

A KLIMONTÓW
v Klimontowie
640 Klimontów
v Sandomierski
Świętokrzyskie
29-561 Regon: 830409940

NAZWA TEMATU :	ODBUDOWA DROGI GMINNEJ <u>UL. „PARTYZANTÓW”</u> <u>w Klimontowie</u>
INWESTOR :	Gmina Klimontów
STADIUM DOKUMENTACJI :	PROJEKT BUDOWLANY
DROGA :	Ul. Partyzantów <u>KM 0+000 - KM 0+570</u>
PROJEKTANT: Zygmunt Staszczak:	mgr inż. Zygmunt Staszczak Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności drogowej Nr 212/2004/94 - 12071 g/93 Data Wykonania: kwiecień 2004r.

STAROSTWO POWIATOWE
w SANDOMIERZU

27-600 SANDOMIERZ, ul. Mickiewicza 34
tel.(015) 832-32-43, fax (015) 832-28-29

Niniejszy załącznik Nr 1
stanowi integralną część decyzji
Nr AB.XI.7351/304/05
z dnia 22.07.2005

GMINA KLIMONTÓW

w Klimontowie

27-640 Klimontów

pow. Sandomierski

Regon: 830409940

Inwestor : Gmina Klimontów

IP: 864-17-29-561, Regon: 830409940

Obiekt: ODBUDOWA DROGI GMINNEJ

UL. „PARTYZANTÓW”

SPIS ZAWARTOŚCI :

	Str.
I. Część opisowa:	
1. Spis zawartości	- 2
2. Uprawnienia projektanta	- 3
3. Zaświadczenie z POIIB	- 4
4. Klauzula kompletności	- 5
5. Opis techniczny	- 6 : 8
6. Przedmiar robót	- 9

II. Część rysunkowa :

1. Plan orientacyjny	(Rys. Nr 1)	- 10
2. Plan zagospodarowania terenów	(Rys. Nr 2A - 2C)	- 11 : 13
3. Przekroje podłużne	(Rys. Nr 3)	- 14
4. Przekroje konstrukcyjne	(Rys. Nr 4)	- 15

**STAROSTWO POWIATOWE
w SANDOMIERZU**
27-600 SANDOMIERZ, ul. Mickiewicza 34
tel.(015) 832-32-43, fax (015) 832-28-29

GMINA KLIMONTÓW

w Klimontowie

27-640 Klimontów

pow. Sandomierski

woj. Świętokrzyskie

REGON 17-20 001 Regon: 830409940

INFORMACJA

DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Obiekt: odbudowa drogi gminnej ul. partyzantów w miejscowości Klimontów

Adres inwestycji: ul. Partyzantów w Klimontowie

Inwestor: Urząd Gminy Klimontów

Projektant: mgr inż. Zygmunt Staszczak, zam. ul. Jędrusiów 20; 39-400 Tarnobrzeg

W zakres robót całego zamierzenia wchodzi odbudowa ulicy Partyzantów w Klimontowie poprzez wzmocnienie drogi mieszanką kamienną średnio 10 cm i ułożenie z masy mineralno asfaltowej 3 cm i warstwy ścieralnej 4 cm. Działka jest własnością gm. Klimontów. Z uwagi na poprawę jezdni nie przewiduje się zagrożeń dla bezpieczeństwa i zdrowia. Prace budowlane należy prowadzić z zachowaniem ogólnych zasad BHP.

Instruktażu przed przystąpieniem do robót udzieli Kierownik budowy. Na czas budowy ulicę należy wyłączyć z ruchu. Projekt organizacji ruchu na czas budowy należy zatwierdzić w Zarządzie dróg Powiatowych ul. Lwowska 7.

mgr inż. Zygmunt Staszczak

Uprawnienia budowlane do

projektowania i kierowania robotami

budowlanymi w specjalności drogowej

..... Nr 212/30006/2017/12071/2013

OPIS TECHNICZNY

do projektu odbudowy drogi gminnej ul. „Partyzantów” w Klimontowie.

1. Podstawa opracowania

- 1.1. Umowa z Gminą Klimontów
- 1.2. Miejscowy Plan Ogólny Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Klimontów
- 1.3. Mapy sytuacyjno-wysokościowe terenu projektowanej inwestycji w skali 1:500,
- 1.4. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. nr 43 z 1999 r. poz.430)
- 1.5. Ustalenia z wizji lokalnej w terenie.

STAROSTWO POWIATOWE
w SANDOMIERZU

27-600 SANDOMIERZ, ul. Miekiewicza 34
tel.(015) 832-32-43, fax (015) 832-28-29

2. Stan istniejący

Projektowana do odbudowy droga gminna, zlokalizowana jest w miejscowości Klimontów, powiat sandomierski, woj. świętokrzyskie

Początek projektowana droga bierze od drogi powiatowej nr 0789T Klimontów – Wólka Gierszowska.

W aktualnym stanie jest to droga lokalna o nawierzchni z kruszywa naturalnego (piaskowiec) pochodzenia miejscowego.

