

PROJEKT TECHNICZNY

ARCHITEKTURA

1. NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części budynku Szkoły Podstawowej nr 2 w Wapnicy wraz ze zmianą zagospodarowania terenu.

Zad.: "Modernizacja budynków oświatowych na terenie Gminy Międzyzdroje"

2. ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO

ul. Jodłowa 3, 72-500 Wapnica

3. KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: IX

4. NUMERY DZIAŁEK BUDOWLANÝCH

dz. nr 48/1, obr. 0023 Wapnica, gm. MIĘDZYZDROJE

identyfikator: 320704_5.0023.48/1

5. INWESTOR

Gmina Międzyzdroje

Plac Ratuszowy 1, 72-500 Międzyzdroje

6. DATA OPRACOWANIA: Czerwiec 2024

7. PROJEKTANCI

arch. Tomasz Ryba

upr. bud. nr 10/ZPOIA/OKK/2015

w spec. arch. do proj. b.o.

8. CZĘŚĆ - g)

Wykonanie dojazdu do kuchni

SPIS TREŚCI

PROJEKT TECHNICZNY ARCHITEKTURA.....	1
SPIS TREŚCI.....	2
PROJEKT TECHNICZNY ARCHITEKTURA.....	3
1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego.....	3
2. Spis części Projektu technicznego wymagających uzyskania decyzji o Pozwoleniu na budowę:.....	3
3. Zakres niniejszego opracowania – CZĘŚĆ - g).....	3
a) Roboty budowlane.....	3
b) Charakterystyka materiałowa.....	3
4. Zestawienie powierzchni:.....	5
5. Przepisy prawa.....	6
PROJEKT TECHNICZNY ARCHITEKTURA CZĘŚĆ - g) - SPIS RYSUNKÓW -.....	7
1. Część g – Utwardzenie dojazdu do kuchni g.1.....	7

PROJEKT TECHNICZNY

ARCHITEKTURA

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Budynek szkoły podstawowej. Kategoria IX - budynki nauki i oświaty II

2. Spis części Projektu technicznego wymagających uzyskania decyzji o Pozwoleniu na budowę:

- a) Przebudowa pomieszczeń szatni, magazynku sprzętu sportowego, pokoju nauczycielskiego na pomieszczenie oddziału przedszkolnego / zerówki.
- b) Przebudowa pomieszczeń byłego mieszkania socjalnego na pomieszczenia biblioteki i czytelnicy oraz przebudowa wraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczenia przyległego na pokój do zajęć terapeutycznych
- c) Remont i przystosowanie pomieszczenia biblioteki do funkcji pokoju nauczycielskiego
- d) Przebudowa i remont pomieszczenia łazienki i przystosowanie go do funkcji szatni dla oddziału przedszkolnego
- e) Wymiana wyłazu na dach nad pomieszczeniami administracji na II piętrze
- f) Modernizacja schodów wejściowych od strony wschodniej
- g) Wykonanie dojazdu do kuchni
- h) Wymiana drzwi w ścianach nośnych

3. Zakres niniejszego opracowania – CZĘŚĆ - g)

Dla niniejszego obszaru uzyskano pozwolenie na budowę.

a) Roboty budowlane

W ramach przedsięwzięcia wykonane zostaną następujące roboty budowlane:

- utwardzenie dojazdu od strony wschodniej do kuchni szkolnej (ażurowe płyty betonowe wraz z obrzeżami)
- wypełnienie płyt ziemią oraz wysianie trawy

UWAGA: Wszystkie prace prowadzić w oparciu o: wytyczne techniczne, instrukcje montażu, zalecenia montażowe, certyfikaty, dopuszczenia producenta wybranego do realizacji rozwiązania budowlanego.

b) Charakterystyka materiałowa

Ażurowe płyty betonowe

Spełnia wymagania normy:

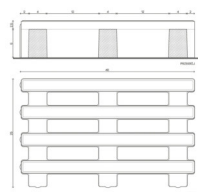
PN EN 1339:2003 + EN
1339:2003/AC:2006

Wymiary (Dł. x Szer. x Wys.) [cm]

ROZBUDOWA
STRAŻY TECHNICZNEJ



40x25x8,5cm

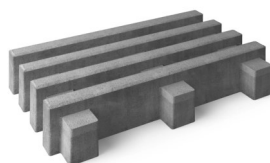


BETARD

KOSTKA I ELEMENTY DODATKOWE I KOSTKA BRUKOWA I PŁYTY PRZEWIDLOWE

Kolor

Szary



Materiał	Beton C30/37	
Nasiąkliwość	Max. 6%	
Podbudowa	grys łamany, zagęszczony	10cm
	żwir zagęszczony	30 cm
	Grunt rodzimy, zagęszczony	
Antypoślizgowość	> 55 USRV	
UWAGA:	Płyty betonowe po ułożeniu wypełnić gruntem urodzajnym i wysiać trawę	

