



Biuro Projektowo-Usługowe „PROJTERM”
Beata Sromek 44-100 Gliwice ul. Złota 74

ZADANIE INWESTYCYJNE:		
Instalacja wod-kan-wymiana filtra wody basenowej		
OBIEKT: Pomieszczenie pływalni SWFiS –II etap		
INWESTOR: UNIwersytet Śląski W KATOWICACH ul. Bankowa 12		
FAZA OPRACOWANIA:	NR UMOWY	NR PROJEKTU
	PROJEKT WYKONAWCZY	TOM
STRONA TYTUŁOWA		

PROJEKTOWALI:

	Imię i Nazwisko	Branża	Specjalność	Nr upr.	Podpis
OPRACOWAŁ:	Beata Sromek	S	Sanitarna		mgr inż. Beata Sromek Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacji i sieci sanitarnych Nr ewid. 116/92 UW Katowice
PROJEKTOWAŁ:	Beata Sromek	S	Sanitarna	116/92	

1	Temat i zakres opracowania.....	3
2	Wymiana filtra wody basenowej.....	3
3	Warunki techniczne wykonania i odbioru	3
4	Zestawienie materiałów	4

SPIS RYSUNKÓW

Lp.	Nr rys.	Wyszczególnienie	Format
1	1	Instalacja wod-kan.- Schemat podłączenia filtra	A4

1 Temat i zakres opracowania

Tematem opracowania jest projekt budowlano-wykonawczy wymiany instalacji wodno-kanalizacyjnych, związanych z przebudową pomieszczenia pływalni SWFiS

Katowice ul. Bankowa 12-etap II.

Opracowanie obejmuje:

- Wymianę filtrów wody basenowej

Podstawę opracowania stanowią:

- umowa z Inwestorem,
- opracowanie z branży architektonicznej,
- obowiązujące normy i przepisy,
- inwentaryzacja budynku oraz istniejących instalacji na potrzeby niniejszego projektu.

2 Wymiana filtra wody basenowej

W ramach remontu niecki basenowej wymienione zostaną filtry wody basenowej . Filtry te powinny spełniać wymagania niemieckiej normy DIN 19643, która reguluje zagadnienia związane z jakością wody, jej temperaturą, szybkością filtrowania, dopuszczalną zawartością szkodliwych związków zawartych w wodzie oraz jej przejrzystością oraz normą DIN 19605.

Dla wydajności max 46m³/h dobrano filtr ϕ 1000 ze złożem o wysokości 1200 mm np. DINOTEC, GOSLAR/BEHNCKE.

3 Warunki techniczne wykonania i odbioru

Prace montażowe należy wykonywać w temperaturze powyżej 0 °C.

Zdemontować rurociągi i elementy filtra a następnie zamontować nowe zgodnie z wytycznymi.

Po wykonaniu montażu wszystkich instalacji wodnych należy przeprowadzić płukanie całej instalacji i przeprowadzić próbę ciśnieniową wodną.

Zastosowane urządzenia i materiały winny posiadać certyfikat zgodności z PN lub zgodność z aprobatą techniczną wraz z oceną higieniczno-sanitarną pozwalającą na stosowanie w budownictwie.

Całość robót wykonać zgodnie z:

- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2002r., Nr 75, poz. 690 z późniejszymi zmianami),
- Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych, część II, Roboty Instalacji Sanitarnych i Przemysłowych,
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. w sprawie BHP przy wykonywaniu robót budowlano, Dz. U. nr 47 poz. 401 z 19.03.2003r.

Wykonana instalacja nie stwarza zagrożenia pożarowego.

4 Zestawienie materiałów

Lp./ozn.	Pozycja	Jednostka	Ilość	Nr katalogowy	Producent/ Dystrybutor
Wymiana filtra wody basenowej					
9	Filtr wody basenowej $\phi 1000$ o pojemności max 1,5 m ³ wraz ze złożem filtracyjnym Wg DIN19643,19605	kpl.	2	DINOTEC lub GOSLAR/ BEHNCKE lub równoważne	Baseny Kąpielowe B.B.P i D 44-121 Gliwice ul. Gomółki 2a Tel. 32 3326910
10	Przepustnica DN75 wraz z kołnierzami	szt.	10		np. CTM lub równoważne
10	Rury i kształtki z PVC – system rur klejonych				np. CTM lub równoważne
10.1	Rura DN75	m	10		