



NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	POW. / m <sup>2</sup>	POSADZKA	TEMP. / °C	MOC / W
1	KOMUNIKACJA	36,88	TERAKOTA	20	1.386
2	SALA ZAJĘĆ	106,03	TARKET	20	10.927
3	POM. SOCJALNE	13,55	TERAKOTA	20	1.284
4	POM. GOSPODARCZE	9,88	TERAKOTA	16	439
5	POM. GOSPODARCZE	13,34	TERAKOTA	20	1.084
6	WC - KOBIEĆ / NIEPEŁNOSP.	6,46	TERAKOTA	20	555
7	SALA ZAJĘĆ	34,13	TARKET	20	3.666
8	WC - MĘSCYZN	5,06	TERAKOTA	20	363
9	PRZEDSIONEK	5,14	TERAKOTA	20	367
10	PRZEDSIONEK	3,38	TERAKOTA	20	325
11	WC - KOBIEĆ	2,08	TERAKOTA	20	214
12	POM. GOSPODARCZE	5,38	TERAKOTA	20	493
13	KOTŁOWNIA	7,39	TERAKOTA	16	743
BILANS POWIERZCHNI PARTERU					21.824
POWIERZCHNIA NETTO		248,70 m <sup>2</sup>			
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA		231,43 m <sup>2</sup>			
POWIERZCHNIA ZABUDOWY		296,15 m <sup>2</sup>			

UWAGI:  
N - NAWIETRZAKI HIGROSTATYCZNE W OKNAH  
W - WENTYLACJA GRAWITACYJNA  
WE - WENTYLACJA GRAWITACYJNA WSPOMAGANA ELEKTRYCZNIE

- UWAGI:
- Instalacja centralnego ogrzewania grzejnikowego w obrębie kotłowni z rur i kształtek miedzianych; pozostałe przewody c.o.g. z rur i kształtek PE-Xa o połączeniach zaciskanych.
  - Grzejniki c.o. w płytowo - konwektorowe typu KV (podejście z dołu ze ściany), gałąź grzejnikowa w bruzdach ściennych.
  - Piony instalacji c.o. prowadzić w bruzdach instalacyjnych.
  - Poziomy c.o. układać w warstwie izolacji posadzki (styropian), bardzo starannie izolować rury - zabezpieczyć przed stykiem miedzi z betonem.
  - Instalację grzewczą podłynkową zaizolować izolacją z pianki polietylenowej do zalania betonem gr. 9 mm (bardzo staranna izolacja na załamaniach i odgąszeniach rur); pozostałe przewody zaizolować otuliną o gr. dostosowanej do średnicy przewodów.
  - Wszystkie przejścia rur miedzianych i PE-Xa przez przegrody budowlane wykonać w rurach osłonowych (np. PVC); rury grzewcze powinny być w izolacji termicznej - zabezpieczyć przed stykiem rur c.o. z rurami osłonowymi i przegrodami budowlanymi.
  - W najwyższych punktach instalacji montować separatory powietrza z automatycznym odpowietrznikiem (pom. kotłowni); odpowietrzenie instalacji c.o. grzejnikowego - odpowietrzniki na grzejnikach.
  - Przejścia przewodów przez przegrody oddzielenia pożarowego wykonać w tulejach o odporności ogniowej danej przegrody (kotłownia - EI60).

OZNACZENIA:

- przewód zasilający instalacji grzewczej 70/55°C (Cu, PEX-a)
- przewód powrotny instalacji grzewczej 70/55°C (Cu, PEX-a)
- grzejnik stalowy płytowo-konwektorowy typu "KV" o wym. 600x800 mm, moc cieplna 906 W z zaworem termostatycznym + głowica termostatyczna

Obiekt	BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ - DOM WIEJSKI W OSTROWCU		
Adres inwestycji	OSTROWIEC, gm. MAŁECHOWO 76-142, działka nr 408/81, 331/1, 335/19 - obręb OSTROWIEC		
Inwestor	GMINA MAŁECHOWO MAŁECHOWO 22A, 76-142 MAŁECHOWO		
Rysunek	RZUT PARTERU. WEWNĘTRZNA INSTALACJA C.O.		
Projektant br. sanitarna	mgr inż. ARTUR KUCHARSKI nr upr. ZAP/0073/POSO/06, ZAP/IS/0318/04	Skala	1:50
Sprawdził br. sanitarna	mgr inż. LESZEK LATOŃSKI nr upr. UANU/7342/120/91, ZAP/IS/1475/01	Data	09.2017
		Nr rys.	S6