
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Położenie nawierzchni asfaltowej z uzupełnieniem podbudowy na drodze Wiatrowiec - Ciechlin od km 0+000,00 do km 0+720,00
ADRES INWESTYCJI : Wiatrowiec, działki nr ewidencyjne 106/3, 105/2 i 36, gmina Pniewy; powiat grójecki; województwo mazowieckie
INWESTOR : Gmina Pniewy
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

Położenie nawierzchni asfaltowej z uzupełnieniem podbudowy na drodze
Wiatrowiec - Ciechlin od km 0+000,00 do km 0+720,00

LOKALIZACJA

Miejscowość: Wiatrowiec
Działka nr ewidencyjny: 106/3, 105/2 i 36
Gmina: Pniewy
Powiat: grójecki
Województwo: mazowieckie

ZAKRES OPRACOWANIA

Niniejsze opracowanie zawiera rozwiązania projektowe obejmujące:

- uzupełnienie podbudowy
- położenie nawierzchni bitumicznej,
- uzupełnienie poboczy tłuczniami,

CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY TECHNICZNE

Długość przebudowanej drogi gminnej: 720,00 m
Szerokość jezdni: 4,00 m
Szerokość pobocza: 2x0,5m

KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI

Konstrukcja nawierzchni drogi gminnej:

- 4 cm - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70
- 0,075t/m² (średnio) - warstwa wyrównawcza z AC 8 W 50/70

Konstrukcja poboczy:

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

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Położenie nawierzchni asfaltowej z uzupełnieniem podbudowy na drodze Wiatrowiec - Ciechlin od km 0+000,00 do km 0+720,00					
1 Roboty przygotowawcze					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.720	km		
d.1	0119-03		km	0.720	
				RAZEM	0.720
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 720.81	m ²		
d.1	0126-01		m ²	720.810	
				RAZEM	720.810
2 Jezdnia					
3	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie (sprężonym powietrzem) i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 2883.22	m ²		
d.2	0202-02		m ²	2883.220	
				RAZEM	2883.220
4	KNR 2-31	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową AC 11W z wbudowaniem mechanicznym - w ilości średnio 0,075t/m ² 2883.22*0.075	t		
d.2	0108-02		t	216.242	
				RAZEM	216.242
5	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 2883.22	m ²		
d.2	0202-02		m ²	2883.220	
				RAZEM	2883.220
6	KNR AT-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień z betonu asfaltowego AC 11S 2883.22	m ²		
d.2	0302-01		m ²	2883.220	
				RAZEM	2883.220
3 Umocnienie pobocza					
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm- analogia 7cm tłuczeń kwarcytowy lub dolomitowy 0/31,5mm -utwardzenie poboczy kruszywem na szerokość do 0,75m 720.81	m ²		
d.3	0114-05		m ²	720.810	
				RAZEM	720.810

Koszorys 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
Położenie nawierzchni asfaltowej z uzupełnieniem podbudowy na drodze Wiatrowiec - Ciechlin od km 0+000,00 do km 0+720,00							
1 Roboty przygotowawcze							
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym		km	0.72		
d.1	0119-03						
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek		m ²	720.81		
d.1	0126-01						
2 Jezdnia							
3	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie (sprężonym powietrzem) i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²		m ²	2883.22		
d.2	0202-02						
4	KNR 2-31	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową AC 11W z wbudowaniem mechanicznym - w ilości średnio 0,075t/m ²		t	216.242		
d.2	0108-02						
5	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²		m ²	2883.22		
d.2	0202-02						
6	KNR AT-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścierna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień z betonu asfaltowego AC 11S		m ²	2883.22		
d.2	0302-01						
3 Umocnienie pobocza							
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm- analogia 7cm tłuczeń kwarcytowy lub dolomitowy 0/31,5mm - utwardzenie poboczy kruszywem na szerokość do 0,75m		m ²	720.81		
d.3	0114-05						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: