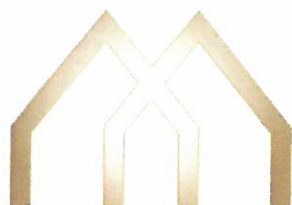


PROJEKT BUDOWLANY



Jednostka projektowa:
 Usługi Projektowe Dariusz Walkiewicz
 21-200 Parczew, ul. Chałubińskiego 14
 tel. 794040889
 NIP: 539-148-82-95 REGON: 367605115

NAZWA OPRACOWANIA:	BUDOWA POCHYLNI DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH ORAZ PRZEBUDOWA SCHODÓW PRZY GŁÓWNYM WEJŚCIU DO SZKOŁY PODSTAWOWEJ W PODEDWÓRZU
KATEGORIA OBIEKTU:	Kategoria VIII - inne budowle
JEDNOSTKA EWID. OBRĘB EWID:	061305_2 PODEDWÓRZE 0010 PODEDWÓRZE
INWESTOR:	Gmina Podedwórze 21-222 Podedwórze, Podedwórze 44
ADRES INWESTYCJI:	Podedwórze 96, dz. nr 299/8, 300/1, 300/2
PROJEKTANT:	<p style="text-align: center;"> Egz. ind. Dariusz Walkiewicz NIP: 539-148-82-95 REGON: 367605115 do projektu: ... w specjalności: ... Nr ewid. DUB/0-10/P/2023/19 </p>

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

I. Oświadczenie projektantów	- 3
II. Uprawnienia, zaświadczenia	- 4
III. Opis techniczny do projektu budowlanego	- 7
1) Stan istniejący	- 7
2) Zagospodarowanie działki	- 7
3) Bilans terenu	- 7
4) Schody oraz pochylnia	- 7
5) Balustrady ze stali nierdzewnej	- 7
6) Dane konstrukcyjno - materiałowe	- 7
7) Ochrona przeciwpożarowa	- 8
8) Instalacje	- 8
9) Zagospodarowanie mas ziemnych	- 8
10) Wpływ inwestycji na obszar Natura 2000	- 8
11) Opinia geotechniczna	- 9
IV. Orientacja	- 11
V. Rysunki schodów i pochylni	- 12
VI. Informacja BIOZ	- 13

Parczew. 06.06.2023 r.

Oświadczenie

Na podstawie z art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. 2021 r. poz. 2351 z późniejszymi zmianami) o zmianie ustawy - Prawo Budowlane i niektórych innych ustaw.

Oświadczamy, że projekt budowlany pt.: „**BUDOWA POCHYLNI DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH ORAZ PRZEBUDOWA SCHODÓW PRZY GŁÓWNYM WEJŚCIU DO SZKOŁY PODSTAWOWEJ W PODEDWÓRZU**” położonego w miejscowości **Podedwórze 96, dz. nr 299/8, 300/1, 300/2 gm. PODEDWÓRZE** został wykonany w sposób zgodny z wymaganiami w/w ustawy, ustaleniami określonymi w decyzjach administracyjnych dotyczących zamierzenia budowlanego, obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Podpisy projektantów:

	PROJEKTANT
KONSTRUKCJA:	<p>mgr inż. <i>Parinca</i> <i>Włodarczyk</i> uprawniony inż. arch. do projektowania i nadzoru robót budowlanych i budowlano- w specjalności inżynierskiej Nr. świad. 102/6226/10000/19</p>

LOIIB.OKK.7131/295-7132/295/2019

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1117 z późn. zm.) i art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 2 oraz art. 15a ust. 1 i 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 1202 z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Dariusz WALKIEWICZ

magister inżynier

ur. dnia 26 sierpnia 1990 r. w Parczewie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny: LUB/0220/PWBKb/19

*do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej*

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. –Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 z późn. zm.), zwanej dalej „K. p. a.” odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie :

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a K. p. a.:

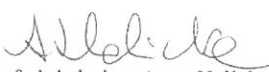
§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej


Przewodnicząca


prof. dr hab. inż. Anna Halicka

Członek


dr inż. Stanisław Plechawski

Członek


inż. Janusz Fronczyk

Otrzymują:

