



— projektowana instalacja centralnego ogrzewania (zasilenie/powrót) zasilająca rozdzielacze z kotłowni - rury PE-X/Al/PE
— projektowana instalacja centralnego ogrzewania (zasilenie/powrót) zasilająca grzejniki z rozdzielaczy - rury wielowarstwowe z powłoką antydyfuzyjną PE-Xa
 Projektowany grzejnik płytowy profilowany (wys-600mm; dt-920mm), dwupłytowy zasilany od dołu z wbudowanym zaworem termostatycznym
 Szafka podtynkowa do rozdzielacza
 Komplet rozdzielaczy kompaktowych do przyłączenia grzejników (para rozdzielaczy, uchwyty do rozdzielaczy, zawory odpowietrzające, 2 kołpaki zamykające; przyłącze do rury 3/4", nypel do rur z tworzywa sztucznego PE-X)
8 +20 °C
Φwym: 3031 W projektowana temperatura w pomieszczeniu/zapotrzebowanie na ciepło w pomieszczeniu

projektowany komin DN180; L=7,5m
 projektowany czopuch DN180; L=1,0m
 kotłowni z automatycznym zasypem paliwa DELTA EKOPELL o mocy 25kW; zakres mocy - 7,5-25kW powierzchnia grzewcza - 2,5m²
 paliwo podstawowe - granulat z trocin-pellet Ø6mm pojemność zbiornika paliwa-195kg; zużycie paliwa - 6,1kg/h masa kotła-360kg; pojemność wodna kotła - 75l max pobór mocy 76/376W; średnica czopucha 159mm
 kanat nawiewny 100x100 - spód czepni minimum 2,0m nad terenem; od strony kotłowni spód kanatu 0,3m nad posadzką, wlot zabezpieczyć siatką, zamontować przepuszcnicę
 zasilanie z istniejącego przyłącza wody zimnej
 wpiecie istniejącej instalacji c.w.u.
 wpiecie istniejącej instalacji cyrkulacji
 Ciśnieniowe naczynie przeponowe z wbudowaną armaturą przepływową do instalacji przygotowania c.w.u. DD12 o pojemności 12 litrów (ciśnienie spoczynkowe 3,2bar, ciśnienie wstępne 3,0bar, ciśnienie otwarcia zaworu bezp. 6,0bar
 zasobnik c.w.u. o pojemności 150l wydajność godzinowa przy Δt35°C 710l/h wydajność początkowa w ciągu 10 min Δt30°C 250l/h ciężar netto-57kg
 Ciśnieniowe naczynie przeponowe do zamkniętych instalacji grzewczych NG35 o pojemności 35 litrów (ciśnienie statyczne 0,2bar, ciśnienie wstępne 1,0bar, ciśnienie otwarcia zaworu bezp. 2,5bar, ciśnienie instalacji 2,0bar

1	Wiatrołap	Terakota	4,60m,
2	Kotłownia	Terakota	11,39m,
3	Kuchnia / jadalnia	Wykładzina	5,97m,
4	Węzeł sanitarny	Terakota PCV	14,67m,
5	Sala 2	Wykładzina	25,55m,
6	Sala 3	Pos. drewno	26,41m,
7	Sala 4	Wykładzina	17,11m,
8	Pom. do zajęć ruchowych	Wykładzina	16,94m,
9	Wiatrołap	PCV	7,14m,
10	Kuchnia	PCV	12,05m,
11	Pokoj 1	Wykładzina	17,52m,
12	Pokoj 2	Wykładzina	18,02m,
13	Łazienka	PCV	2,46m,
Razem:		PCV	280,42m,

'ARMAX' Sp. z o.o.
27-200 Starachowice, ul. 1go Maja 13 kom. 601 063 690

Nazwa obiektu:
Termomodernizacja świetlicy wiejskiej w Szyszczycach w ramach zadania: Poprawa efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej na terenie miasta i gminy Chmielnik

Investor:
Gmina Chmielnik,
26-020 Chmielnik, Plac Kościuski 7

Adres obiektu:
Szyszczycy 53, 26-020 Chmielnik,
dz. nr 419

Przedmiot:
Rzut parteru - instalacja C.O.

Skala: 1:100
Nr rys. CO-1
Str.

Projektanci:	Nozvisko:	Nr uprawnień:	Data:	Podpis:
Sanitarna	Anna Kupiec	PK/0220/PWOS/16	03.2019r.	
PROJEKTOWAŁA:		Upr. instalacje sanitarne		
Sanitarna	Tomasz Żak	PK/0223/PWOS/16	03.2019r.	
SPRAWDZIŁ:		Upr. instalacje sanitarne		