



INSTALACJA CWU WRAZ Z  
UKŁADEM SOLARNYM  
- zakres projektowany

ARMATURA ISTNIEJĄCA	ARMATURA PROJEKTOWANA
<div><div>1. Kocioł żelazny typ Z 93-WO o mocy 495 kW</div><div>2. Pionowy słatowy zasobnik c.w.u. o poj. 1500 dm3 PN6 - do demontażu</div><div>3. Naczynie przeponowe Reflex typ 1000E</div><div>4. Mechaniczny filtr wstępny typ Epurion A18-2</div><div>5. Zmiękczacz jonowymienny typ Eपुरio 27/0050 VF</div><div>6. Stacja docowania cetamin typ Eपुरodos 15 składająca się:<div><div>6.1. Wodomierz 2,0 m3/h</div><div>6.2. pompa dozująca</div><div>6.3. zbiornik cetamin V=120dm3</div></div></div><div>7. Wodomierz skrzydełkowy JS 3.5 Dn 20</div><div>8. Pompa obiegowa dla instalacji c.w.u. typ UPS 25-60 Dn25</div><div>9. Pompa ładująca zasobnik c.w.u. typ UPS 25-40B Dn25 - do demontażu</div><div>10. Pompa cyrkulacyjna c.w.u. typ UPS 25-60B Dn25</div><div>11. Zawór bezpieczeństwa typ 2115 Dn 20</div><div>12. Zawór zwrotny Dn 15</div><div>13. Zawór zwrotny Dn 20</div><div>14. Zawór zwrotny Dn 32</div><div>15. Zawór odcinający Dn 15</div><div>16. Zawór odcinający Dn 20</div><div>17. Zawór odcinający Dn 32</div><div>18. Filtr siatkowy gwintowany Dn 25</div><div>19. Ciepłomierz Metronic 3 Dn 65</div><div>20. Filtr odmulnik magnetyczny FOM-100</div></div>	<div><div>21. Podgrzewacz solarny BH 750I</div><div>22. Czujnik temperatury</div><div>23. Podgrzewacz c.w.u. BH 1000I</div><div>24. Czujnik drugiego obwodu (drugi zbiornik solarny)</div><div>25. Czujnik podgrzewacza solarnego</div><div>26. Termostatyczny zawór mieszający antypożarzeniowy DN32</div><div>27. Grupa bezpieczeństwa z zaworem 7 bar</div><div>28. Wlot główny z wymiennika solarnego</div><div>29. Wylot główny z wymiennika solarnego</div><div>30. Zawór trójdrogowy DN20 rozdzielający z siłownikiem</div><div>31. Regulator solarny</div><div>32. Kompletna stacja solarna z regulatorem DIEMASON</div><div>33. Odpowietrznik ręczny (Airstop)</div><div>34. Termometr</div><div>35. Zawór odcinający z zaworem zwrotnym odblokowywanym</div><div>36. Pompa obiegu solarnego</div><div>37. Naczynie wzbiorcze układu solarnego V50</div><div>38. Zawór bezpieczeństwa 6 bar</div><div>39. Przewody miedziane łączone na lut twardy CU22,CU28</div><div>40. Czujnik kolektora solarnego</div><div>41. Kolektor solarny pow. absorbera P=2,354m2</div><div>42. Naczynie przeponowe zbiornika CWU NG50</div></div>

21. Podgrzewacz solarny BH 7501

22. Czujnik temperatury

23. Podgrzewacz c.w.u. BH 10001

24. Czujnik drugiego obwodu (drugi zbiornik solarny)

25. Czujnik podgrzewacza solarnego

26. Termostatyczny zawór mieszający antypożarzeniowy DN32

27. Grupa bezpieczeństwa z zaworem 7 bar

28. Wylot główny z wymiennika solarnego

29. Wylot główny z wymiennika solarnego

30. Zawór trójdrogowy DN20 rozdzielający z siłownikiem

31. Regulator solarny

32. Kompletna stacja solarna z regulatorem DIEMASON

33. Odpowietrznik ręczny (Airstop)

34. Termometr

35. Zawór odcinający z zaworem zwrotnym odblokowywanym

36. Pompa obiegu solarnego

37. Naczynie wzbiorcze układu solarnego V50

38. Zawór bezpieczeństwa 6 bar

39. Przewody miedziane łączone na lut twardy CU22, CU28

40. Czujnik kolektora solarnego

41. Kolektor solarny pow. absorbera P=2,354m2

42. Naczynie przeponowe zbiornika CWU NG50

INSTALACJA PROJEKTOWANA, KIEROWANIE, NADZÓR			
MGR INŻ. AGNIESZKA PRZEWICKA-LITWIN			
75-252 Koszalin, ul. Niepodległości 44			
TEMAT :		SCHEMAT TECHNOLOGICZNY ISTNIEJĄCEJ KOTŁOWNI	
WRAZ Z PROJEKTOWANĄ INSTALACJĄ SOLARNĄ		BUDYNEK KOTŁOWNI	
OBIEKT :		BUDYNEK KOTŁOWNI	
ADRES :		RESKO UL. ŻEROMSKIEGO 44	
PROJEKTANT :		MGR INŻ. AGNIESZKA PRZEWICKA-LITWIN	
UPR. BUD. NR EMD. ZWP/0051/PMS/05		SKALA: bs	
OPRACOWAŁ :		MGR INŻ. KAROLINA LITWIN	
SPRAWIŁ :		MGR INŻ. JONASZ LITWIN	
UPR. BUD. NR EMD. ZWP/0154/P005/07		DATA	
KWIECIEŃ 2017		NR RYS.	
		2/S	