

# PROJEKT UTWARDZENIA NAWIERZCHNI

Inwestor: **Gmina Węgliniec**  
**59- 940 Węgliniec ul. Sikorskiego 3**

Nazwa: **Utwardzenie nawierzchni przy sali gimnastycznej w Ruszowie na dz. nr 200/2; 281/2583 Obr. 0006 Ruszów gmina Węgliniec**

Adres Inwestycji: **Ruszów; działki nr 200/2;200/3;281/2584 Obręb: 0006 Jedn. ewidencyjna 022506\_5 Węgliniec – obszar wiejski**

Data opracowania: **15.10.2020 r.**

## Spis zawartości opracowania:

LP	Wyszczególnienie	Strona	Skala:
1	Strona tytułowa	1	
2	Opis do projektowanych nawierzchni	2÷3	
3	Lokalizacja utwardzeń	5/1	1:500
4	Przekroje Charakterystyczne	6/2	
5	Zaświadczenie przynależności do DIIB	7÷ 8	

## PROJEKTANT

Specjalność	Imię i nazwisko	Podpis
Projektant (konstrukcje budowlane)	<b>mgr inż. Piotr Gurlaga</b>  Upr. projektowe i wykonawcze w specj. konstrukcyjnej 51/81/Lw; DOŚ/BO/1111/01	

# Utwardzenie nawierzchni przy sali gimnastycznej w Ruszowie na dz. nr 200/2; 281/2583 Obr. 0006 Ruszów gmina Węgliniec

INWESTOR: **Gmina Węgliniec**  
**59- 940 Węgliniec ul. Sikorskiego 3**  
ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

- część opisowa,
- część rysunkowa:  
przekroje charakterystyczne

## CZĘŚĆ OPISOWA

### 1. Podstawa opracowania

- zlecenie inwestora,
- aktualny podkład geodezyjny w skali 1 : 500 oraz wizje lokalne,
- obowiązujące normy, rozporządzenia i przepisy Prawa Budowlanego.
- Dziennik ustaw nr 34 z 1999 roku

### 2. Dane ewidencyjne

2.1. Obiekt : Plac przy Sali gimnastycznej w Ruszowie na dz. nr 200/2; 281/2583 Obr. 0006 Ruszów gmina Węgliniec

### 3. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem opracowania projekt utwardzenia nawierzchni na wjeździe i w działce 200/2 i 200/3 dla dojazdu i przejazdów oraz chodników przy istniejącej zabudowie działki 281/2583.

### 4. Istniejący stan zagospodarowania działki

Działki budowlane objęte opracowaniem zabudowane są budynkami szkoły podstawowej w Ruszowie.

### 5. Opis do projektu zjazdu i jezdni dojazdowych oraz chodników.

#### Dojazd

Kostka brukowa szara 20×10 cm grubości -	8 cm
Miał kamienny (pospółka-) 0÷ 6 mm	– 2 cm
Warstwa górna kliniec 2÷32,5 mm	– 8 cm
Podbudowa – kliniec 32,5÷60 mm	– 15 cm

#### Wjazd szerokości 6,0 m i przejazdu

Kostka brukowa szara 20×10 cm grubości -	8 cm
Miał kamienny (pospółka-) 0÷ 6 mm	– 2 cm
Warstwa górna kliniec 2÷32,5 mm	– 8 cm
Podbudowa – kliniec 32,5÷60 mm	– 15 cm

#### Dojścia – chodniki

Betonowa kostka brukowa 20×10×6 cm	– 6 cm
Miał kamienny lub piasek 0÷8	– 2 cm
Podbudowa – kliniec 4÷32,5 mm	– 8 cm

Roboty prowadzone na działce Inwestora należy realizować z zachowaniem przepisów bezpieczeństwa przy zachowaniu bezpiecznych metod pracy z uwagi na charakter użytkowania obiektów.

Szczegóły poszczególnych elementów nawierzchni przedstawiono na planszy zagospodarowania i na przekrojach nawierzchni twardych.

Przejścia przy obiektach budowlanych poprzedzić wykonaniem izolacji z folii bąbelkowych układanych przy fundamentach budynku.

Nawierzchnie na dojeździe układać ze spadkami typu daszkowego z odprowadzenie wody na przyległe tereny zielone (nawierzchnie typu daszkowego lub z jednostronnym spadkiem o nachyleniu nie mniejszym niż 0,5 % w kierunku terenów zielonych. Nie dopuszcza się kierowania wód opadowych z nawierzchni na drogi publiczne.

Dla zagospodarowania wód opadowych zaleca się zabudowanie zbiorników wody deszczowej w terenach zielonych i wykorzystywanie ich do celów pielęgnacyjnych – poza opracowaniem).

Ziemię z ukopów pod nawierzchnie drogowe należy usunąć z terenu budowy w całości w miejsce wskazane przez Inwestora lub zagospodarować we własnym zakresie.

Materiały przewidziane do wbudowania:

1. Folia bąbelkowa do izolacji fundamentów przy nawierzchniach stykających się z budynkami;
2. Pospółki i pospółki drogowe nie zaglinione na podsypki i warstwy odsączające
3. Kamień podkładowy;
4. Kliniec sortowany o uziarnieniu 4,0÷32,5 mm;
5. Kruszywo mineralne łamane (grys, beton, inne) 0-60 mm;
6. Miał kamienny
7. Kostki brukowe szare 20×10×8 /cm/
8. Krawężniki betonowe do ustawienia na dojeździe i wjeździe;
9. Obrzeża betonowe

Powierzchnia prac budowlanych i nawierzchniowych około 900 m<sup>2</sup> w tym nawierzchnie drogowe przeznaczone do ruchu pojazdów 710,0 m<sup>2</sup> i chodniki 90,0 m<sup>2</sup>