1. Pan Dariusz WALKIEWICZ
ul. Chalubińskiego 14
21-200 Parczew
2. Okręgowa Rada Lubelskiej
Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego



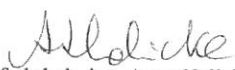
**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**

Pan Dariusz WALKIEWICZ


- I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1÷5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
 - kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów,
 - wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, bez ograniczeń.
- II. Na mocy art. 15a ust. 1 i 4 ustawy Prawo budowlane, uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń uprawniają do:
- projektowania konstrukcji obiektu i kierowania robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji oraz architektury obiektu,
 - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

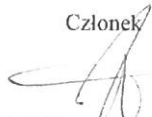
Przewodnicząca

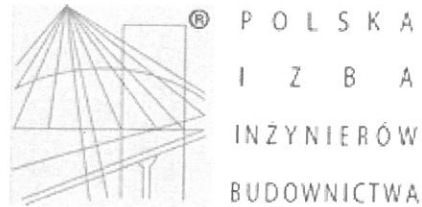

prof. dr hab. inż. Anna Halicka

Członek


dr inż. Stanisław Plechawski

Członek


inż. Janusz Fronczyk



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
LUB-EWT-UI2-A5W *

Pan Dariusz Walkiewicz o numerze ewidencyjnym LUB/BO/0078/20
adres zamieszkania ul. Chałubińskiego 14, 21-200 Parczew
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-04-01 do 2024-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-03-06 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

OPIS DO PROJEKTU BUDOWY POCHYLNI DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH ORAZ PRZEBUDOWA SCHODÓW PRZY GŁÓWNYM WEJŚCIU DO SZKOŁY PODSTAWOWEJ W PODEDWÓRZU

I. STAN ISTNIEJĄCY

- Teren inwestycji stanowią działki nr 299/8, 300/1, 300/2 zabudowane są budynkiem szkoły podstawowej
- Działka ma dostęp do drogi publicznej.

II. ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI

Projektowany zakres prac:

- rozbiórka istniejących schodów do głównego wejścia
- budowa schodów wraz z pochylnią dostosowaną dla osób niepełnosprawnych (elewacja zachodnia);

Schody jak i pochylnię należy wykonać z kostki brukowej grubość – 6 cm, kolor grafitowy.

III. BILANS TERENU:

BILANS TERENU		
Rodzaj powierzchni	Powierzchnia[m ²]	Udział procentowy[%]
projektowane schody i pochylnia	20,96	0,13
istniejący budynek szkoły	1464	8,95
powierzchnia zieleni	14869,04	90,92
powierzchnia działki inwestorskiej	16354	100,00

IV. SCHODY ORAZ POCHYLNIA

Elementy konstrukcyjne schodów oraz pochylni wykonane jako monolityczne, żelbetowe ścianki boczne. Powierzchnia użytkowa schodów i pochylni wykonana z betonowej grafitowej kostki brukowej grubości 6 cm układanej na podsypce piaskowej na chudym betonie. Kostka o szorstkiej strukturze nawierzchni.

V. BALUSTRADY ZE STALI NIERDZEWNEJ

Balustrady ze stali nierdzewnej (powierzchnie szlifowane) zamontować na ścianie oporowej (palisadzie betonowej) pochylni i schodów.

Poręcz przyścienną należy zamocować w ścianie konstrukcyjnej.

Montaż przy użyciu kotew chemicznych.

VI. DANE KONSTRUKCYJNO – MATERIAŁOWE

- palisada betonowa prefabrykowana: beton min. C20/25

Przyjęto, że obiekty zlokalizowane są w następujących strefach oddziaływań środowiskowych:

- I strefa obciążenia wiatrem
- III strefa obciążenia śniegiem
- Strefa przemarzania gruntu: 1,0 m poniżej poziomu terenu,
- Nośność podłoża gruntowego sprawdzono, zakładając że budynek posadowiony będzie na gruntach niespoistych – piaskach drobnych i średnich.
- W przypadku stwierdzenia gorszych parametrów geologicznych podłoża, projekt należy adaptować do istniejących warunków.

