
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja drogi gminnej w miejscowości Wola Grabska - Czekaj od km 0+007,05 do km 0+953,55 na działce nr 100w m. Czekaj
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 100 m. Czekaj, gmina Pniewy; powiat grójecki; 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

Modernizacja drogi gminnej w miejscowości Wola Grabska - Czekaj
od km 0+007,05 do km 0+953,55 na działce nr 100 w m. Czekaj

LOKALIZACJA

Miejscowość: Czekaj dz. nr ewid. 100
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 przebudowanej drogi gminnej: 946,50 m
Szerokość jezdni: 4,00 m (zmienna)
Szerokość umocnionych poboczy: 2x0,50 m (zmiennie)

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. na powierzchni 3006,75m²

Konstrukcja poboczy:

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

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Modernizacja drogi gminnej w miejscowości Wola Grabska - Czekaj od km 0+007,05 do km 0+953,55 na działce nr 100 w m. Czekaj					
1 Roboty przygotowawcze					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.9465	km		
d.1	0119-03		km	0.947	
				RAZEM	0.947
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 196.58	m ²		
d.1	0126-01		m ²	196.580	
				RAZEM	196.580
2 Podbudowy i nawierzchnie					
3	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 3006.75+344.98	m ²		
d.2	0103-04		m ²	3351.730	
				RAZEM	3351.730
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 3006.75	m ²		
d.2	0114-05		m ²	3006.750	
				RAZEM	3006.750
5	KNR 2-31	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 10.0 dm ³ /m ² 3006.75+344.98	m ²		
d.2	1002-01		m ²	3351.730	
				RAZEM	3351.730
6	KNR 2-31	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 2-5 w ilości 8.0 dm ³ /m ² 3006.75+344.98	m ²		
d.2	1002-01		m ²	3351.730	
				RAZEM	3351.730
3 Umocnienie pobocza					
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 196.58	m ²		
d.3	0114-05		m ²	196.580	
				RAZEM	196.580

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
Modernizacja drogi gminnej w miejscowości Woła Grabska - Czekaj od km 0+007,05 do km 0+953,55 na działce nr 100 w m. Czekaj							
1	Roboty przygotowawcze						
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym		km	0.947		
d.1	0119-03						
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek		m ²	196.58		
d.1	0126-01						
2	Podbudowy i nawierzchnie						
3	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV		m ²	3351.73		
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 ²	3006.75		
d.2	0114-05						
5	KNR 2-31	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 10.0 dm ³ /m ²		m ²	3351.73		
d.2	1002-01						
6	KNR 2-31	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 2-5 w ilości 8.0 dm ³ /m ²		m ²	3351.73		
d.2	1002-01						
3	Umocnienie pobocza						
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 ²	196.58		
d.3	0114-05						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: