



**WSZYSTKIE PRACE NALEŻY WYKONYWAĆ POD NADZOREM OSOBY POSIADAJĄCEJ ODPOWIEDNIE DOŚWIADCZENIE ORAZ UPRAWNIENIA BUDOWLANE!**

WYKONAWCY I PODWYKONAWCY ZOBOWIĄZANI SĄ DO ZAPOZNANIA SIĘ Z PROJEKTEM, A W SZCZEGÓLNOŚCI DO SPRAWDZENIA RZECZYWISTYCH WYMIARÓW NA BUDOWIE PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH

**CONSTRUCTA**

SPÓŁKA CYWILNA

Siedziba:  
Wyrzeka, ul. Śremska 47; 63-100 Śrem  
e-mail: [biuro@constructa-sc.pl](mailto:biuro@constructa-sc.pl)

Pracownia:  
ul. Starołęcka 18/318; 61-361 Poznań  
telefon: +48 600 419 808

OBIEKT

**PŁYWALNIA KOZIEGŁOWY "AKWEN"**  
ul. Piłsudskiego 3  
62-028 Koziegłowy

INWESTOR

Gmina Czerwonak - Centrum Rozwoju Kultury Fizycznej  
„AKWEN” w Czerwonaku  
ul. Leśna 6, 62-004 Czerwonak

NAZWA RYSUNKU:

**PRZEKRÓJ A-A**

SKALA

**1:20**

KONSTRUKCJA:

OPRACOWAŁ:

mgr inż.

**Damian PIOTROWSKI**

**WKP/0049/POOK/12**

OPRACOWAŁ:

mgr inż.

**Marcin RATAJCZAK**

**WKP/0241/POOK/12**

STADIUM:

**PROJEKT TECHNICZNY**

BRANZA

**KONSTRUKCJA**

**LUTY, 2018**

NR RYS. **K-04**

**KOLEJNOŚĆ WYKONYWANIA PRAC:**

- Wykonać prace odkrywkowe mocowania słupów do ściany oporowej na poziomie -1,30m. tj. rozkuć posadzkę na poziomie -1,00m w obrębie słupów.
- Następnie zdemontować sufit podwieszany i obudowę belki dachowej tak, aby odkryć głowicę słupów przeznaczonych do wymiany. Demontaże należy wykonać tak aby umożliwiły podstawienie podpór tymczasowych. **Po wykonaniu odkrywek należy wezwać z wyprzedzeniem dwudniowym autorów niniejszego opracowania aby potwierdzić założenia niniejszego opracowania ze stanem rzeczywistym oraz omówić dokładne postępowanie z wybranym wykonawcą.**
- Wykonać prace dotyczące tymczasowego podparcia belki dachowej na czas wymiany jednego słupa:
  - na istniejącej posadzce w poziomie ~ -1,00m oprócz podpory tymczasowe z profili HEA 160 zakończone blachami czołowymi gr. min. 16mm po obu stronach wymienianego słupa na podwalinach z HEA160 o dł.ok.1m
  - podpory tymczasowe dodatkowo ustabilizować zastrzałami

**UWAGA: Wymiany słupów dokonywać oddzielnie. Nie dopuszcza się jednoczesnej wymiany obu słupów.**

- Po odcięciu słupa można przystąpić do demontażu starego słupa. Prace demontażowe należy wykonywać ostrożnie i z dużą starannością.
- Wykonać montaż nowego słupa wraz z zamocowaniem do belki dachowej oraz fundamentu z podaniem podstawy słupa.
- Po osiągnięciu wytrzymałości gwarantowanej przez podlewkę można zdjąć podpory tymczasowe.
- Wymianę drugiego słupa należy wykonać w sposób analogiczny jak pierwszego.
- Odbudować posadzkę na poziomie -1.00m. oraz sufity podwieszane w strefie basenowej

**UWAGA:**

- WSZYSTKIE DŁUGOŚCI ELEMENTÓW STALOWYCH NALEŻY POBRAĆ Z NATURY NA BUDOWIE*
  - PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ PRZEDSTAWIONYM ROZWIĄZANIEM ORAZ DOKONAĆ ODKRYWEK FUNDAMENTÓW I SŁUPÓW (RDZENI) NA KTÓRYCH USTAWIONE SĄ ISTNIEJĄCE SŁUPY STALOWE*
  - ELEMENTY STALOWE ZABEZPIECZYĆ PRZED KOROZJĄ PRZESYLNĄ I POWŁOKI MALARSKIE W KOLORZE JAK ISTNIEJĄCE SŁUPY.*
- UWAGA! NALEŻY ZAZNACZYĆ W CYNKOWNI, ŻE SŁUPY MAJĄ BYĆ DOCELOWO MALOWANE! DOKŁADNY KOLOR RAL NALEŻY UZYSKAĆ OD INWESTORA.*