

EGZEMPLARZ NR

2

PROJEKT REMONTU I PRZEBUDOWY CHODNIKA

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

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

Niniejszo stanowi załącznik do zaliczenia
budowy (robót budowlanych)

dnia 28. 05. 2009 r.
nr AB. 7352-2/430/09.

CIECHANÓW 2008R

OPIS TECHNICZNY

TEMAT OPRACOWANIA.

Projekt przebudowy chodnika w ciągu dróg gminnych osiedlowych w m. Opinogóra Górna na odcinku od km 0+000,00 do km 0+351,46.

PODSTAWA OPRACOWANIA:

- Zlecenie inwestora tj. Wójta Gminy Opinogóra Górna
- Wytyczne Projektowania Ulic – z 1992 r. 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 istniejącej drogi dojazdowej o nawierzchni bitumicznej na osiedlu mieszkaniowym w centrum miejscowości Opinogóra Górna na odcinku o długości 351,46 m. Początek przebudowy chodnika przyjęto od skrzyżowania z drogą powiatową Chrzanówek – Opinogóra – Dzbonie na granicy pasa drogowego jako dowiązanie do istniejącego chodnika w DP z kostki brukowej betonowej. Odcinek drogi objęty projektem obsługuje osiedle mieszkaniowe o zabudowie wielorodzinnej. Wydzielony ciąg pieszy o nawierzchni betonowej o znacznym stopniu zniszczenia występuje na odcinku od km 0+000 do km 0+170 oraz o nawierzchni z kostki brukowej na odcinku od km 0+271,40 do km 0+326,75. Na pozostałym odcinku ciąg pieszy posiada nawierzchnię gruntową. Stąd ruch pieszych odbywa się po istniejącej jezdni o nawierzchni bitumicznej o średniej szerokości 3,00-3,50 m.

ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE.

Przewidziano rozbiórkę istniejącego chodnika betonowego na części odcinka, po stronie prawej, oraz wymianę krawężnika z wyłączeniem odcinka od km 0+271,40 do km 0+351,46. Przyjęto wbudowanie krawężnika betonowego typu lekkiego o wymiarach 15x30x100 posadowionego na ławie betonowej z oporem z betonu B10, wyniesionego 6 cm ponad nawierzchnię jezdni.


Przyjęto wykonanie chodnika na odcinku od km 0+000,00 do km 0+351,46, przy czym na odcinku od km 0+000 do km 0+096 o szerokości 1,25 m i od km 0+096 do km 0+351,46 o szerokości 1,50 m.

Konstrukcja nawierzchni chodnika: (w podłożu występują grunty G3)

- nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm
- podsypka piaskowa o gr. warstwy 5 cm,
- wzmocnienie podłoża gruntem stabilizowanym cementem w betoniarce, $R_m=1,5$ Mpa, o grubości warstwy 10 cm.

Chodnik przyjęto jako przystający do jezdni (do wymienianego krawężnika) i ograniczono od strony terenu obrzeżami chodnikowymi betonowymi o wymiarach 8x30x75 posadowionymi na podsypce piaskowej. Spadek poprzeczny przyjęto $i = 2\%$ ze skierowaniem do jezdni (od strony prawej do lewej).

mgr inż. LEON KLICKI
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-
inżynierskiej w zakresie dróg i nawierzchni
rotulekowych
nr ewid. T342/Cie-19/93



PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa chodnika -27.05.09r

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa chodnika -osidle mieszkań. w m. Opinogóra Górna					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym	km		
d.1		0.16	km	0.16	
				RAZEM	0.16
2	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1		182.00*0.06	m ³	13.65	
		13.65			
				RAZEM	13.65
3	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1		372.00	m	372.00	
				RAZEM	372.00
4	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie istn. naw. chodnika z bet. o grubości 10 cm	m ²		
d.1		200.00	m ²	200.00	
				RAZEM	200.00
5	D-01.02.04	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km	m ³		
d.1		- gruz beton. z rozb. ławy, krawężnika, chodnika	m ³	45.80	
		182.00*0.06+372.00*0.04+200.00*0.10			
				RAZEM	45.80
2		ROBOTY ZIEMNE			
6	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon koparkami podsłębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2		-Na odkład			
		-pod chodnik			
		83.50	m ³	83.50	
				RAZEM	83.50
3		KRAWĘŻNIK , OBRZEŻA			
7	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
d.3		906.00	m	906.00	
				RAZEM	906.00
8	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystający o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3		-po stronie chodnika			
		300.00	m	300.00	
				RAZEM	300.00
4		PODBUDOWA			
9	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.4		372.83	m ²	372.83	
				RAZEM	372.83
10	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem , warstwa gr.10 cm	m ²		
d.4		-pod chodnik			
		372.83	m ²	372.83	
				RAZEM	372.83
5		NAWIERZCHNIA			
11	D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor. grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.5		-chodnik			
		812.10	m ²	812.10	
				RAZEM	812.10



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

Ciechanów, dnia 2009. 06. 05

AB. 7352 – 2 / 432 / 09

Urząd Gminy w Opinogórze Górnej
ul. Krasińskiego 4
06 – 406 Opinogóra Górna

Wydział Administracji Architektoniczno - Budowlanej Starostwa Powiatowego w Ciechanowie , po przeanalizowaniu dokumentów załączonych do zgłoszenia z dnia 28. 05. 2009 r. w sprawie wykonania robót budowlanych w budynku położonym na działce nr 60/12 w Opinogórze Górnej przy ul. Krasińskiego, polegających na remoncie sali konferencyjnej i hallu dla potrzeb GOK-u - uprzejmie informuje , że nie wnosi zastrzeżeń do robót objętych niniejszym zgłoszeniem .

Z up. STAROSTY
Kierownik
Wydziału Administracji
Architektoniczno-Budowlanej

mgr inż. Grzegorz Sobiel

Do wiadomości :

1. Powiatowy Inspektorat Nadzoru
Budowlanego w Ciechanowie
2. a/a