W wyniku ruchu nie tylko lokalnego, w nawierzchni powstały liczne ubytki i wyboje, powodujące znaczne utrudnienia dla ich użytkowników.

Stan ten ulega pogorszeniu w wyniku ruchu pojazdów, związanym z bieżącą obsługą mieszkańców zlokalizowanych na terenie wymienionej na wstępie miejscowości.

Ulega dalszemu pogorszeniu po okresie roztopów lub długotrwałych opadów, gdyż w podłożu występują grunty wątpliwe tj. żwiry i pospółki gliniaste oraz piaski pylaste.

Do tego brak rowów przydrożnych na przeważających odcinkach, powoduje rozmakanie ich korpusu, po każdorazowych opadach deszczu.

C. 1. NA KLIMONTÓW

w Klimontowie

27-640 Klimontów

w. Sandomierski

w. Świętokrzyskie

IP: 864.17.22.661, Rezerwa: 832-32-43

3. Charakterystyka projektowanych do budowy odcinków dróg

1. Drogi klasy technicznej – D
2. Ruch lekki kategorii - R1
3. Łuki poziome o promieniach od 60- 250 m spełniają warunki normowe.
4. a/ spadek poprzeczny projektowanych do budowy dróg - daszkowy 2%,
 - na łukach z jednostronnym przechyłem o spadku zmiennym w zależności promienia łuku kołowego,b/ spadki podłużne projektowanej niwelety drogi zbliżone do ukształtowania terenu.
5. Długość łączna przewidzianego do odbudowy odcinka drogi – 585 m,
 - , w tym zjazd na drogę transportu rolnego - 15 m.
6. Przekrój drogowy:
 - szerokość jezdni - 4,50 m
 - szerokość poboczy - 0,50 – 0,75 m

**STAROSTWO POWIATOWE
w SANDOMIERZU**

27-600 SANDOMIERZ, ul. Mickiewicza 34
tel.(015) 832-32-43, fax (015) 832-28-29

4. Opis projektowanych rozwiązań

Przebieg projektowanego do odbudowy odcinka drogi, wyznaczono generalnie po trasie istniejącej, z zastosowaniem promieni łuków normatywnych dla tej kategorii drogi.

Projektuje się:

a/ na odcinkach istniejącej zabudowy wykonanie koryta, następnie podbudowy z tłuczni kamiennego sortowanego o gr. 20 cm ;

b/ na odcinku od km 0 + 291 do km 0 + 385 wzmocnienie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym o gr. 5 – 29 cm w celu uzyskania normatywnych spadków podłużnych niwelety (rys nr 3);

c/ na tak przygotowanej podbudowie należy wykonać nawierzchnię z masy mineralno-bitumicznej asfaltowej, standard II, na którą składają się:

- warstwa profilowa (wiążąca) – grubości 4 cm,
- warstwa ścieralna – grubości 4 cm.

d/ wydłużenie o 1 m istniejącego przepustu zlokalizowanego na km. 0 + 242

Niweletę nawierzchni należy wykonać równoległe do istniejącej niwelety drogi. Niewielkie wyrównania mogą dotyczyć ostrych załamania w przekroju podłużnym.

Nawiązać ją należy do istniejącej rzędnej drogi powiatowej nr 0789 T leżącej w ciągu drogowym Klimontów – Wólka Gierszewska w miejscu włączenia do niej projektowanego do odbudowy ciągu drogowego.

Włączenie drogi gminnej do drogi powiatowej zaprojektowano jako skrzyżowanie zwykle trzywlotowe.

Kąt skrzyżowania drogi gminnej z drogą powiatową wynosi 65° .

Jest zapewniona widoczność drogi z pierwszeństwem przejazdu, na wymaganej odległości, przy uwzględnieniu faktu ruszania z miejsca zatrzymania na wlocie drogi podporządkowanej, jak określają warunki widoczności na skrzyżowaniach i zjazdach określonych w załączniku nr 2 do Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 43 z 1999 r. poz. 430).

W miejscu włączenia drogi gminnej transportu rolnego, do projektowanego do odbudowy ciągu drogowego, należy wykonać zjazd na długości do 15 m. Miejsce włączenia wykraglić łukami o promieniu 6 m.

Przewiduje się naprawę istniejących poboczy na szerokości od 0,50 m do 0,75 m, z ich wyprofilowaniem i wyrównaniem materiałem pochodzenia miejscowego.

Roboty związane z odbudową ciągu drogowego, należy wykonać przestrzegając wymagań, zawartych w załączonych szczegółowych opisach - specyfikacjach technicznych.

Projektowana budowa ciągu drogi nie wpłynie negatywnie na stan środowiska naturalnego. Poprawne wykonanie projektowanych robót, zgodnie z normami oraz zasadami wiedzy technicznej i budowlanej, nie będzie oddziaływać negatywnie na poszczególne komponenty środowiska.

