



101	SALA PRZEDSZKOLNA 1
66,00m <sup>2</sup>	wyłożona
1010	LATERNKA DZIECI
7,94m <sup>2</sup>	pyłak ceram.
1011	MAŁY ZNIEK
4,72m <sup>2</sup>	wyłożona
102	SALA PRZEDSZKOLNA 2
66,00m <sup>2</sup>	wyłożona
1020	LATERNKA DZIECI
7,94m <sup>2</sup>	pyłak ceram.
1021	MAŁY ZNIEK
2,90m <sup>2</sup>	wyłożona
103	SALA PRZEDSZKOLNA 3
66,00m <sup>2</sup>	wyłożona
1030	LATERNKA DZIECI
7,94m <sup>2</sup>	pyłak ceram.
1031	MAŁY ZNIEK
4,63m <sup>2</sup>	wyłożona
104	SALA PRZEDSZKOLNA 4
66,00m <sup>2</sup>	wyłożona
1040	LATERNKA DZIECI
7,94m <sup>2</sup>	pyłak ceram.
1041	MAŁY ZNIEK
4,46m <sup>2</sup>	wyłożona
8)05	POKÓJ NAUCZCIELE
24,42m <sup>2</sup>	wyłożona
106	WC PERSONELN
4,33m <sup>2</sup>	pyłak ceram.
107	WC PERSONELN
3,08m <sup>2</sup>	pyłak ceram.
108	PRZEDKIOŁA
12,84	m <sup>2</sup> wyłożona
1080	PODŁOŻE DYKTYWNE
7,05m <sup>2</sup>	wyłożona
109	WENTYLACJA
110	WC PERSONELN
1100	PODŁOŻE DYKTYWNE
4,32m <sup>2</sup>	pyłak ceram.
111	WC PERSONELN
4,13	m <sup>2</sup> wyłożona
112	WC PERSONELN
113	WC PERSONELN
1130	PODŁOŻE DYKTYWNE
1131	WC PERSONELN
1132	WC PERSONELN
1133	WC PERSONELN
1134	WC PERSONELN
1135	WC PERSONELN
1136	WC PERSONELN
1137	WC PERSONELN
1138	WC PERSONELN
1139	WC PERSONELN
1140	WC PERSONELN
1141	WC PERSONELN
1142	WC PERSONELN
1143	WC PERSONELN
1144	WC PERSONELN
1145	WC PERSONELN
1146	WC PERSONELN
1147	WC PERSONELN
1148	WC PERSONELN
1149	WC PERSONELN
1150	WC PERSONELN
1151	WC PERSONELN
1152	WC PERSONELN
1153	WC PERSONELN
1154	WC PERSONELN
1155	WC PERSONELN
1156	WC PERSONELN
1157	WC PERSONELN
1158	WC PERSONELN
1159	WC PERSONELN
1160	WC PERSONELN
1161	WC PERSONELN
1162	WC PERSONELN
1163	WC PERSONELN
1164	WC PERSONELN
1165	WC PERSONELN
1166	WC PERSONELN
1167	WC PERSONELN
1168	WC PERSONELN
1169	WC PERSONELN
1170	WC PERSONELN
1171	WC PERSONELN
1172	WC PERSONELN
1173	WC PERSONELN
1174	WC PERSONELN
1175	WC PERSONELN
1176	WC PERSONELN
1177	WC PERSONELN
1178	WC PERSONELN
1179	WC PERSONELN
1180	WC PERSONELN
1181	WC PERSONELN
1182	WC PERSONELN
1183	WC PERSONELN
1184	WC PERSONELN
1185	WC PERSONELN
1186	WC PERSONELN
1187	WC PERSONELN
1188	WC PERSONELN
1189	WC PERSONELN
1190	WC PERSONELN
1191	WC PERSONELN
1192	WC PERSONELN
1193	WC PERSONELN
1194	WC PERSONELN
1195	WC PERSONELN
1196	WC PERSONELN
1197	WC PERSONELN
1198	WC PERSONELN
1199	WC PERSONELN
1200	WC PERSONELN

**LEGENDA**

Instalacje centralnego ogrzewania i ciepła technologicznego

wykonane z: KAN-Item Press LPP PE-RT/PP-RT (czarna)

2. Rurociągi izolowane dylatantami i izolacyjnymi zapieczętkami

3. Rygnak (rozprężacz) techniczny z opisem technicznym oraz z dokumentacją projektową pozostałości brzozy

4. Przewody należy mocować do ścian/słupów za pomocą uchwytów i zawieszki siemnowskiej oraz prowadzić je w burdach wg zaleceń producenta zgodnie i zgodnie z WIMKO c.t.w. - instalacje ogrzewcze

**OWOCZENIA:**

- projekcyjna instalacja c.o. zastopnie
- projekcyjna instalacja c.o. powroti
- projekcyjna instalacja c.t. zastopnie
- projekcyjna instalacja c.t. powroti
- projekcyjna instalacja gazu ziemnego

Instalacje grzewcze i wentylacyjne w postaciach następujących: instalacje c.t. prowadzące pod słupami pomieszczeń

**UWAGI**

Instalacje centralnego ogrzewania i ciepła technologicznego wykonane z: KAN-Item Press LPP PE-RT/PP-RT (czarna)

2. Rurociągi izolowane dylatantami i izolacyjnymi zapieczętkami

3. Rygnak (rozprężacz) techniczny z opisem technicznym oraz z dokumentacją projektową pozostałości brzozy

4. Przewody należy mocować do ścian/słupów za pomocą uchwytów i zawieszki siemnowskiej oraz prowadzić je w burdach wg zaleceń producenta zgodnie i zgodnie z WIMKO c.t.w. - instalacje ogrzewcze

**ELER**

Godzisko 42A, 95-030 RZDŃ  
 Pracownia: ul. Tuszynska 41:93-020 Łódź  
 tel./fax (42) 633 07 60  
 tel. kom. 0 609 297 680  
 e-mail: pracownia@eler.net.pl, http:www.eler.net.pl

**TEMAT OPRACOWANIA**  
 PROJEKT BUDOWLANY WENIETRZNYCH INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ, C.O. I GAZU ZIEMNEGO DLA BUDYNKU PRZEDSZKOLA W STARYCH KOSZEWACH 19, GMINA NOWOSOLNA, 92-701 ŁÓDŹ.

**RZUT I PIĘTRA - INSTALACJA C.O.**

**PROJEKTANT**  
 Eur Ing mgr inż. Piotr Ściegienka  
 Nr upr.: LOD/0479/P/005/06

**SPRAWDZIC**  
 mgr inż. Marcin Słowik  
 Nr upr.: LOD/2686/PWOS/15

**ASYSTENCI**  
 mgr inż. Przemysław Zygomowski  
 mgr inż. Jacek Kępczyk  
 mgr inż. Adam Ogiński

**OZNACZENIE**  
 BRANŻA SANITARNA  
 DATA 08.2017  
 SKALA 1:100  
 NR RYS.: 5