

PROJEKT BUDOWLANY

Nazwa Obiektu:	REMONT ISTNIEJĄCEGO PLACU UTWARDZONEGO NA POTRZEBY KRZEWIENIA TRADYCJI I KULTURY WSI CZARNY POTOK, BUDOWA PRZYŁĄCZA KANALIZACJI DESZCZOWEJ
Adres Obiektu:	CZARNY POTOK DZ. NR 377
Inwestor:	PARAFIA RZYMSKO-KATOLICKA P.W. ŚW. MARCINA BISKUPA CZARNY POTOK 23 33-390 ŁĄCKO
	Branża drogowa:
	Branża sanitarna:
Data opracowania:	Luty 2010 r.

Oświadczenie

Ja niżej podpisany

Stosownie do ustaleń art.20 ust.4 ustawy z dnia 07 lipca 1994r-Prawo budowlane tj. Dz.U.Nr. 207/03,poz. 2016,z późniejszymi zmianami).

jako autor projektu budowlanego dla :

Lokalizacja: **CZARNY POTOK DZ. NR 377**

Nazwa obiektu: **REMONT ISTNIEJĄCEGO PLACU
UTWARDZONEGO NA POTRZEBY KRZEWIENIA
TRADYCJI I KULTURY WSI CZARNY POTOK,
BUDOWA PRZYŁĄCZA KANALIZACJI DESZCZOWEJ**

o ś w i a d c z a m

że w/w projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

.....
opracował:

PROJEKT BUDOWLANY

Opis techniczny.

Część graficzna:

- Projekt zagospodarowania (rys. 01) skala 1:500
- Przekrój typowe przez plac (rys. 02) skala 1:100

OPIS TECHNICZNY

I. Wprowadzenie.

1. Przedmiot opracowania

Inwestycja obejmuje wykonanie projektu remontu istniejącego placu utwardzonego o nawierzchni żwirowej polegającym na wykonaniu nawierzchni z kostki betonowej oraz budowa przyłącza kanalizacji deszczowej .

Przedmiotem tej inwestycji jest remont istniejącego placu na dz.nr.377 w miejscowości Czarny Potok o nawierzchni z kostki brukowej betonowej, który zlokalizowany jest w pobliżu kościoła, istniejących obiektów sportowych, Szkoły Podstawowej , Przedszkola . W ramach zadania przewidziano wykonanie odwodnienia oraz zagospodarowanie zielenią i sadzenie krzewów . Wykonanie powyższych prac jest niezbędne dla dalszego efektywnego rozwoju wsi Czarny Potok. Wykonanie powyższych prac jest istotne z punktu widzenia odpowiedzi na potrzeby społeczności lokalnej mieszkańców wsi Czarny Potok w której krzewione jest wiele lokalnych tradycji. Plac będący przedmiotem niniejszego projektu będzie wykorzystywany na cele organizowania festynów, imprez kulturalnych, zawodów, spotkań koła gospodyń wiejskich, konkursów , święta owocobrania. itp.

II. Podstawa opracowania

- Aktualna mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500
- Wizja terenowa w miesiącu grudzień 2009
- Zalecenie Inwestora
- Wrys z MPZP gm. Łącko
- Obowiązujące normy i przepisy

2. Podstawy projektowania

Projekt opracowano zgodnie z n/w wytycznymi:

- *ROZPORZĄDZENIE MINISTRA TRANSPORTU I GOSPODARKI MORSKIEJ w sprawie warunków jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie /Dz.U.nr 43 z dnia 14 maja 1999r/*
- *ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. z dnia 23 grudnia 2003 r.)*

III. Opis stanu istniejącego.

Przedmiotowy plac utwardzony położony jest na terenie Powiatu Nowosądeckiego, gmina Łącko miejscowość Czarny Potok.

Istniejący plac utwardzony zlokalizowany na dz. nr 377 o nawierzchni żwirowej oraz istniejącymi studniami z wpustami deszczowymi odprowadzającymi wody opadowe z terenu przeznaczone do remontu.

Zgodnie z Wyrysem z MPZP gm. Łącko działka 377 zlokalizowana jest w terenie o symbolu 2.KP.03 – Teren placów i przestrzeni publicznej.

Obecnie plac utwardzony wykorzystywany jest na potrzeby PARAFII RZYMSKOKATOLICKIEJ PW. ŚW. MARCINA BISKUPA.

Po wykonaniu remontu plac zostanie wykorzystany na potrzeby krzewienia tradycji i kultury wsi Czarny Potok.

IV. Opis stanu projektowanego.

Zaprojektowano remont istniejącego placu utwardzonego o nawierzchni żwirowej polegającego na wykonaniu podbudowy z kruszywa naturalnego i łamanego i nawierzchni z kostki betonowej wibroprasowanej o gr. 8cm ograniczony krawężnikiem 20x30x100 wraz z budową przyłącza kanalizacji deszczowej do istniejącej sieci przebiegającej przez dz. nr 377.

Parametry konstrukcji nawierzchni na remontowanym placu utwardzonym

Konstrukcja nawierzchni placu:

- 8cm - w-wa ścieralna z kostki betonowej wibroprasowanej
- 3cm – podsypka cementowo-piaskowa
- 10 cm – podbudowa z kruszywa łamanego
- 20 cm – podbudowa z kruszywa naturalnego - wyrównanie

- profilowanie i zagęszczenie podłoża,
- istniejąca podłoże

W ramach zadania przewidziano :

- wykonanie ułożenia krawężników betonowych 20x30 cm 448,00 mb
- wykonanie nawierzchni z kostki brukowej gr. 8 cm 3015,00 m²
- dostawa i sadzenie krzewów irga wysokości min. 20 cm 500,00 szt.
- dostawa i sadzenie krzewów jałowiec płożący wysokości min. 20 cm 500,00 szt.
- dostawa i sadzenie drzew klon zwyczajny wysokości min. 200 cm 15,00 szt.
- wykonanie odwodnienia z rur PVC śr. 200 mm 82,00 mb
- wykonanie studzienek ściekowych śr. 500 mm 9,0 szt.
- wykonanie studni rewizyjnych betonowych śr. 1000 mm 5,0 szt.
- wykonanie ścieków z prefabrykatów betonowych 50x60x15 cm 186,00 mb

V. Odwodnienie

Odwodnienie placu zapewnione jest przez odpowiednia spadki oraz ściek wykonany z dwóch rzędów kostki betonowej (20 cm) obniżonej o 2 cm umożliwiające swobodny spływ wód opadowych do projektowanego układu kanalizacyjnego w postaci kratek ściekowych, odwodnienia liniowego oraz korytek ściekowych. Odprowadzenie wód opadowych poprzez przyłącza do istniejącej kanalizacji deszczowej przebiegającej przez dz. nr 377. Powierzchnia terenu oraz ilość wody opadowej – bez zmian.

VI. Uwagi końcowe

Wszelkie prace związane z remontem istniejącego placu utwardzonego należy wykonać zgodnie z zasadami wiedzy technicznej oraz pod nadzorem osób posiadających odpowiednie uprawnienia.

Luty 2010 r

.....
opracował