Przyjęto, że poziom wody gruntowej znajduje się poniżej poziomu posadowienia.

VII. OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA:

nie dotyczy

VIII. INSTALACJE

nie dotyczy

IX. ZAGOSPODAROWANIE MAS ZIEMNYCH

Masy ziemne powstałe w wyniku wykonania obiektu rozplantować w obrębie działki inwestora, a ewentualny nadmiar wywieźć z terenu na miejsce składowania ziemi, odpadów.

X. WPLYW INWESTYCJI NA OBSZAR NATURA 2000

Prace ziemne, zużycie zasobów, poziom emisji i wielkość odpadów oraz miejsce ich odprowadzania i składowania nie mają znaczącego wpływu na środowisko.

Analiza odległości w promieniu do 30 km:

NATURA 2000 OBSZARY SPECJALNEJ OCHRONY

Nazwa	[km]
Zbiornik Podedwórze PLB060015	1.88
Uroczysko Mosty-Zahajki PLB060014	5.92
Lasy Parczewskie PLB060006	12.22
Dolina Środkowego Bugu PLB060003	20.91
Polesie PLB060019	21.05
Dolina Tyśmienicy PLB060004	25.86

NATURA 2000 SPECJALNE OBSZARY OCHRONY

Nazwa	[km]
Horodyszczce PLH060101	7.53
Ostoja Parczewska PLH060107	17.62
Czarny Las PLH060002	19.22
Poleska Dolina Bugu PLH060032	20.91
Ostoja Poleska PLH060013	21.05
Wrzosowisko w Orzechowie PLH060098	27.77

Obuwik w Uroczysku Świdów PLH060106	28.93
Maśluchy PLH060105	29.56
Krowie Bagno PLH060011	29.97
Lasy Sobiborskie PLH060043	30.00

Projektowane przedsięwzięcie bezpośrednio nie wpływa na obszary Natura 2000.

XI. OPINIA GEOTECHNICZNA DLA POSADOWIENIA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH NA DZIAŁCE NR 299/8, 300/1, 300/2 W MIEJSCOWOŚCI PODEDWÓRZE, GMINA PODEDWÓRZE

1. Wstęp

Celem opracowania jest rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych wraz z ustawieniem geotechnicznych warunków posadowienia pod projektowane zagospodarowanie działki nr 299/8, 300/1, 300/2 położonej w miejscowości Podedwórze. Na przedmiotowej działce projektuje schodów i pochylni dla niepełnosprawnych.

Do rozpoznania w/w warunków posłużyły:

- PN-EN 1997-1:2007. Eurokod 7: *Projektowanie geotechniczne. Część 1: Zasady ogólne*;
- PN-EN 1997-2:2007. Eurokod 7: *Projektowanie geotechniczne. Część 2: Rozpoznanie i badanie podłoża gruntowego*;
- PN-B-04452:2002. *Geotechnika. Badania polowe*;
- PN-81/B-03020. *Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednio budowli*;
- PN-86/B-02480. *Grunty budowlane. Określenia i symbole, podział i opis gruntów*;
- PN-88/B-04481. *Grunty budowlane. Badania próbek gruntu*;
- PN-EN 933-8:2001. *Badania geometrycznych właściwości kruszyw Część 8: Ocena zawartości drobnych cząstek. Badanie wskaźnika piaskowego*;
- PN-B-02481:1998. *Geotechnika. Terminologia podstawowa, symbole literowe i jednostki miar. Wiłun Z. Zarys geotechniki. WKiŁ, Warszawa 2000*;
- Zasady sporządzania dokumentacji geologiczno-inżynierskich, Ministerstwo Środowiska, Warszawa 1999;
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 27.04.2012r., poz. 463);
- Rozporządź. Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dn. 02.3.1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430).

2. Położenie terenu i opis warunków gruntowo-wodnych

Teren opracowania obejmuje działki nr 299/8, 300/1, 300/2 w miejscowości Podedwórze gmina Podedwórze. Działka przeznaczona pod zabudowę kształtuje się na rzędnej 158,50 m n.p.m. Na terenie działki ani też w jej otoczeniu nie obserwuje się niekorzystnych zjawisk geologicznych i procesów geodynamicznych związanych z powierzchniowymi ruchami mas ziemnych.

