy 2
BRANŻA : drogowa

Stawka roboczogodziny :

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

Przebudowa drogi gminnej nr 150 (fundusz sołecki Michrów)

LOKALIZACJA

Miejscowość: Michrów

Gmina: Pniewy

Powiat: grójecki

Województwo: mazowieckie

ZAKRES OPRACOWANIA

Niniejsze opracowanie zawiera następujący zakres robót:

- budowę jezdni o nawierzchni emulsyjno- grysowej,
- uzupełnienie podbudowy z tłucznia,

CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY TECHNICZNE

Długość przebudowanej drogi gminnej: 165,00 m

Szerokość podbudowy: 3,00 m

Szerokość nawierzchni emulsyjno-grysowej: 3,00 m

KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI

Konstrukcja nawierzchni drogi gminnej:

- 0,5 cm - powierzchniowe utwardzenie emulsją 1,2kg/m² i grysem 2/5mm w ilości 8kg/m²
- 1,0 cm - powierzchniowe utwardzenie emulsją 1,4kg/m² i grysem 8/11mm w ilości 13kg/m²
- 2,5 cm - powierzchniowe utwardzenie emulsją 1,7kg/m² i grysem 16/25mm w ilości 20kg/m²
- 7 cm - podbudowa z sortowanego kwarcytu lub dolomitu frakcji 31,5/63mm, zaklinowanego klinцем fr. 16/25 mm

Konstrukcja poboczy:

- 7cm - umocnienie poboczy z kwarcytu lub dolomitu (kruszywo łamane mieszanka optymalna) 0/31,5 mm

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi gminnej nr 150 (fundusz sołecki Michrów)					
1 Podbudowy i nawierzchnie					
1	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.1	0103-04	nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	495.000	
		165*3.0			
				RAZEM	495.000
2	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm-	m ²		
d.1	0114-05	grubość 7cm, tłuczeń kwarcytowy lub dolomitowy 0/63mm, zaklinowany frakcją	m ²	495.000	
		0/31,5mm			
		165*3.0			
				RAZEM	495.000
3	KNR 2-31	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem	m ²		
d.1	1002-04	kamiennym frakcji 16-25 w ilości 20.0 dm3/m2	m ²	495.000	
		165*3.0			
				RAZEM	495.000
4	KNR 2-31	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem	m ²		
d.1	1002-01	kamiennym frakcji 8-11 w ilości 13.0 dm3/m2	m ²	495.000	
		165*3.0			
				RAZEM	495.000
5	KNR 2-31	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem	m ²		
d.1	1002-01	kamiennym frakcji 2-5 w ilości 8.0 dm3/m2	m ²	495.000	
		165*3.0			
				RAZEM	495.000
2 Umocnienie poboczy					
6	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.2	0126-01	spycharek	m ²	82.500	
		165*0.25*2			
				RAZEM	82.500
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm-	m ²		
d.2	0114-05	analogia 7cm tłuczeń kwarcytowy lub dolomitowy (mieszanka optymalna 0/31,	m ²	82.500	
		5mm) - umocnienie poboczy kruszywem na szerokość 0,5m			
		165*0.25*2			
				RAZEM	82.500

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
Przebudowa drogi gminnej nr 150 (fundusz sołecki Michrów)							
1 Podbudowy i nawierzchnie							
1	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV		m ²	495		
d.1	0103-04						
2	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm- grubość 7cm, tłuczeń kwarcytowy lub dolomitowy 0/63mm, zaklinowany frakcją 0/31,5mm		m ²	495		
d.1	0114-05						
3	KNR 2-31	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 16-25 w ilości 20.0 dm ³ /m ²		m ²	495		
d.1	1002-04						
4	KNR 2-31	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 8-11 w ilości 13.0 dm ³ /m ²		m ²	495		
d.1	1002-01						
5	KNR 2-31	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 2-5 w ilości 8.0 dm ³ /m ²		m ²	495		
d.1	1002-01						
Razem dział Podbudowy i nawierzchnie							
2 Umocnienie poboczy							
6	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek		m ²	82.5		
d.2	0126-01						
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm- analogia 7cm tłuczeń kwarcytowy lub dolomitowy (mieszanka optymalna 0/31,5mm) - umocnienie poboczy kruszywem na szerokość 0,5m		m ²	82.5		
d.2	0114-05						
Razem dział Umocnienie poboczy							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość zł
1	2	3	4
1	1 - 5	Podbudowy i nawierzchnie	
2	6 - 7	Umocnienie poboczy	
		RAZEM netto	
		VAT	
		Razem brutto	
Ogółem wartość kosztorysowa robót			
W tym:			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			
Podatek VAT			

Słownie: