

Załącznik nr 3 - Lista uczestników projektu – projektowane rozwiązania

Instalacje kotłów na pellet

Lp.	Rodzaj źródła ciepła	Moc kotła na pellet [kW]
1	Kocioł na pellet	20
2	Kocioł na pellet	15
3	Kocioł na pellet	15
4	Kocioł na pellet	15
5	Kocioł na pellet	15
Razem		80

Instalacje kotłów na gaz płynny

Lp.	Rodzaj źródła ciepła	Moc kotła na gaz płynny [kW]	Sprawność [%]	Wielkość zbiornika do grzania cwu [l]	Wielkość zbiornika na gaz płynny [l]	Posadowienie zbiornika na gaz płynny
1	Wiszący - Jednofunkcyjny	21	109,0%	140	4850	naziemny
2	Wiszący - Jednofunkcyjny	21	109,0%	65	4850	naziemny
3	Wiszący - Jednofunkcyjny	21	109,0%	140	4850	naziemny
4	Wiszący - Jednofunkcyjny	27	109,0%	Istniejący	4850	podziemny
5	Wiszący - Jednofunkcyjny	27	109,0%	140	4850	naziemny
6	Wiszący - Jednofunkcyjny	21	109,0%	140	4850	naziemny
7	Wiszący - Jednofunkcyjny	21	109,0%	140	4850	naziemny
Razem		159				

Instalacje powietrznych pomp ciepła

Lp.	Rodzaj źródła ciepła	Moc pompy ciepła [kW]	Sprawność COP	Wielkość zbiornika do grzania cwu [l]	Zbiornik buforowy [l]
1	Powietrzna pompa ciepła	15,5	4,7	400	500
2	Powietrzna pompa ciepła	11,0	4,7	300	300
3	Powietrzna pompa ciepła	15,5	4,7	400	500
4	Powietrzna pompa ciepła	15,5	4,4	400	500
5	Powietrzna pompa ciepła	11,0	4,7	300	300
6	Powietrzna pompa ciepła	20,9	4,5	700	800
7	Powietrzna pompa ciepła	13,9	4,6	400	400
8	Powietrzna pompa ciepła	26,0	4,6	800	800
9	Powietrzna pompa ciepła	11,0	4,7	300	300

Razem	140,3			
-------	-------	--	--	--

Instalacje gruntowych pomp ciepła

Lp.	Rodzaj źródła ciepła	Moc pompy ciepła [kW]	Sprawność COP	Długość odwiertów [m]	Wielkość zbiornika do grzania cwu [l]	Zbiornik buforowy [l]
1	Gruntowa pompa ciepła	16,5	4,4	250	400	500
2	Gruntowa pompa ciepła	12,5	4,5	210	300	400
3	Gruntowa pompa ciepła	12,5	4,5	225	300	400
4	Gruntowa pompa ciepła	9,8	4,4	b.d.	300	300
5	Gruntowa pompa ciepła	19,6	4,5	300	500	500
6	Gruntowa pompa ciepła	9,8	4,4	165	300	300
7	Gruntowa pompa ciepła	9,8	4,4	162	300	300
8	Gruntowa pompa ciepła	9,8	4,4	b.d.	300	300
9	Gruntowa pompa ciepła	16,5	4,4	b.d.	400	500
10	Gruntowa pompa ciepła	12,5	4,5	195	300	400
11	Gruntowa pompa ciepła	16,5	4,4	300	400	500
12	Gruntowa pompa ciepła	19,6	4,5	300	500	500
13	Gruntowa pompa ciepła	12,5	4,5	b.d.	300	400
14	Gruntowa pompa ciepła	12,5	4,5	210	300	400
15	Gruntowa pompa ciepła	12,5	4,5	195	300	400
16	Gruntowa pompa ciepła	16,5	4,4	270	400	500
17	Gruntowa pompa ciepła	19,6	4,5	300	500	500
18	Gruntowa pompa ciepła	9,8	4,4	200	300	300
19	Gruntowa pompa ciepła	19,6	4,5	375	500	500
20	Gruntowa pompa ciepła	16,5	4,4	b.d.	400	500
21	Gruntowa pompa ciepła	9,8	4,4	180	300	300
22	Gruntowa pompa ciepła	28,1	4,6	450	800	800
23	Gruntowa pompa ciepła	19,6	4,5	390	500	500
Razem		342,4				