




- Legenda:**
- instalacja cyrkulacji
  - instalacja wody ciepłej
  - instalacja wody zimnej
  - instalacja hydrantowa
  - (PH-2) - numer planu hydrantowego
  - (st.HP2 DN25) - numer i wielkość istniejącego hydrantu
  - DN32 - średnica projektowanej instalacji hydrantowej (rury stalowe podwójnie ocynkowane)
  - 50x4,6 - średnica projektowanej instalacji wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji (rury polipropylenowe) x grubość ścianki
  - hydrant przeciwpożarowy DN25
  - zawór antyoskażeniowy typ HA, montować na podejściach pod pralkę, zmywarkę i przed zaworami czepnymi z złączką do węża
  - poza zakresem

UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

INWESTOR	MIASTO STOŁECZNE WARSZAWA ul. Grochowska 274 04-089 Warszawa		
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 9/2 20-115 Lublin		
NAZWA PROJEKTU	Przebudowa instalacji wodociągowej wody zimnej, ciepłej wody użytkowej, przeciwpożarowej z rozdzieleniem instalacji ppoż. od instalacji wody zimnej w budynku Przedszkola Nr 331 przy ul. Szaserów 61A w dzielnicy Praga-Południe m. st. Warszawy - etap I		
STADIUM PROJEKTU	BUDOWLANO-WYKONAWCZY		
BRANŻA	SANITARNA		
OBIEKT	Przedszkole Nr 331 ul. Szaserów 61A 00-001 Warszawa		
TEMAT RYSUNKU	Instalacja wody zimnej, ciepłej, cyrkulacji i ppoż. - rzut parteru		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Lukasz Wilkowiec	LUB/0277/PW08/12	
SPECIALNOŚĆ PROJEKTANTA	Op. projektowania i kierowania robotami budowlanymi oraz zginierczymi w zakresie: wodociągowej i kanalizacyjnej i instalacji i instalacji ciepłoty, wentylacyjnych, gazowych, wentylacyjnych i kanalizacyjnych		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Wąłkowiec	LUB/0001/PW08/11	
SPECIALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO OPRACOWUJĄCY	Op. projektowania i kierowania robotami budowlanymi oraz zginierczymi w zakresie: wodociągowej i kanalizacyjnej i instalacji i instalacji ciepłoty, wentylacyjnych, gazowych, wentylacyjnych i kanalizacyjnych		
	mgr inż. Mateusz Polubski	-	
DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
12.2019	S-03	A	1:100

Uzgodniono pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych bez zastrzeżeń z zastrzeżeniami:  
Data: 13.12.2019  
mgr inż. Monika Paprzycka  
Rzecznik ds. sanitarności i higieny  
w zakresie budownictwa przemysłowego i ogólnego bez obiektów ochrony zdrowia  
20-530 Lublin, ul. Krafcowa 107/21  
tel. 505 416 677