



D1 PRZEKRYCIE ZBIORNIKÓW	Sz1 ŚCIANY ZEWNĘTRZNE
2x papa termozgrzewalna	Powłoka izolacyjna np. system winylestrowy SikaCor VEL
warstwa gruntująca	Płyta żelbetowa prefabrykowana, gr. 15cm
Szlichta betonowa gr. 10-30cm w spadku 4%	Blacha trapezowa TR55
Płyta żelbetowa gr. 25cm	Powłoka izolacyjna
Powłoka izolacyjna np. system winylestrowy SikaCor VEL	Blacha stalowa
	Ściana żelbetowa, gr. 35cm
	2x papa + 2x Juta
	Cegła czer. kl.100 zaprawa cem. „50”, 12cm

S1 POSADZKA ZBIORNIKÓW	Sw1 ŚCIANY WNEĘTRZNE
Powłoka izolacyjna np. system winylestrowy SikaCor VEL	Powłoka izolacyjna np. system winylestrowy SikaCor VEL
Płyta żelbetowa gr. 15cm	Płyta żelbetowa prefabrykowana, gr. 15cm
Blacha trapezowa TR55	Blacha trapezowa TR55
Powłoka izolacyjna	Powłoka izolacyjna
Beton ze spadkiem, 15-28cm	Blacha stalowa
Gładz cementowa, 3cm	Ściana żelbetowa, gr. 35cm
2x papa + 2x Juta	Blacha stalowa
Ściana żelbetowa, 3cm	Powłoka izolacyjna
Beton R=at, gr. 20cm	Blacha trapezowa TR55
	Płyta żelbetowa prefabrykowana, gr. 15cm
	Powłoka izolacyjna np. system winylestrowy SikaCor VEL

WYTYCZNE DLA OTWOROWANIA ŚCIAN POD PRZEJŚCIA INSTALACYJNE/PRZELEWOWE:		
1. projektowane otwory w ścianach istniejących dla rur ø250 – ø300		
2. projektowane otwory w ścianach projektowanych dla rur ø250 – ø350		
3. projektowane otwory w ścianach istniejących dla rur ø150 – ø200		
4. projektowane otwory w ścianach projektowanych dla rur ø150 – ø250		

BILANS ZBIORNIKÓW - stan istniejący		
	POWIERZCHNIA	OBJĘTOŚĆ
KOMORA A	17.71 m²	52.18m³
KOMORA B	17.71 m²	52.18m³
KOMORA C	36.89 m²	108.70m³

CAŁY ZBIORNIK		
	72.31 m²	213.06m³

BILANS ZBIORNIKÓW - stan projektowany		
	POWIERZCHNIA	OBJĘTOŚĆ
KOMORA A	14.22 m²	39.66m³
KOMORA B	14.22 m²	39.66m³
KOMORA C	31.37 m²	87.35m³

CAŁY ZBIORNIK		
	59.81 m²	166.67m³

objętość zbiornika po przebudowie wynosi 78% objętości pierwotnej

LEGENDA:	
OZNACZENIA – ARCHITEKTURA	
	PROJEKTOWANE ŚCIANY/STROPY ŻELBETOWE
	ISTNIEJĄCE ŚCIANY/STROPY DO POZOSTAWIENIA
	RUROCIĄGI DO PRZEBUDOWY
	OŚ RUROCIĄGI WENTYLACYJNEJ KAMIONKA ø125 – DO OTWORZENIA PO WYKONANIU PRAC
	OZNACZENIA PRZECIĘGÓD
	SPADEK W POSADZCE
	KOTA WYSOKOŚCIOWA (poziom stanu wykonanego)
	KOTA WYSOKOŚCIOWA (poziom KONSTRUKCJI)
	OTWORY W STROPIE
	USZCZELNIENIE WEJŚĆ DO ZBIORNIKÓW BETONOWYCH np. INTEGRA ZW

- UWAGI:
- RYUNKI ARCHITEKTONICZNE NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISEM TECHNICZNYM DO CZĘŚCI ARCHITEKTURY ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI CZĘŚCIA RYSUNKOWĄ I OPISOWĄ
 - KONSTRUKCJA WG CZĘŚCI KONSTRUKCYJNYCH PROJEKTU
 - PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO KOLEJNYCH ROBÓT WYKONCZONYCH WSZELKIE EWENTUALNE ROZBIEŻNOŚCI (NP. WYMIAROWE) NALEŻY SKONSULTOWAĆ Z BIUREM PROJEKTOWYM.
 - OTWOROWANIA W ŚCIANACH ZOSTAŁY ZWYMIAROWANE W STANIE SUROWYM.
 - LOKALIZACJE, PRZEBIEG NIEZGODNYCH Z PROJEKTEM NALEŻY KAŻDORAZOWO KONSULTOWAĆ I UZGADNIAC Z PROJEKTANTAMI
 - W PRZYPADKU NIESŁOWNOŚCI MEDY PROJEKTEM, A STANEM ISTNIEJĄCYM NALEŻY SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM

INWESTYCJA / TYTUŁ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ				
PROJEKT REMONTU ZBIORNIKÓW NA WODĘ TECHNOLOGICZNĄ KOMPLEKSU BUDYNKÓW R2 NA TERENIE NARODOWEGO CENTRUM BADAŃ JĄDROWYCH W OTWOCKU - ŚWIERKU				
TEREN INWESTYCJI	OBREB	POWIAT	ADRES INWESTYCJI	ULICA
NR DZIAŁEK	NR ARKUSZA	OTWOCKI	OTWOCKI	UL. A. SOLTANA 7
17	257			
INWESTOR				
NARODOWE CENTRUM BADAŃ JĄDROWYCH				
05-400 Otwock (Świerk) ul. Andrzeja Soltana 7				
JEDNOSTKA PROJEKTOWA				
ul. Kaszubska 8/6 50-214 Wrocław tel/fax 071 321 8709				
ARCHITEKTURA	IMIE NAZWISKO	UPRAWNIENIA PROJEKTOWNE	DATA	PODPIS
	PROJEKTANT	ARCH. WALDEMAR ZALESKI	192/00/DJW	11.2021
	SPRACOWY	ARCH. MONIKA LUKASZEWICZ-ZALESINSKA	11/01/DJW	11.2021
	WSPÓŁPRACOWNICY PRZY OPRACOWANIU PROJEKTU	ARCH. LIDIA TROCHANOWSKA		11.2021
		ARCH. MARTA KAPALA-OKONEK		11.2021
OBJEKT / ZAKRES OPRACOWANIA			BRANŻA	
Projekt remontu zbiorników na wodę technologiczną kompleksu budynków R2 na terenie Narodowego Centrum Badań Jądrowych w Otwocku - Świerku (dz. Nr ew. 17 w obr. 257 przy ul. A. Soltana w Otwocku)			A	
RYSUNEK			STADIUM	DATA
RZUT CZĘŚCI PODZIEMNEJ			PB	11.2021
			SKALA	NR RYS.
			1:50	A_R_01