Wierzchnią warstwę terenu stanowi grunt rodzimy - humus. Kolejne warstwy stanowią kruszywa budowlane piasek i pospółka. Woda gruntowa poniżej poziomu posadowienia.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r., (Dz. U. Nr 81, poz. 463) w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych projektowane przedsięwzięcie zaliczam do I kategorii geotechnicznej w prostych warunkach gruntowych.

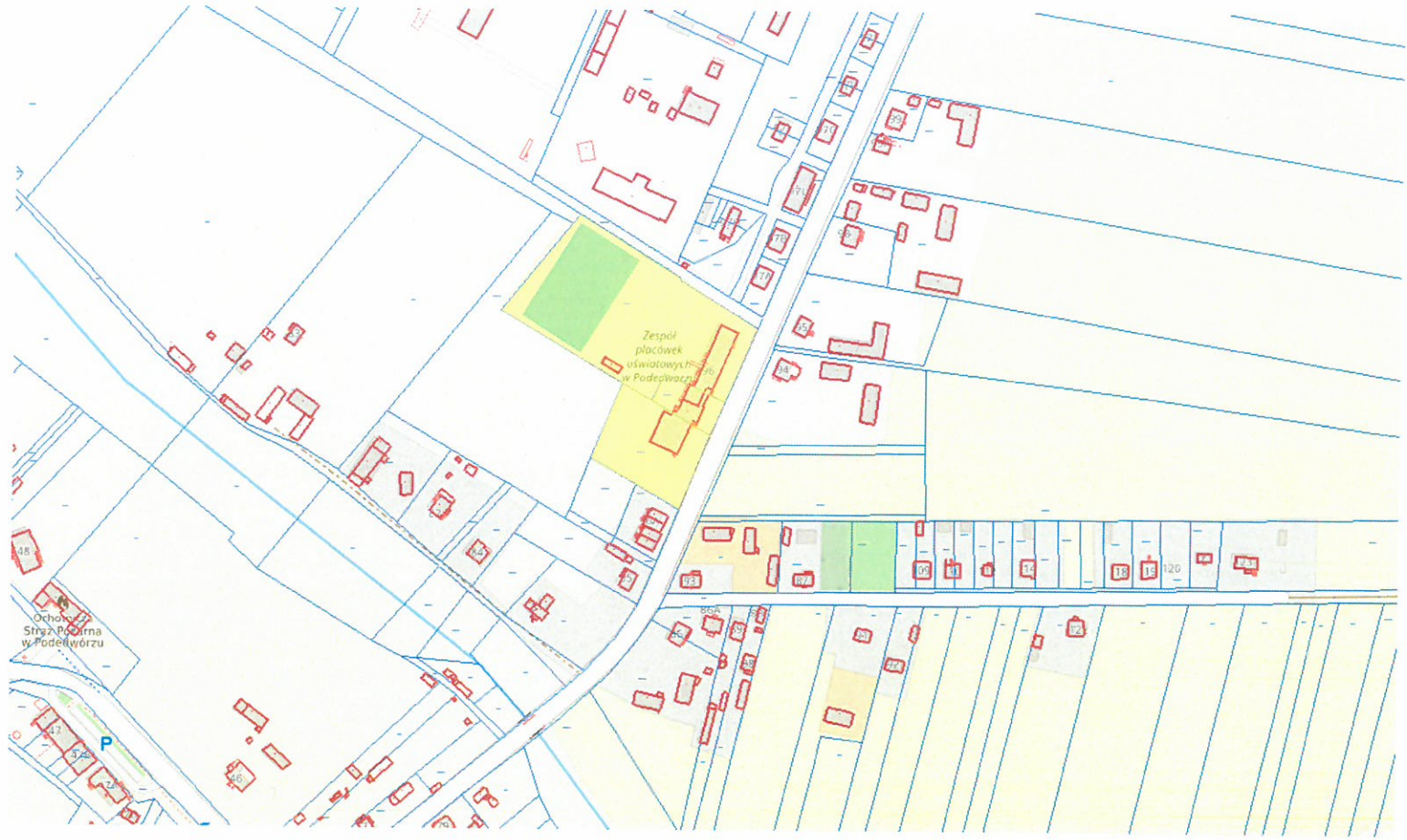
Projektant konstrukcja:

