

RZUT PRZYZIEMIA
TECHNOLOGIA
SKALA 1:100

Powierzchnia zabudowy : - 751,38 m²

Wykaz pomieszczeń przyziemia:

1. Wiatrolap z komunikacją	- 22,61 m²
2. Świetlica	- 194,58 m²
3. Komunikacja	- 2,66 m²
4. Magazyn na opakowania transportowe	- 2,83 m²
5. Przedsionek	- 7,16 m²
6. Pom. KGW	- 34,59 m²
7. Zmywalnia naczyń	- 7,14 m²
8. Magazyn KGW	- 4,25 m²
9. Pom socjalne z szatnią	- 7,92 m²
10. WC	- 2,55 m²
11. WC męskie	- 15,65 m²
12. WC damskie	- 11,00 m²
13. WC niepełnosprawnych	- 6,06 m²
14. Pom. porządkowe	- 2,21 m²
Suma	- 321,21 m²

straż pożarna:

15. Holl z punktem alarmowym	- 14,39 m²
16. Garaż straży	- 245,56 m²
17. Warsztat	- 10,92 m²
18. Magazyn sprzętu pomocniczego	- 10,92 m²
19. Magazyn materiałów pędnych	- 10,92 m²
20. Szatnia	- 16,69 m²
21. Umywalnia z prysznicem	- 7,31 m²
22. WC	- 4,88 m²
23. Pom. porządkowe	- 2,20 m²
24. Kotłownia	- 10,71 m²
25. Pom. strażaków	- 14,60 m²

Suma - 349,10 m²

Suma ogółem - 670,31 m²

P1 - pion ogrzewania grzejnikowego
- do piwnicy

Suma - 321,21 m²

rozdzielacz R2 ogrzewania
grzejnikowego

centrale wentylacyjne
N1W1, N2W2

LEGENDA

- inst. co grzejnikowa zasilenie + powrót typu PEX
- inst. grzewcza w kotłowni zasilenie + powrót typu stal
- PEX 16x2,0 średnica rurociągu typu PEX dz x gr. ścianki
- stal dn40x3,5 średnica rurociągu typu stal dn x gr. ścianki
- grzejnik typ/długość/wysokość
- rozdzielacz grzejnikowy
- nr pomieszczenia obliczeniowa temp. wewnętrzna wymagana moc ogrzewania

Instalację c.o. grzejnikowego wykonać z rur wielowarstwowych np. PE-Xc/AL/PE. Instalację c.t. -zasilenie nagrzewnic w centralach wentylacyjnych wykonać z rur stalowych. Instalację c.o. grzejnikowego prowadzić w posadzkach, natomiast instalację ciepła technologicznego prowadzić w strefie sufitu podwieszanego/pod stropem. Przewody zaizolować termicznie zgodnie z aktualnymi Warunkami Technicznymi.

Podejścia pod grzejniki wykonać z rur 16 x 2,0. W pomieszczeniach zastosowano grzejniki płytowe wyposażone we wkładki zaworowe. Wszystkie grzejniki należy doposażyć w głowice termostaticzne.

Grzejniki dobrane zostały na parametr czynnika grzewczego 75/55°C. Grzejniki zostaną "połączone ze ścian" za pomocą uchwytów mocujących.

Obiekt i adres inwestycji:	Budowa remizy strażackiej wraz ze świetlicą w Książkach, działka nr 280/5, miejscowość Książki gmina Książki, obręb Książki.				
Investor i adres:	Gmina Książki ul. Bankowa 4, 87-222 Książki				
Treść rysunku:	Instalacja centralnego ogrzewania, przyziemie - rzut				
Projektant instalacje sanitarne:	mgr inż. Kamila Majewska upr. nr KUP/0104/PBS/19	Data:	Skala:	Nr rysunku:	
Sprawdzający instalacje sanitarne:	mgr inż. Leszek Kruszyk upr. nr KUP/0150/POOS/09	12.2020	1:100	7	