

LEGENDA:

- | | |
|---|--|
| grzewco zasilający c.o. z tur statowych, prowadzący po ścianie i pod sufitem (wizualnie czysty) | |
| grzewco c.o. z tur statowych, prowadzący po ścianie i pod sufitem (wizualnie czysty) | |
| grzewco c.o. z tur statowych, prowadzący po ścianie i pod sufitem (wizualnie czysty) | |
| grzewco zasilający c.o. z tur przekazywanych (instalacja na zewnętrz budynku, w ścianie) | |
| grzewco zasilający c.o. z tur przekazywanych (instalacja na zewnętrz budynku, w ścianie) | |
| grzewco zasilający c.o. z tur przekazywanych (instalacja na zewnętrz budynku, w ścianie) | |
| nurser domu (instalacja o.o.) | |
| ścianka domu (nury statowe ub. PE-RT ub. PE-RT) ub. PE-RT ub. PE-RT ub. PE-RT ub. PE-RT | |
| instalacja wodociągowa z tur PE-RT ub. PE-RT ub. PE-RT ub. PE-RT ub. PE-RT | |
| instalacja odprowadzająca ścieki z tur PVC (PP-H) | |

UWAGA!

wykonać następujące roboty przygotowawcze:

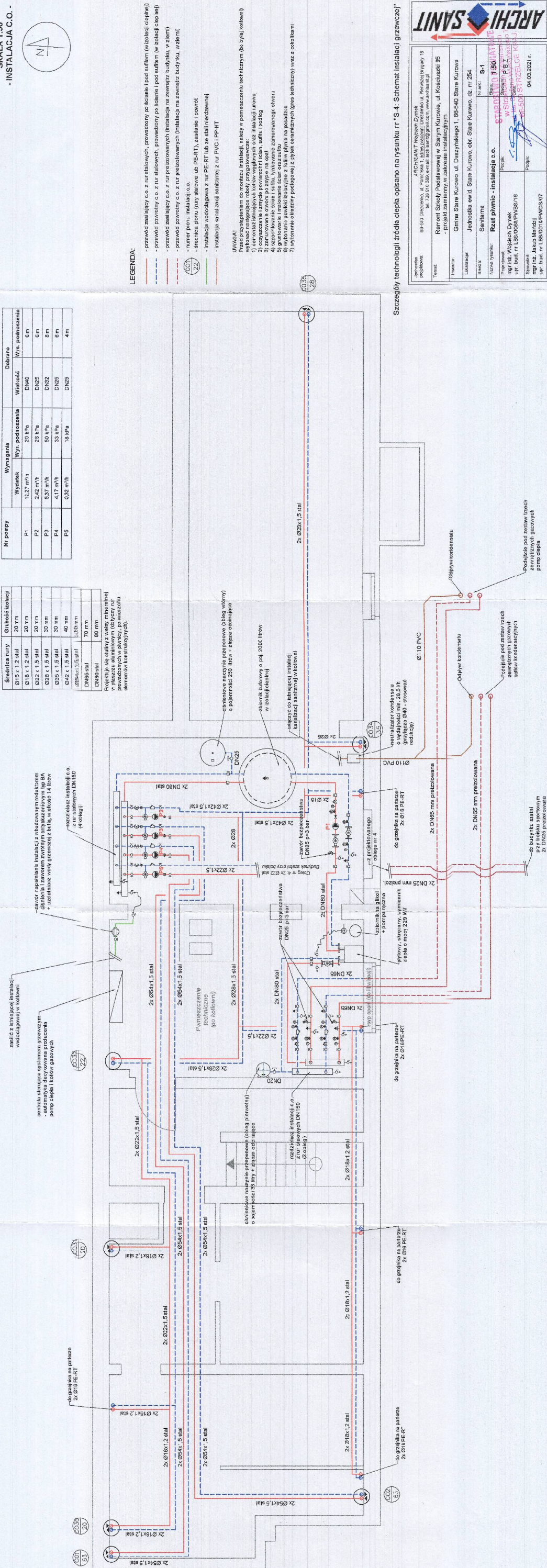
- 1) demontaż istniejących kotłów węglowych oraz instalacji urowe
- 2) oczyszczanie i zmycie powierzchni ścian, sufitu i podłóg
- 3) zamurowanie okwotu po zasypaniu na opał
- 4) szachowanie ścian i sufitu, linykowanie zamurowanego okwotu
- 5) gruntuwanie i malowanie ścian oraz sufitu
- 6) wykonanie powłoki izolacyjnej z folii w płynie na posadzce
- 7) wykonanie okładziny podłogowej z płytek ceramicznych (grzes technicznych wraz z cokółkami

głębokości izolacji cieplnej rur (dla $\lambda=0,035$)


Šrednica rury	Grubość izolacji
Ø15 € 1,2 stal	20 mm
Ø18 € 1,2 stal	20 mm
Ø22 € 1,5 stal	20 mm
Ø28 € 1,5 stal	30 mm
Ø35 € 1,5 stal	30 mm
Ø42 € 1,5 stal	40 mm
Ø55/60 € 1,5 stal	60 mm

Projekty są słu otuliny z wetny mineralnej w płaszczu aluminowym (dbyczy rur prowadzonych w piwnicy, po wierzchu elementów konstrukcyjnych).

Tabela pomp obiegowych (elektronicznych)				
Nr pompy	Wydatek	Wymagania		Dobrano
		Wyr. podciężała	Wielkość	
P1	11,27 m³/h	20 kPa	DN40	6 m
P2	2,42 m³/h	28 kPa	DN25	6 m
P3	5,97 m³/h	50 kPa	DN32	8 m
P4	4,17 m³/h	33 kPa	DN25	6 m
P5	0,32 m³/h	18 kPa	DN25	4 m



Szczegóły technologii źródła ciepła opisano na rysunku nr "S-4: Schemat instalacji grzewczej"



ARCHIWUM SANIT

ARCHIWUM WOPRĘDZIE
98-504 Działosławice, ul. Pomocnika 1, 82-500 Pleszewo, Oddział ul. Piłsudskiego 19
tel. 729 910 300 e-mail: archiwum@sanit.pl www.archiwum.pl

Reront Szkoły Podstawowej w Słarum Kurowo, ul. Kościeliska 95
- projekt zamiany w zakresie instalacyjnym -

Gmina Stare Kurowo ul. Działosławskiego 1, 98-504 Stare Kurowo

04.03.2021 r.

Jednostka ewid. Stare Kurowo obr. Stare Kurowo, dz. nr 254	Prac. za ark.:	S-1	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Wartość: 1 500 zł STANOWISKO WYSTĄPIENIA P.B.Z. </div>
Sanitara	Realizacja - instalacja c.o.	Projekt	Projekt
Nazwa wykonawcy:	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> mgr inż. Wojciech Dyrek STANOWISKO WYSTĄPIENIA P.B.Z. </div>		
Projektował:	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> ul. bul. nr LESI008/PWBS/16 STANOWISKO WYSTĄPIENIA P.B.Z. </div>		
Wykonał:	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> mgr inż. Jacek Mandził STANOWISKO WYSTĄPIENIA P.B.Z. </div>		
Weryfikacja:	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> ul. bul. nr LESI008/PWBS/07 STANOWISKO WYSTĄPIENIA P.B.Z. </div>		