



USŁUGI PROJEKTOWE
„KALMAR” MARCIN MACIEJEWSKI
PONIŃSKIEGO 8/27, 88-100 Inowrocław
 tel. (052) 3530327, kom. 661615321; e-mail: maciejewski.marcin@wp.pl

TEMAT	PROJEKT ZAMIENNY DLA PROJEKTU DOTYCZĄCEGO BUDOWY PRZEDSZKOLA - PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH
OBIEKT	SZKOŁA PODSTAWOWA IM. POLSKICH OLIMPIJCZYKÓW
ADRES BUDOWY	SZKOŁA PODSTAWOWA IM. POLSKICH OLIMPIJCZYKÓW W GÓRZE DZIAŁKA NR 42/1
INWESTOR	GMINA INOWROCŁAW UL. KRÓLOWEJ JADWIGI 43 , 88-100 INOWROCŁAW

AUTORZY PROJEKTU

IMIĘ I NAZWISKO

PODPIS

<u>OPRACOWAŁ</u>	<u>MGR INŻ. MARCIN</u> <u>MACIEJEWSKI</u>	
PROJEKTANT		
DATA	INOWROCŁAW LUTY 2017	

Spis zawartości

- 1. Inwestor**
- 2. Jednostka projektowa**
- 3. Adres budowy**
- 4. Podstawa opracowania**
- 5. Zakres opracowania**
- 6. Zakres prac**
- 7. Informacje dotyczące planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**
- 8. Uwagi**
- 9. Plan zagospodarowania działki**
- 10. Przekrój A-A**
- 11. Oświadczenie projektanta**
- 12. Uprawnienia**

OPIS TECHNICZNY

1. Inwestor

Gmina Inowrocław ul. Królowej Jadwigi 43, 88-100 Inowrocław

2. Jednostka Projektowa

KALMAR Marcin Maciejewski ul. Ponińskiego 8/27, 88-100 Inowrocław

3. Adres budowy

Szkoła Podstawowa im. Polskich Olimpijczyków w Górze
Góra 4; 88-101 Inowrocław 3

4. Podstawa opracowania

- zlecenie inwestora – umowa
- wizja lokalna,
- ustalenia z inwestorem,
- mapa do celów projektowych.

5. Zakres opracowania

Wykonanie projektu zamiennego dla projektu dotyczącego budowy przedszkola - podjazd dla niepełnosprawnych.

6. Zakres prac

Projektowany obiekt to pochylnia zewnętrzna o nachyleniu 6%, szerokości pochylni 140 cm i długości do podestu 5,00 m. Ściana pochylni z obrzeży betonowych 30 x 8 ustawionych pionowo wystających powyżej pochylni 10 cm. Rampa zaprojektowana jako podjazd o jednym biegu równoległym, do szczytowej fasady budynku przedszkolnego. Posadzka wykonana z kostki brukowej POLBRUK grubości 6 cm, na podkładzie betonowym grubości 10 cm z betonu B15 oraz ubitym piasku. Do pochylni wykonać chodnik również z kostki gr 6cm na podbudowie j.w. z obrzeżami 6x20 cm. Na pochylni wykonać balustradę ze stali nierdzewnej szczotkowaną mocowaną za pomocą kotew wklejanych. Jako pochwyty rura fi 42,5 mm jako wypełnienie rury fi 12 co max 12 cm.

7. Informacje dotyczące planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

1. Roboty powinny być wykonane zgodnie z projektem budowlanym.

Brygada wykonująca roboty budowlane powinna być zapoznana z dokumentacją

2. Przy robotach budowlanych należy:

- sprawdzić sprawność sprzętu,
- pouczyć pracowników o bezpiecznych metodach pracy na stanowiskach,

3. Przy wykonywaniu robót budowlanych na budowie występuje ryzyko wystąpienia następujących zagrożeń:

- porażenie prądem elektrycznym,
- uszkodzenie organizmu z powodu ręcznego dźwigania zbyt dużych ciężarów,
- uderzenie człowieka przedmiotem

4. Pracownicy zatrudnieni na budowie powinni mieć następujące przeszkolenie bhp:

- wstępne ogólne,
- podstawowe lub okresowe,

5. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z rozporządzeniem określającym warunki bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych.

8. Uwagi

Wszystkie prace budowlane związane z realizacją budowy podjazdu dla niepełnosprawnych należy wykonywać pod nadzorem osób uprawnionych. Wszystkie materiały budowlane użyte do wykonania w/w prac winny posiadać wymagane atesty i aprobaty techniczne oraz muszą być zastosowane zgodnie z ich kartami technicznymi oraz instrukcjami stosowania podanymi przez ich producenta.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z art. 20 ust.4 „Prawa budowlanego” oświadczam, że powyższa dokumentacja projektowa dla inwestycji polegającej na " **PROJEKT ZAMIENNY DLA PROJEKTU DOTYCZĄCEGO BUDOWY PRZEDSZKOŁA - PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH**" została wykonana zgodnie z wymaganiami ustawy, przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, *obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, oraz obowiązującymi Polskimi Normami i zostaje wydana w stanie kompletnym w celu jakiemu ma służyć.*

Oświadczam, że posiadam uprawnienia budowlane w zakresie projektowania:

Projektant:

Inowrocław luty 2017 rok