
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Położenie nawierzchni emulsyjno-grysowej z uzupełnieniem podbudowy na drodze w miejscowości Witalówka od km 0+000,00 do km 0+149,22 i od km 0+000,00 do km 0+250,00 na działce nr 57/3 i 59 w m. Witalówka
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 57/3 i 59 m. Witalówka, 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

Położenie nawierzchni emulsyjno-grysowej z uzupełnieniem podbudowy na drodze w miejscowości Witalówka od km 0+000,00 do km 0+149,22 i od km 0+000,00 do km 0+250,00 na działce nr 57/3 i 59 w m. Witalówka

LOKALIZACJA

Miejscowość: Witalówka dz. nr ewid. 57/3 i 59

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: 399,22 m

Szerokość jezdni: 4,00 m (zmienna)

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

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.

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
Położenie nawierzchni emulsyjno-grysowej z uzupełnieniem podbudowy na drodze w miejscowości Witalówka od km 0+000,00 do km 0+149,22 i od km 0+000,00 do km 0+250,00 na działce nr 57/3 i 59 w m. Witalówka					
1 Roboty przygotowawcze					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	0.39922	km	0.399	
				RAZEM	0.399
2 KNR 2-01 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek					
d.1	0126-01	147.74	m ²		
			m ²	147.740	
				RAZEM	147.740
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.2	0103-04	1308.28	m ²	1308.280	
				RAZEM	1308.280
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.2	0114-05	1308.28	m ²	1308.280	
				RAZEM	1308.280
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.2	1002-01	1308.28	m ²	1308.280	
				RAZEM	1308.280
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.2	1002-01	1308.28	m ²	1308.280	
				RAZEM	1308.280
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.3	0114-05	147.74	m ²	147.740	
				RAZEM	147.740

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
Położenie nawierzchni emulsyjno-grysowej z uzupełnieniem podbudowy na drodze w miejscowości Witalówka od km 0+000,00 do km 0+149,22 i od km 0+000,00 do km 0+250,00 na działce nr 57/3 i 59 w m. Witalówka							
1 Roboty przygotowawcze							
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym		km	0.399		
d.1	0119-03						
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek		m ²	147.74		
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	1308.28		
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 ²	1308.28		
d.2	0114-05						
5	KNR 2-31	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 10.0 dm3/m2		m ²	1308.28		
d.2	1002-01						
6	KNR 2-31	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 2-5 w ilości 8.0 dm3/m2		m ²	1308.28		
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	147.74		
d.3	0114-05						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: