



32 x 2,9 projektowana instalacja centralnego ogrzewania (zasilanie/powrót) zasilająca rozdzielacze z kotłowni - rury PE-X/Al/PE
 16 x 2,0 projektowana instalacja centralnego ogrzewania (zasilanie/powrót) zasilająca grzejniki z rozdzielaczy - rury wielowarstwowe z powłoką antydyfuzyjną PE-X
 22INT/800 [920 mm] Φ=1009 W projektowany grzejnik płytowy profilowany (wys-600mm; dt-920mm), dwupłytyowy zasilany od dołu z wbudowanym zaworem termostatycznym
 Szafka podstykowa do rozdzielacza
 Komplet rozdzielaczy kompaktowych do przyłączenia grzejników (para rozdzielaczy, uchwyty do rozdzielaczy, zawory odpowietrzające, 2 kółki zamykające; przyłącze do rury 3/4", nypie do rur z tworzywa sztucznego PE-X)
 R-2 6947W 9 obiegów
 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
 kotłowiec z automatycznym zasypem paliwa DELTA EKOPELL o mocy 25kW; zakres mocy - 7,5-25kW
 powierzchnia grzewcza - 2,5m²
 paliwo podstawowe - granulat z trocin-pellet Φ6mm
 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 przepustnice
 zasilanie z istniejącego przyłącza wody zimnej
 wpięcie istniejącej instalacji c.w.u.
 wpięcie istniejącej instalacji cyrkulacji
 Ciśnieniowe naczynie przeponowe z wbudowaną armaturą przepływową do instalacji przygotowania c.w.u. DD12 o pojemności 12 litrów (ciśnienie spoczynku 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 PCV	35,97m,
4	Węzeł sanitarny	Terakota	14,67m,
5	Sala 2	Wykładzina PCV	25,55m,
6	Sala 3	Pos. drewniana	26,41m,
7	Sala 4	Wykładzina PCV	17,11m,
8	Pom. do zajęć ruchowych	Wykładzina PCV	46,94m,
9	Wiatrołap	Wykładzina PCV	7,14m,
10	Kuchnia	Wykładzina PCV	12,05m,
11	Pokoj 1	Wykładzina PCV	17,52m,
12	Pokoj 2	Wykładzina PCV	18,02m,
13	Łazienka	Wykładzina PCV	2,46m,
Razem:			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 PROJEKTOWAŁA:	Anna Kupiec	PK/0220/PWOS/16 Upr. instalacje sanitarne	03.2019r.	
Sanitarna SPRAWDZIŁ:	Tomasz Żak	PK/0223/PWOS/16 Upr. instalacje sanitarne	03.2019r.	