mgr inż. Dariusz Walkiewicz

Upr. nr: LUB/0220/PWBKb/19

mgr inż. Dariusz Walkiewicz
uprawnienia zawodowe
do projektowania i nadzoru
robotami budowlanymi i kierownictwa
w specjalności inżynierskiej
Nr uprawnień: LUB/0220/PWBKb/19

ORIENTACJA



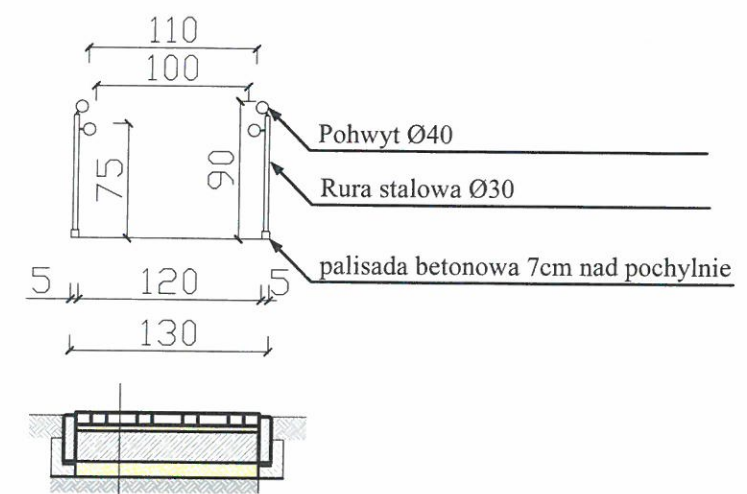
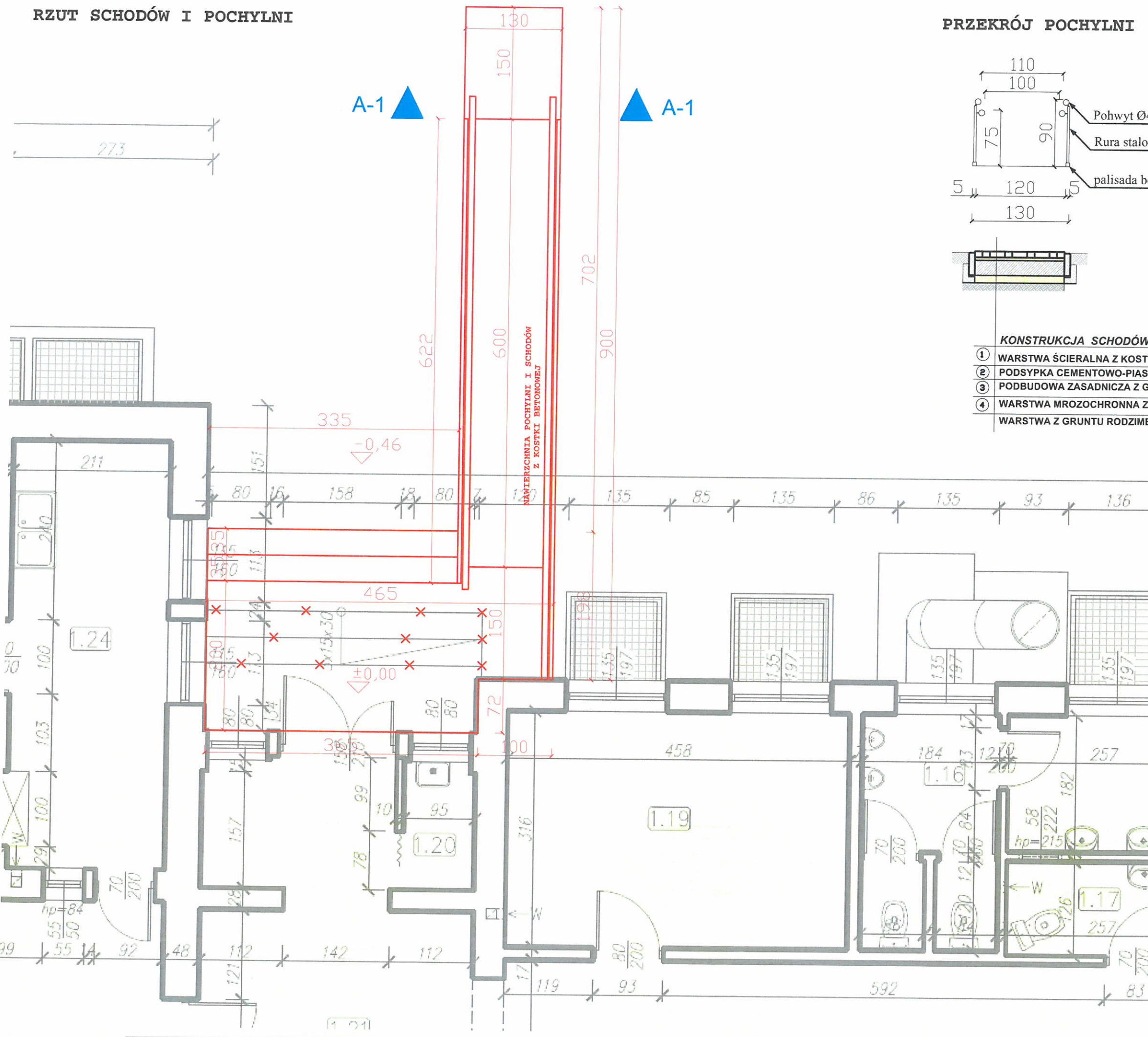


