
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej dojazdowej do gruntów rolnych na drodze Huta Jezewska - Natalin
Etap I od km 1+447,33 do km 2+123,93 na działce nr 39 w m. Huta Jezewska, Droga leśna od
km 2+123,93 do 2+500,74 na działce nr 70 w m. Huta Jezewska
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid.39, 70m. Huta Jezewska, gmina Pniewy; powiat grójecki; województwo mazowieckie
INWESTOR : Urząd Gminy w Pniewach
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

Przebudowa drogi gminnej dojazdowej do gruntów rolnych na drodze Huta Jeżewska - Natalin
etap I od km 1+447,33 do km 2+123,93 na działce nr 39 w m. Huta Jeżewska
droga leśna od km 2-123,93 do km 2+500,74 na działce nr 70 w m. Huta Jeżewska

LOKALIZACJA

Miejscowość: Huta Jeżewska dz. nr ewid. 39 i 70
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 i leśnej: $676,60 + 376,81 = 1053,41$ m

Szerokość jezdni: 4,00 m

Szerokość umocnionych poboczy: $2 \times 0,50$ m

KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI

Konstrukcja nawierzchni drogi gminnej i leśnej:

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.

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
Przebudowa drogi gminnej dojazdowej do gruntów rolnych na drodze Huta Jeżewska - Natalin Etap I					
1 Droga gminna od km 1+447,33 do km 2+123,93 na działce nr 39 w m. Huta Jeżewska					
1.1 Roboty przygotowawcze					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1. 0119-03					
1		0.6766	km	0.677	
				RAZEM	0.677
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1. 0126-01					
1		653.42	m ²	653.420	
				RAZEM	653.420
1.2 Podbudowy i nawierzchnie					
3	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.1. 0103-04					
2		2685.60	m ²	2685.600	
				RAZEM	2685.600
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		
d.1. 0114-05					
2		2685.60	m ²	2685.600	
				RAZEM	2685.600
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		
d.1. 1002-01					
2		2685.60	m ²	2685.600	
				RAZEM	2685.600
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		
d.1. 1002-01					
2		2685.60	m ²	2685.600	
				RAZEM	2685.600
1.3 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		
d.1. 0114-05					
3		653.42	m ²	653.420	
				RAZEM	653.420
2 Droga leśna od km 2+123,93 do 2+500,74 na działce nr 70 w m. Huta Jeżewska					
2.1 Roboty przygotowawcze					
8	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.2. 0119-03					
1		0.37681	km	0.377	
				RAZEM	0.377
9	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.2. 0126-01					
1		376.81*0.5*2	m ²	376.810	
				RAZEM	376.810
2.2 Podbudowy i nawierzchnie					
10	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.2. 0103-04					
2		1507.24	m ²	1507.240	
				RAZEM	1507.240
11	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		
d.2. 0114-05					
2		1507.24	m ²	1507.240	
				RAZEM	1507.240
12	KNR 2-31	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 10.0 dm ³ /m ²	m ²		
d.2. 1002-01					
2		1507.24	m ²	1507.240	
				RAZEM	1507.240
13	KNR 2-31	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 2-5 w ilości 8.0 dm ³ /m ²	m ²		
d.2. 1002-01					
2		1507.24	m ²	1507.240	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1507.240
2.3	Umocnienie pobocza				
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz.	m ²		
d.2.	0114-05	15 cm- analogia 7cm tłuczeń kwarcytowy lub dolomitowy 0/31,5mm -			
3		utwardzenie poboczy kruszywem na szerokość do 0,5m	m ²	376.810	
		376.81			
				RAZEM	376.810

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 dojazdowej do gruntów rolnych na drodze Huta Jeżewska - Natalin Etap I							
1		Droga gminna od km 1+447,33 do km 2+123,93 na działce nr 39 w m. Huta Jeżewska					
1.1		Roboty przygotowawcze					
1.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym		km	0.677		
1.1.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek		m ²	653.42		
1.2		Podbudowy i nawierzchnie					
1.2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV		m ²	2685.6		
1.2.2	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 ²	2685.6		
1.2.3	KNR 2-31 1002-01	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 10.0 dm ³ /m ²		m ²	2685.6		
1.2.4	KNR 2-31 1002-01	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 2-5 w ilości 8.0 dm ³ /m ²		m ²	2685.6		
1.3		Umocnienie pobocza					
1.3.1	KNR 2-31 0114-05	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	653.42		
2		Droga leśna od km 2+123,93 do 2+500,74 na działce nr 70 w m. Huta Jeżewska					
2.1		Roboty przygotowawcze					
2.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym		km	0.377		
2.1.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek		m ²	376.81		
2.2		Podbudowy i nawierzchnie					
2.2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV		m ²	1507.24		
2.2.2	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 ²	1507.24		
2.2.3	KNR 2-31 1002-01	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 10.0 dm ³ /m ²		m ²	1507.24		
2.2.4	KNR 2-31 1002-01	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 2-5 w ilości 8.0 dm ³ /m ²		m ²	1507.24		
2.3		Umocnienie pobocza					
2.3.1	KNR 2-31 0114-05	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 0,5m		m ²	376.81		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: