

Pale z rury stalowej

Poz.1.1.1 – 52szt. L=8,0m

Poz.1.1.2 – 8szt. L=6,0m

Poz.1.2.1 – 30szt. L=8,0m

Poz.1.2.2 – 6szt. L=6,0m

UWAGA :

Pale z rur stalowych bez szwu gorąco walcowane o średnicy 219.1/12.5 mm wg. PN-EN 10216-1.

Stal min. S235JRG.

Pale na całej długości zabezpieczyć powłoką malarską (emalią) epoksydową gr. 150µm.

Beton pali (wypełnienie) kl. C20/25.

dla L=8,00m $V_b=0,236m^3/pal$

dla L=6,00m $V_b=0,177m^3/pal$

UWAGA :

Po osiągnięciu pełnej wytrzymałości betonu tj. 30 dni od wykonania palowania – wykonać próbne badanie nośności pala w celu zweryfikowania poprawności przyjętych warunków gruntowych.

Pal powinien osiągnąć nośność min. 65kN (wartość obliczeniową), 44kN (wartość charakterystyczna).

Przyjęte obciążenia:

- Obciążenie stałe – 0,58 kN/m²
- Obciążenie stałe balustrada – 1,0 kN/m
- Obciążenie zmienne – użytkowe kat. C5 – 7,50 kN/m²
- Obciążenie instalacjami – 0,15 kN/m²
- Obciążenie śniegiem strefa IV – S_s=1,60 kN/m²
- Obciążenie oblodzeniem – 0,01 kN/m

Elementy konstr. stalowe

Stal (nowe oznaczenie): S235RJ

Stal (stare oznaczenie): St3Sj

Zabezpieczenie antykorozyjne

Środowisko otoczenia: XC4/XD3/XF1

UWAGI:

- Wszelkie prace należy prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, szczegółowymi zaleceniami polskich przepisów budowlanych i norm branżowych, atestów i dopuszczeń do stosowania, oraz według zaleceń i zgodnie z technologiami producentów wszelkich wyrobów i systemów budowlanych stosowanych w realizacji projektu.
- Nie należy odmierzать wymiarów z rysunku - przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do Projektanta.
- Niniejsza dokumentacja stanowi część opracowania wielobranżowego. Dokumentację wielobranżową należy rozpatrywać jako całość. Ewentualne wątpliwości lub wady koordynacyjne należy skonsultować z projektantem przed przystąpieniem do wykonywania robót.
- Przed wykonaniem rysunków warsztatowych wykonawca jest zobowiązany odbyć konsultację z projektantem. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za przyjęte w dokumentacji warsztatowej rozwiązania szczegółowe.
- Wszelkie wymienione w projekcie materiały i technologie mogą być zamienione na inne przy zachowaniu tych samych parametrów technicznych i ilościowych; zmiany wymagają akceptacji zlecałodawcy.
- Konstrukcję budynku wykonać zgodnie z opracowaniem branży konstrukcyjnej oraz rysunkami wykonawczymi.
- Instalację elektryczną oraz sanitarną wraz z wentylacją wykonywać zgodnie z opracowaniami branżowymi.
- W sprawach nieokreślonych w dokumentacji obowiązują:
 - Prawo budowlane
 - warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki ich użytkowanie
 - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych (wg Ministerstwa Budownictwa i Instytutu Techniki Budowlanej),
 - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego (P.K.N.),
 - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej,
 - instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów udowlano-instalacyjnych,
 - przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót.

BIURO PROJEKTOWE: Moka Pracownia Projektowa Monika Kucharska ul. Dondajewskiego 27 62-300 Wirszénia	INWESTOR: Gmina Chocimel ul. Armii Krajowej 52 73 - 120 Chocimel
--	--

INWESTYCJA:
Zagospodarowanie terenu promienady przy ul. Szkolnej i ul. Dworskiej w ramach programu rewitalizacji

dz. nr ewid.: gmina Chocimel, powiat stargardzki, województwo zachodniopomorskie

ETAP PROJEKTU:
PROJEKT TECHNICZNY

TYTUŁ RYSUNKU:
Poz. 1.x - Pal - gabaryt

linia i Nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant branży konstrukcyjnej: mgr inż. Adam Witold Nowicki	WK/0235/PWOK/10 do projektowania i kierownictwa robotami budowlanymi bez ograniczeń w specyficznych konstrukcjach	
Sprawdzający branży konstrukcyjnej: mgr inż. Daniel Przybylski	WK/P/0172/POOK/05 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specyficznych konstrukcjach	
Data: 01.2023 r.	Skala: 1:25	Nr rysunku: KNW-10
Rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi.		Strona: