



BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH I OBSŁUGI

INWESTYCYJNEJ >> JAN HARA<<

37-420 Rudnik nad Sanem ul. Rynek nr 38.

Regon: 830188076. Nr członk. P.I.I.B. PDK/BO/0199/01

PROJEKT BUDOWLANY

Ilość oprac. egzemplarzy **3**

Nr egzemplarza

1

2

3

Inwestor:	Gmina i Miasto Rudnik nad Sanem, 37-420 Rudnik nad Sanem ul. Rynek 40.
Obiekt:	Nawierzchnia placu z kostki betonowej.
Rodzaj opracowania:	Projekt budowlany.



PROJEKT

Obiekt: Nawierzchnia placu z kostki betonowej.

Adres budowy: Rudnik nad Sanem ul. Rynek.

Inwestor: Gmina i Miasto Rudnik nad Sanem ul. Rynek 40, 37-420
Rudnik nad Sanem.

Rodzaj opracowania: projekt budowlany.

PROJEKT ZAWIERA:

1. Stronę tytułową.

2. Opis techniczny.

3. Rysunki:

- Projekt zagospodarowania działki w skali 1:500
- Przekrój poprzeczny nawierzchni z kostki w skali 1:25

Rudnik nad Sanem, sierpień 2012 r.

Projektant - imię i nazwisko	Numer uprawnień	Zakres posiadanych uprawnień	Podpis
Jan Hara branża budowlana	71/Tbg/88	Do projektowania w specjalności konstrukcyjno budowlanej.	

OPIS TECHNICZNY

do projektu nawierzchni placu z kostki betonowej.

I. Opis ogólny:

1. Niniejsze opracowanie obejmuje modernizację nawierzchni placu utwardzonego w obrębie działki nr ewidencyjny gruntów 2296/1 położonej w Rudniku nad Sanem przy ul. Rynek. Projektuje się w miejsce istniejących nawierzchni betonowych i asfaltowych nową nawierzchnię z kostki betonowej.
2. Teren przewidziany do utwardzenia przedstawiony jest w projekcie zagospodarowania działki.

II. Nawierzchnia z kostki betonowej:

2.1. W obrębie działki nr ewidencyjny gruntów 2296/1 zaprojektowana została nowa nawierzchnia z kostki betonowej Holland o wymiarach 10x20x8 cm, kolor rubin, ograniczona krawężnikami betonowymi ściętymi o przekroju 15x30 cm, ścianami istniejących budynków i cokołami ogrodzenia. W miejscach dojścia kostki do ścian istniejących budynków pod podsypkę piaskowo - cementową należy położyć pas szerokości 1,00 m folii izolacyjnej z wywinięciem na ściany i przycięciem po wierzchniej płaszczyźnie kostki.

2.2. Konstrukcja nawierzchni placu:

Kostka betonowa grubości	8 cm
Podsypka cementowo - piaskowa 1:4	4 cm
Podbudowa - tłuczeń stabilizowany mechanicznie	15cm

2.3. Powierzchnia utwardzenia - 252,50 m²
Łączna długość krawężnika - 33,70 mb

2.4. Odwodnienie nawierzchni utwardzonej - powierzchniowe poprzez spadki wody opadowe odprowadzone będą na tereny zielone gdzie następować będzie wsiąkanie do gruntu. Zgodnie z §19 Rozporządzeniem Ministra

Środowiska dotyczącym warunków jakie należy spełnić przy wprowadzeniu ścieków do wód lub do ziemi - przy powierzchni utwardzonej nie przekraczającej 0,10 ha wody opadowe mogą być wprowadzane bezpośrednio do ziemi bez oczyszczania.

- 2.5. Wymiana włączów żeliwnych: w obrębie powierzchni przeznaczonej do utwardzenia istnieją dwie studzienki kanalizacyjne na których należy wymienić włązy żeliwne typu średniego.

Rudnik nad Sanem, sierpień 2012 r.

Projektant: