

EGZEMPLARZ NR

3

PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA OBIEKTU:	PARKING NA DZIAŁCE NR EWID. 41/6 W M. OPINOGÓRA GÓRNA
INWESTOR:	GMINA OPINOGÓRA GÓRNA
PROJEKTANT:	WILECH S.C. 06-400 CIECHANÓW UL. AKACJOWA 5
BRANZA:	DROGOWA: LECH KLICKI NR UPR. PROJ. 7342/CIE-19/93

STAROSTWO POWIATOWE
w Ciechanowie
ul. 17 Działała 7
06-400 Ciechanów

Wzajemnie stanowi załącznik do zgłoszenia
budowy (zob. Budowlanych)

z dnia 30.01.2009 r.
Nr. AB. 7352-2/33/09

CIECHANÓW GRUDZIEŃ 2008

OPIS TECHNICZNY

TEMAT OPRACOWANIA.

Projekt remontu nawierzchni parkingu przy szkole podstawowej w m. Opinogóra Górna.

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 istniejącego parkingu z drogą manewrową o nawierzchni z kruszywa naturalnego przy budynku urzędu Gminy w Opinogórze Górnej. Od strony budynku szkoły parking ograniczony jest chodnikiem z kostki brukowej betonowej.

ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE.

Przewidziano, w zakresie istniejącego parkingu o nawierzchni z kruszywa naturalnego wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm. Nawierzchnię parkingu ograniczono krawężnikiem betonowym o wymiarach 15x30 posadowionym na ławie betonowej z oporem z betonu B10 wyniesionym 10 cm – na wjazdach wtopiony. Na połączeniu z istniejącą nawierzchnią bitumiczną drogi dojazdowej i należy ustawić krawężniki betonowe wtopione posadowione na ławie betonowej.

Drogę manewrową przyjęto o szerokości 6,00 m a stanowiska postojowe o długości 5,00 m i szerokości 2,50 m (19 stanowisk) oraz dwa stanowiska o szerokości 3,60 m każde.

Spadek stanowisk postojowych i drogi manewrowej przyjęto $i=2\%$ ze skierowaniem od strony lewej do prawej (do chodnika), zgodnie z ukształtowaniem terenu.

W opracowaniu uwzględniono zjazdy na działkę nr 41/5.

Konstrukcja nawierzchni jezdni drogi manewrowej, stanowisk postojowych i zjazdów:

- warstwa ścieralna z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm
- podsypka cem.-piaskowa grubości warstwy 3 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego (mieszanka optymalna) 0/31,5, grubość warstwy 15 cm
- wzmocnienie podłoża gruntem stabilizowanym cementem w betoniarce, $R_m=2,5$ MPa, grubość warstwy 10 cm

PRZEDMIAR ROBÓT

remont






parkingu przy szkole 12.2008r

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa parkingu przy szkole					
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.07	ha ha	0.07	
				RAZEM	0.07
2	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km -Na odkład (470+225.70)*0.45	m ³ m ³	313.07	
				RAZEM	313.07
3	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 470+225.70	m ² m ²	695.70	
				RAZEM	695.70
4	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 100.00	m m	100.00	
				RAZEM	100.00
5	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem , warstwa gr.10 cm 695.70	m ² m ²	695.70	
				RAZEM	695.70
6	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego ,miesz. optymal. 0/63 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 695.70	m ² m ²	695.70	
				RAZEM	695.70
7	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 695.70	m ² m ²	695.70	
				RAZEM	695.70

gm. Opinogóra Górna
skala 1:500

42

Legenda:

-  - droga manewrowa i zjazdu
-  - miejsca postojowe
-  - teren zieleni
-  - krawężnik betonowy 15x30
-  - krawężnik wtopiony

GMINA OPINOGÓRA GÓRNA		
WILECH S.C. - L. KLICKI, W. RUSZCZYŃSKI		
Projekt wykonawczy: remontu parkingu przy szkole w m. Opinogóra Górna		
Projekt zagospodarowania terenu		l.p. nr 2
mgr inż. L. Klicki 7342/Cie-19/93		data 2008

STAROSTA CIECHANOWSKI
POWIATOWY OŚRODEK GOSPODARSTWA
GEODEZYJNEGO I KARTOGRAFICZNEGO
 00-480 k. Ciechanów, ul. Wyzwolenia 10 B
 Poświadczam zgodnie z przepisami art. 189 § 1
 Kodeksu postępowania administracyjnego
 zgodny z projektem do powyższego zadania
 gospodarczo-kartograficznego
 Starostwa Powiatowego w Ciechanowie
 w dniu 1983v. 45/11
 zaświadczono w imieniu Starosty
 Ciechanów, dnia 2009.01.21

mgr inż. L. Klicki
 Wilech S.C.
 Opinogóra Górna

