



- 01 - WZMOCNIENIE PRZY ZBIORNIKU**
- płyta betonowa ażurowa zbrojona o wymiarach 60x40x10cm kolor: grafitowy
 - warstwa filtracyjna z geowłókniny gr. 0,59mm (220g/m²)
 - podsypka piaskowa gr. 10-20cm
- 02 - ZBIORNIK**
- podbeton C8/10 gr.10cm
 - środek gruntujący systemowy; roztwór asfaltowy modyfikowany SBS
 - izolacja przeciwwodna (papa zgrzewana z wkładką poliestrową)
 - płyta denna i ściany żelbetowe gr. 25cm z betonu klasy C30/37, XC2 stal zbrojeniowa A-IIIIN; wodoszczelność min.: W8 - wg projektu konstrukcji
 - przejścia szczelne z rur PE owiniętych taśmą izolacyjną. Taśma plastyczna, pęczniająca, bentonitowo-kauczukowa.

- Płyta betonowa zbrojona
- Płyta betonowa ażurowa zbrojona
- Chodnik / utwardzenia z kostki betonowej

194,80mnpm RZĘDNE PROJEKTOWANE

- STUDNIA SSAWNA DN1000** (średnica wewnętrzna) prefabrykowane rozwiązanie systemowe, studnia wyposażona w stopnie wlawowe
- zwieńczenie studni / płyta przykrykowa + wyłaz żeliwny Ø600
 - kregi studni
 - element denny studni
 - izolacja termiczna: styropian XPS gr. 5cm do poziomu 1m poniżej poziomu terenu
 - zabezpieczenie izolacji termicznej: folia kubelkowa

- Uwagi:
1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
 2. Poziomy posadzek należy zweryfikować i precyzyjnie wytyczyć geodezyjnie na etapie wykonawczym. Odchyłki od projektu należy konsultować z projektantem.
 3. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szkieł, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy i pochwyłów, obdójek wewnętrznych i innych należy zamawiać i wykonywać/montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów wykonanych na obiekcie.
 4. W wykonaniu otworów okiennych w ścianach nie dopuszcza się wymiarów mniejszych niż określone w dokumentacji, a tolerancja dodatnia może wynosić do 20 mm. Każdorazowo weryfikować zgodność szerokości otworu z szerokością okna dla uniknięcia niezgodności.
 5. Przy wykonaniu otworów drzwiowych skonstruować wymiary z zestawieniem stolarki oraz z faktycznym zamawianym asortymentem dla uniknięcia nieścisłości.
 6. Przed wykonaniem każdego otworu w ścianach i stropach weryfikować ich rozmiary z projektowanym asortymentem lub wyposażeniem. Murowanie określonych partii ścian realizować po weryfikacji opracowań branżowych (przebiegi instalacji).
 7. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie, a także pod warunkiem uzyskania zgody projektanta.
 8. Wszelkie elementy konstrukcyjne należy przyjmować wg pozycji opisanych na schematach lokalizacyjnych w dokumentacji - część konstrukcyjna - projekt budowlany.
 9. Każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich informacji opisowych i zasad sztuki budowlanej.
 10. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z inwestorem, a także z projektantem i za jego zgodą.
 11. Należy uwzględnić przejścia przez stropy otworów instalacyjnych rozpatrując i opierając się o rysunki branżowe oraz koordynacyjne.
 12. W przypadku jakiegokolwiek rozbieżności w dokumentacji należy konsultować się z projektantem.
 13. Zgodnie z art. 22 ust. z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (tj. Dz.U. z 2003 roku Nr 200 poz.2016 z późniejszymi zmianami) kierownik budowy ma obowiązek realizacji obiektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i sztuką budowlaną.
 14. Wszystkie otwory w stropach, ścianach, szachty instalacyjne wg projektów instalacyjnych.

UWAGA:
Projekt rozpatrywać łącznie z opinią geotechniczną - ZAKŁAD ROBÓT GEOLOGICZNO-WIERTNICZYCH "DOKUMENTACJA BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO Z OPINIĄ GEOTECHNICZNĄ", która stanowi integralną część projektu.
Data opracowania: Kwiecień 2021
Opracowanie: mgr Zbigniew Curyło (upr. geol. nr 071025, V-1192, III-0462)

SCHEMAT:		KIERUNEK PÓŁNOCY:	
INWESTOR: Komenda Powiatowa PSP w Bolesławcu		ADRES: ul. Wesola 2, 59-700 Bolesławiec	
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:			

Budowa Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej z Jednostką Ratowniczo-Gaśniczą w Bolesławcu wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu na działce o nr ewid. 202/6 i 202/7, obręb 0004 Miasta Bolesławiec			
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. D. NIEDBALA	SPECJALNOŚĆ I NR UPRAWNIENIÓW: Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń upr. nr. 67/WP/OKK/2017	PODPIS:	JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
mgr inż. arch. J. ZIELIŃSKA	Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń upr. nr. WP-OIA/OKK/UpB/4/2011		A.DO XXI spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ul. Trybunałska 38, 60-325 Poznań
SPRAWDZIŁ: mgr inż. arch. F. DONDAJEWSKI	Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń upr. nr. 19/WP/OKK/2019		
OPRACOWAŁ: mgr inż. arch. P. SOBOTA mgr inż. arch. K. BOCIAN			
BRANŻA: ARCHITEKTURA	STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY	DATA: 20.01.2025r.	SKALA: 1:100
TYTUŁ RYSUNKU: ZBIORNIK RETENCYJNY OTWARTY			NR RYSUNKU: PW-PZT-05.1

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM MOŻE SŁUżyć WYŁĄCZNIE DO CELU, DLA KTÓREGO ZOSTAŁ WYKONANY. UDOŚTĘPNIANIE JAKIEJKOLWIEK CZĘŚCI PROJEKTU W JAKIEJKOLWIEK FORMIE - WYŁĄCZNIE ZA ZGODĄ AUTORÓW I AUTORSKIEJ PRACOWNI PROJEKTOWEJ "A.DO XXI" ul. Trybunałska 38, 60-325 Poznań