USŁUGI PROJEKTOWE
DARIUSZ WALKIEWICZ
 ul. Chałubińskiego 14
 21-200 Parczew
 tel. 794040889

BUDOWA POCHYLNI DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH ORAZ PRZEBUDOWA SCHODÓW PRZY GŁÓWNYM WEJŚCIU DO SZKOŁY PODSTAWOWEJ W PODEDWÓRZU		Data: 06.2023
Tytuł rysunku: ORIENTACJA	Branża: ARCH.	
Adres inwestycji: Podędwórze 96, dz. nr 299/8, 300/1, 300/2	Skala: -	
Projektant: mgr inż. Dariusz Walkiewicz Upr. nr: LUB/0220/PWBKb/19	Nr rysunku: -	

RZUT SCHODÓW I POCHYLNI

PRZEKRÓJ POCHYLNI



KONSTRUKCJA SCHODÓW / POCHYLNI:

- ① WARSTWA ŚCIERALNA Z KOSTKI BETONOWEJ GR. 6CM
- ② PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA 1:4 GR. 4CM
- ③ PODBUDOWA ZASADNICZA Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM o Rm=5,0MPa gr.20cm
- ④ WARSTWA MROZOCHRONNA Z PIASKU ŚREDNIOZIARNISTEGO STAB. MECHANICZNIE GR. 10CM
- WARSTWA Z GRUNTU RODZIMEGO


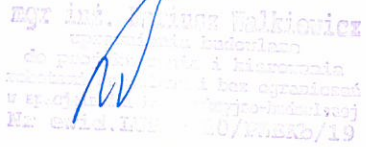
OZNACZENIA:
 X - DO ROZBIÓRKI
 - ELEMENTY PROJEKTOWANE



**USŁUGI PROJEKTOWE
DARIUSZ WALKIEWICZ**

ul. Chałubińskiego 14
21-200 Parczew
tel. 794040889

BUDOWA POCHYLNI DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH ORAZ PRZEBUDOWA SCHODÓW PRZY GŁÓWNYM WEJŚCIU DO SZKOŁY PODSTAWOWEJ W PODEDWÓRZU		Data: 06.2023
Tytuł rysunku: RZUT SCHODÓW I POCHYLNI		Skala: KONSTR.
Adres inwestycji: Podewórze 96, dz. nr 299/8, 300/1, 300/2		Skala: 1:50
Projektant: mgr inż. Dariusz Walkiewicz Upr. nr: LUB/0220/PWBKb/19		Nr rysunku: 1

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	
INWESTOR:	Gmina Podedwórze 21-222 Podedwórze, Podedwórze 44
OBIEKT:	BUDOWA POCHYLNI DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH ORAZ PRZEBUDOWA SCHODÓW PRZY GŁÓWNYM WEJŚCIU DO SZKOŁY PODSTAWOWEJ W PODEDWÓRZU
ADRES INWESTYCJI:	Podedwórze 96, dz. nr 299/8, 300/1, 300/2
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Dariusz Walkiewicz Upr. nr: LUB/0220/PWBKb/19 zam. 21-200 Parczew ul. Chałubińskiego 14  

INFORMACJA BIOZ

Informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia sporządzono na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. (Dz. U. 2003 Nr 120 poz. 1126)

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejności ich realizacji

Kolejność wykonywanych robót:

- zagospodarowanie placu budowy
- roboty ziemne
- roboty budowlano-montażowe
- roboty wykończeniowe

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Działka na której będzie realizowana inwestycja jest zabudowana budynkiem szkoły do którego zaprojektowano schody w miejscu starych oraz pochylnię dla niepełnosprawnych

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Nie występuje.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi mogą stanowić następujące rodzaje robót:

- 1) Wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5 m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości większej niż 3,0 m
 - wykonywanie wykopów pod fundamenty budynków
- 2) Roboty przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0 m
- 3) Roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych w odległości liczonej poziomo od skaranych przewodów, mniejszej niż:
 - 3 m – dla linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1 kV;
 - 5 m – dla linii o napięciu znamionowym powyżej 1 kV, lecz nieprzekraczającym 15 kV;
 - 10 m – dla linii o napięciu znamionowym powyżej 15 kV, lecz nieprzekraczającym 30 kV;
 - 15 m – dla linii o napięciu znamionowym powyżej 30 kV, lecz nieprzekraczającym 110 kV;
 - 30 m – dla linii o napięciu znamionowym powyżej 110 kV.
4. Upadek z wysokości podczas prowadzenia prac montażowych;
5. Oparzenia podczas spawania przewodów stalowych;
6. Przygniecenia spadającymi elementami;
7. Możliwość poślizgnięcia i upadku;
8. Zaprószenie ognia podczas cięcia blaszanych przewodów;
9. Porażenie prądem przy pracy elektronarzędziami

10. Porażenie prądem przy podłączaniu urządzeń elektromechanicznych
11. Przygniecenie części ciała ciężkimi elementami i urządzeniami
12. Przecięcie lub ucięcie części ciała
13. Utrata lub uszkodzenie wzroku.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

W ramach realizacji inwestycji niedozwolona jest praca osób nie posiadających wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności do jej wykonywania, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

Pracodawca zobowiązany jest przed dopuszczeniem pracownika do pracy na własny koszt zapewnić jego przeszkolenie w zakresie bhp.

1) Szkolenie w dziedzinie bhp prowadzone jest jako:

- szkolenie wstępne obejmujące :

instruktaż ogólny, instruktaż stanowiskowy, szkolenie podstawowe zakończone egzaminem sprawdzającym.

Szkolenie okresowe w formie instruktażu nie rzadziej niż raz na 3 lata, a na stanowiskach na których występują szczególnie duże zagrożenia dla zdrowia oraz zagrożenia wypadkowe nie rzadziej niż raz w roku – zakończone egzaminem sprawdzającym. Pracodawcy inne osoby kierujące pracownikami np. mistrzowie, kierownicy podlegają szkoleniom nie rzadziej niż co 6 lat.

Wszystkie rodzaje szkoleń z zakresu bhp dla pracodawców i pracowników budowlanych powinny być realizowane wg programów dostosowanych pod względem formy i treści do specyfiki zagrożeń i uciążliwości na określonym stanowisku czy w grupie stanowisk.

