

EGZEMPLARZ NR

1

PROJEKT REMONTU NAWIERZCHNI

Uzupodnioma, Opinogóra Górna, dn. 2009.01.14.

URZĄD GMINY
w Opinogórze Górnej
06-406 Opinogóra, ul. Z. Krasińskiego 4
pow. ciechanowski, woj. mazowieckie
tel. 023/ 671-70-60, tel./fax 023/ 673-61-10
identyf. 000549499



NAZWA OBIEKTU:	DROGI GMINNE NA OSIEDLU MIESZKANIOWYM W M. OPINOGÓRA GÓRNA
INWESTOR:	GMINA OPINOGÓRA GÓRNA
PROJEKTANT:	WILECH S.C. 06-400 CIECHANÓW UL. AKACJOWA 5
BRANŻA:	DROGOWA: LECH KLICKI NR UPR. PROJ. 7342/CIE-19/93

STAROSTWO POWIATOWE
w Ciechanowie
ul. 17 Stycznia 7
08-400 Ciechanów

Niniejsze stanowi załącznik do zgłoszenia
budowy (robót budowlanych)
z dnia 27. 01. 2009.
Nr. AB. 4352 - 2 / 35 / 09

OPIS TECHNICZNY

TEMAT OPRACOWANIA.

Projekt remontu nawierzchni dróg gminnych na osiedlu mieszkaniowym w Opinogórze Górnej.

PODSTAWA OPRACOWANIA:

- Zlecenie inwestora tj. Wójta Gminy Opinogóra Górna
- Wytyczne Projektowania Ulic – z 1992r. zatwierdzone przez Generalnego Dyrektora Dróg Publicznych
- Katalog Typowych Nawierzchni Podatnych – opracowanie Instytutu Badawczego Dróg i Mostów w Warszawie zatwierdzonego przez Generalnego Dyrektora Dróg Publicznych.
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. (Dz. U. Nr 43 z dn. 14 maja, poz.430)

STAN ISTNIEJĄCY.

Opracowanie dotyczy drogi dojazdowej do osiedla mieszkaniowego wielorodzinnego. Na obszarze objętym projektem funkcjonuje droga o przekroju ulicznym z jezdnią szerokości 3,50 m o nawierzchni bitumicznej. Ciąg pieszo jezdny posiada nawierzchnię gruntową. Wzdłuż istniejącego łącznika funkcjonuje parking o stanowiskach równoległych o nawierzchni gruntowej.

ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE.

Przewidziano do rozbiórki istniejącą nawierzchnię betonową chodnika wzdłuż drogi dojazdowej oraz wymianę istniejącego krawężnika (po stronie prawej) z wyniesieniem go 6 cm ponad nawierzchnię projektowanej odnowy jezdni. Wzdłuż całego odcinka drogi dojazdowej, po stronie prawej, przyjęto wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej.

Szerokość chodnika przyjęto:

- na odcinku od km 0+000 do km 0+095,50 => 1,25 m
- na odcinku od km 0+095,50 do km 0+351 => 1,50 m

Chodnik przyjęto jako przystający do jezdni, przy czym na całej jego długości przyjęto wymianę krawężnika na betonowy o wymiarach 15x30x75 (cm) posadowiony na ławie betonowej z oporem z betonu B10 i wyniesiony 6 cm ponad nawierzchnię jezdni. Spadek poprzeczny chodnika przyjęto $i=2\%$ ze skierowaniem do jezdni. Szerokość drogi dojazdowej przyjęto 3,50 m. Na całym odcinku drogi dojazdowej, łącznika i zjazdach przyjęto wykonanie:

- warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego jak dla KR1 grubości 4 cm
- Łuki na wjeździe poprowadzono promieniem $R = 5,00$ m. Spadki poprzeczne na parkingu przyjęto $i=2\%$.

Konstrukcja nawierzchni chodników:

- warstwa ścieralna z koski drogowej betonowej wibro - prasowanej gr. 6 cm,

na podsypce piaskowej, gr. w. 5 cm

- warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarce, $R_m=2,5$ MPa, gr. warstwy 10 cm

Chodniki należy zabezpieczyć w miejscach wolnych obrzeżami betonowymi o wymiarach 8 x 30 x 75.

Ciąg pieszo-jezdny o długości 160,48 m przyjęto o szerokości 3,00 m. Przewidziano ograniczenie projektowanej nawierzchni ciągu krawężnikami betonowymi pozyskanymi z rozbiórki z drogi dojazdowej.

Konstrukcja nawierzchni ciągu pieszo-jezdnego:

- nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5, gr. w. 20 cm,
- warstwa odcinająca z piasku, gr. warstwy 10 cm

Odwodnienie.

Utrzymuje się istniejący sposób odprowadzenia wód opadowych

Kolizje.

Nie zachodzi konieczność przebudowy urządzeń obcych.

UWAGA !

Roboty ziemne, w bezpośrednim sąsiedztwie uzbrojenia podziemnego, linii energetycznych NN należy wykonywać ręcznie pod nadzorem zarządcy danego urządzenia.


mgr Inż. LECH KLICKI
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-
inżynierskiej w zakresie dróg i nawierzchni
lotniskowych nr ewid. 7342/Cie-19/93



Inwestor:		Rys nr:		Skala:	
Gmina Opinogóra Górna		2/1		1: 1000	
Jednostka projektowa:		Projekt zagospodarowania terenu		Data:	
Wilech S.C. - L. Klicki, W. Ruszczyński		mgr inż. L. Klicki		2008	
Tytuł opracowania:		Projekt przebudowy dróg gminnych na osiedlu mieszkaniowym w m. Opinogóra Górna		Podpis:	
				[Signature]	

- Legenda:
- nawierzchnia z betonu asfaltowego
 - nawierzchnia z kostki bet. gr. 6 cm
 - nawierzchnia z kruszywa łamanego
 - krawężnik nowy
 - krawężnik z odzysku
 - krawężnik istniejący (bez wymiany)
 - proj. obrzeże betonowe

STAROSTWO POWIATOWE
w Ciechanowie
ul. 17 Stycznia 7
08-400 Ciechanów