Płyty chodnikowe 100x50x8cm

Spełnia wymagania normy:	PN EN 1339:2003 + EN 1339:2003/AC:2006	
Wymiary (Dł. x Szer. x Wys.) [cm]	100x50x8	
Kolor	Jasno-szary	
Materiał	Beton C35/45	
Nasiąkliwość	Max. 4%	
Podbudowa	grys łamany, zagęszczony	10cm
	żwir zagęszczony	30 cm
	Grunt rodzimy, zagęszczony	
UWAGA:		

Kostka brukowa:

Spełnia wymagania normy:	PN-EN 1339:2005	
Wymiary (Dł. x Szer. x Wys.) [cm]		20x10x6
Kolor		Jasno-szary
Materiał		Beton
Nasiąkliwość	PN-EN 1339:2005	Klasa B: $\leq 6\%$
Podbudowa		
	Podsypka piaskowo-cementowa 1:4	4cm
	Piasek zagęszczony	30cm
	Grunt rodzimy	
Antypoślizgowość	PN EN 13748-2	Min. Zadowalająca
Ścieralność	PN-EN 1339:2005	Klasa I $\leq 20\text{mm}$
Odporność na warunki atmosferyczne	PN-EN 1339:2005	Klasa D $\leq 1\text{kg/m}^2$

Obrzeża chodnikowe:

Spełnia wymagania normy:	PN-EN 1340:2004	
Wymiary (Dł. x Szer. x Wys.) [cm]		100x8x30
Kolor		Jasno-szary
Materiał		Beton
Podbudowa	Fundament z betonu suchego C12/15 – 10cm szerokości z 3 stron obrzeża	
Odporność na poślizg / poślizgnięcie	PN-EN 1340:2004	Zadowalająca
Trwałość	PN-EN 1340:2004	Zadowalająca
UWAGA:	Obrzeże chodnikowe osadzić 1cm poniżej lica chodnika umożliwiając spływ wody na powierzchnie nieutwardzone.	

4. Zestawienie powierzchni:

- Kostka brukowa 10x20:.....25,30m²
- Płyty chodnikowe 100x50.....50,28m²
- Ażurowe płyty betonowe.....175,61m²

5. Przepisy prawa

PB – ustawa Prawo budowlane, z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz.U. Nr 89, poz. 414, tj. Dz.U. z 2024 r. poz. 725)

WT - rozporządzenie MI z dnia 12 kwietnia 2002 r. ws. warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, (Dz.U. Nr 75, poz. 690, tj. Dz.U. z 2022 r. poz. 1225)

[1] - ustawa o Ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 r. (Dz.U. Nr 81, poz. 351 tj. Dz.U. z 2024 r. poz. 275)

[2] - rozporządzenie MSWiA z dnia 5 sierpnia 2023 r. w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej (Dz.U. z 2023 r. poz. 1563)

[3] - rozporządzenie MSWiA z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. nr 109, poz. 719, tj. Dz.U. z 2023 r. poz. 822)

[4] - rozporządzenie MEN z dnia 25 sierpnia 2017 r. w sprawie wymagań ochrony przeciwpożarowej, jakie musi spełniać lokal, w którym są prowadzone oddział przedszkolny lub oddziały przedszkolne zorganizowane w szkole podstawowej albo jest prowadzone przedszkole utworzone w wyniku przekształcenia oddziału przedszkolnego lub oddziałów przedszkolnych zorganizowanych w szkole podstawowej (Dz.U. z 2017 r. poz. 1642, tj. Dz.U. z 2020 r. poz. 1531)

[5] - rozporządzenie MR z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2020 r. poz. 1609 tj. Dz.U. z 2022 r. poz. 1679)

[6] - rozporządzenie RM z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r. poz. 1839)

[7] - rozporządzenie MŚ z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. nr 120, poz. 826, tj. Dz.U. z 2014 r. Poz. 112)

[8] – ustawa Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. z 2021r. poz. 1973 z późn. zm.),

[9] – rozporządzenie MSWiA z dnia 24 lipca 2009 w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz.U. Nr 124, poz. 1030)

Opracował
arch. Tomasz Ryba

PROJEKT TECHNICZNY

ARCHITEKTURA

CZĘŚĆ - g)

- SPIS RYSUNKÓW -

Rysunek

Nr rysunku:

1. Część g – Utwardzenie dojazdu do kuchni

g.1