2) Instruktaż stanowiskowy – powinien zapoznać uczestników szkolenia z zagrożeniami i metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku. Pracownik zatrudniony na kilku stanowiskach pracy powinien przejść instruktaż stanowiskowy obowiązujący na każdym stanowisku. Czas instruktażu stanowiskowego powinien być uzależniony od przygotowania zawodowego pracownika, dotychczasowego stażu pracy oraz rodzaju pracy i zagrożeń występujących na stanowisku pracy na którym ma być zatrudniony. Instruktaż stanowiskowy przeprowadza osoba kierująca pracownikami wyznaczona przez pracodawcę posiadająca odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie zawodowe oraz przeszkolona w zakresie metod prowadzenia instruktażu, Szkolenie podstawowe powinno zapewnić pracownikom wiedzę i umiejętności niezbędne do wykonywania lub organizowania pracy zgodnie z przepisami i zasadami bhp.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających sprawną komunikację, szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Wszystkie maszyny i pojazdy winny być sprawne technicznie i posiadać niezbędne certyfikaty dopuszczające do prac budowlanych i poruszania się po drogach publicznych, a zatrudnieni pracownicy posiadają niezbędne kwalifikacje i uprawnienia do ich obsługi.

Roboty ziemne prowadzone będą na podstawie projektu, określającego położenie instalacji i urządzeń podziemnych, mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót.

Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak: elektroenergetyczne, gazowe, telekomunikacyjne, wodociągowe i kanalizacyjne będzie poprzedzane określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości, w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci, i sposobu wykonywania tych robót.

Prowadzenie robót ziemnych w pobliżu instalacji podziemnych, a także głębienie wykopów poszukiwawczych odbywać się będzie ręcznie.

Podczas wykonywania robót ziemnych w razie przypadkowego odkrycia lub naruszenia w/w instalacji, niezwłocznie przerywa się pracę i ustala się z właściwą jednostką zarządzającą daną instalacją dalszy sposób wykonywania robót.

Jeżeli podczas wykonywania robót ziemnych zostaną odkryte przedmioty trudne do identyfikacji, przerywa się dalszą pracę i zawiadamia się osobę nadzorującą roboty ziemne.

Miejsca niebezpieczne będą ogrodzone i oznakowane tablicami ostrzegawczymi. W miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy tych robotach teren robót oznaczony winien być zgodnie z przepisami BHP oraz zatwierdzonym projektem organizacji ruchu na czas prowadzenia robót.

Teren, na którym są wykonywane będą roboty ziemne, a który nie może być ogrodzony, zapewniony będzie miał stały dozór. Ruch środków transportowych obok wykopów odbywać się będzie poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu.

Prace związane z montażem ciężkich elementów prefabrykowanych (żelbetowych lub stalowych) za pomocą żurawia samochodowego wykonywane będą ze szczególną ostrożnością i asekuracją. Wszystkie zawiesia używane przy przemieszczaniu ładunków posiadają aktualne atesty. Realizacja podsypki, obsypki i zasypki powiązane będzie z jednoczesnym układaniem rur.

Do pracy dopuszczani będą pracownicy posiadający aktualne badania lekarskie stwierdzające brak przeciwwskazań do pracy na danym stanowisku oraz szkolenia z zakresu BHP. Każdy z pracowników ma obowiązek używania przydzielonego mu ubrania roboczego oraz sprzętu ochrony osobistej (m.in. hełmów ochronnych, rękawic ochronnych, kamizelek ostrzegawczych). Ubrania robocze oraz sprzęt ochrony osobistej posiadają wymagane atesty.

Na terenie placu budowy winno być urządzone zaplecze wraz z pomieszczeniami higieniczno-sanitarnymi. Budynek socjalny winien być wyposażony m.in. w:

- apteczkę I pomocy z niezbędnym wyposażeniem,
- gaśnicę śniegową GS 5 X,
- instrukcję udzielania pierwszej pomocy w nagłych wypadkach,
- instrukcję postępowania na wypadek pożaru wraz z wykazem telefonów alarmowych.

Mgr Inż. Dariusz Polkiewicz
wzrost 1,80 m
ciężar ciała 75 kg
data przeliczenia 12.12.2019 r.
nr uprawnień 1220/PwrKb/19