W końcowym rezultacie, roboty związane z budową należy rozpatrywać wyłącznie w sensie pozytywnym: poprawy bezpieczeństwa ruchu drogowego i niewątpliwych korzyści społecznych.

mgr inż. Zygmunt Staszczak
Uprawnienia budowlane do
projektowania i kierowania robotami
budowlanymi w specjalności drogowej,
Nr 212/Tb/94 - 120/T g/98

STAROSTWO POWIATOWE
w SANDOMIERZU

40-500 SANDOMIERZ, ul. Mickiewicza 3d
(015) 832-32-43, fax (015) 832-28-29

Lp	Normatyw	Opis	jm	Obmiar	Cena jednostkowa
1	Element: Roboty przygotowawcze				
1. 1.	KNNR 00-01-0111-0100 [1]	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,57	
				RAZEM ELEMENT:	
2	Element: Roboty ziemne				
2. 1.	KNNR 00-06-0101-0300 [1]	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - wariant 1	m2	2700	
2. 2.	KNNR 00-01-0311-0100 [1]	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi	m3	18,5	
2. 3.	KNNR 00-01-0205-0300 [1]	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. - wariant 1	m3	810	
				RAZEM ELEMENT:	
3	Element: Roboty nawierzchniowe				
3. 1.	KNNR 00-06-0113-0200 [1]	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m2	2700	
3. 2.	KNNR 00-06-0308-0100 [1]	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - wariant 1	m2	2700	
3. 3.	KNNR 00-06-0309-0200 [1]	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - wariant 1	m2	2700	
				RAZEM ELEMENT:	
4	Element: Roboty towarzyszące				
4. 1.	KNNR 00-06-1302-0400 [1]	Oczyszczenie przepustów śr. 0.6 m z namułu do 50% jego średnicy	m	5	
4. 2.	KNNR 00-06-0605-0100 [1]	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	m3	0,2	
4. 3.	KNNR 00-06-0605-0500 [1]	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm	szt	2	
4. 4.	KNNR 00-06-0605-0800 [1]	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 60 cm	m	1	
4. 5.	KNNR 00-06-1305-0300 [1]	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.2 do 0.3 m3	m3	4,5	

mgr inż. Zdzisław Staszczek
 Uprawnienia budowlane do
 projektowania i kierowania robotami
 budowlanymi w specjalności drogowej.
 Nr 212/Tb/94 - 12071 g/93

NA KLIMONTÓW
 w Klimontawie
 1:640 Klimontów
 w Sandomierski
 Świętokrzyskie
 17-24 563, Region: 240409940

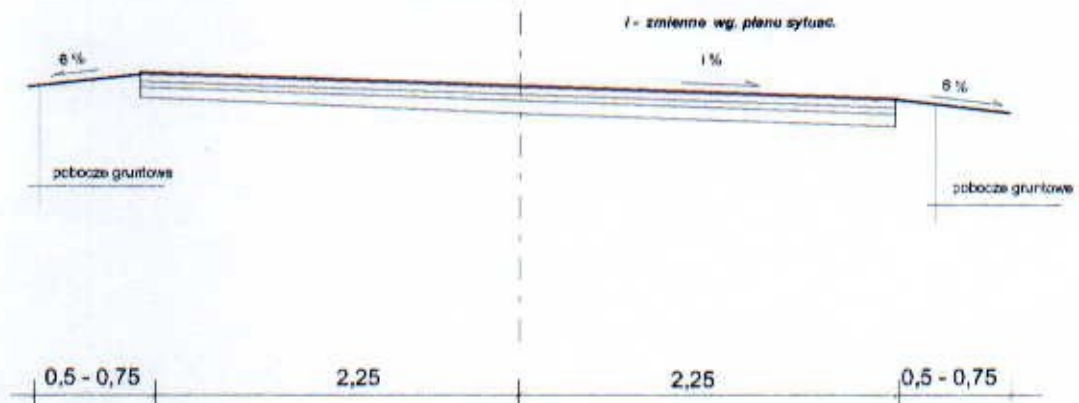
STAROSTWO POWIATOWE
W SANDOMIERZU
 17-600 SANDOMIERZ, ul. Mickiewicza 14
 tel.(0247) 832-32-43, fax(015) 832-24-29

Nazwa obiektu	Całocowa drogi gminnej
Investor	"UL. PARTYZANTÓW"
Nazwa rysunku	Gmina Klimontów
	ORIENTACJA
	Skala 1 : 25 000

Przekrój konstrukcyjny na prostej
droga gminna " ul. PARTYZANTÓW "
km 0 + 000,00 do km 0 + 570,00



Przekrój konstrukcyjny na łukach
droga gminna " ul. PARTYZANTÓW "
km 0 + 000,00 do km 0 + 570,00



Investor	Gmina Klimontów		Data	Bransz
Objekt	Droga Gminna " Ul. PARTYZANTÓW " km 0 + 000 do km 0 + 570,00		04.2004	drogowa
			Skala	Nr rysunku
Projekt	ODBUDOWA DROGI GMINNEJ		1 : 50	4
	imię i nazwisko	nr uprawnień	data uprawnień	Nazwa rysunku
Projektował	Zygmunt Staszczak	212/B-04	15.07.2004	Przekrój podłużny
		Nr 212/Th/04	15.07.2004	Faza: Projekt budowlany