**Zestawienie obiektów ZWiK Sp. z o.o. w Szczecinie podlegających audytowi (dane 2024 r.)**

Zużycie energii elektrycznej 30875 MWh w tym produkcja energii elektrycznej 6590 MWh.

Produkcja biogazu: 2819 tys. m3

Produkcja biomasy: 5478 t

Zużycie gazu na potrzeby c.o. 1047046 kWh.

Zużycie ciepła na potrzeby c.o. 4982 GJ

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| L.p | Nazwa obiektu | Dach (m2) | Pow. zabudowy (m2) | Kubatura (m3) | kotły c.o. | rozdzielnice | transformatory | pompy, dmuchawy silniki, kotły technologiczne, gazogeneratory. |
| WYDZIAŁ PRODUKCJI WODY |
| I.A | ZPW Miedwie: zakup en. el.: 4784MWh, produkcja en. el.: 1982MWh, sprzedaż en. el.: 934MWh,  zużycie gazu poz. 1: 41MWh, zużycie gazu pozostałe poz.: 786MWh |
| 1 | pompownia I stopnia | 615,32 | 620,0 | 9 450,0 | VITOCROSSAL 300 CM3, 80kW2004r | 6 kV, 0.4 kVelektrownia PV500kW | 3x1250kVA, 15/6kV2008r2x40kVA, 6/0,4kV1972r6/0,4kV, 800kVA2016r | 3 zespoły pompowe (pompa 50D22a+silnik SVE400X6)Q= 2500 m3/h, H= 48 mH2O, 450kW, 2x6kV i 0,4kVzespól pompowy (pompa 30D17+silnik 2SKg315M4B)Q= 700 m3/h, H= 48 mH2O 160kW, 0.4kV |
| 2 | koagulacja | 1 834 | 4 695,0 | 28 279,0 | VITOCROSSAL 300 CM3, 225kW2004r | 0,4 kV |  | ozonownia 170 kWpompy wody ozonowej 2x17,5 kW  |
| 3 | filtry pospieszne | 2 133 | 1 697,0 | 18 241,0 | VITOCROSSAL 300 CM3, 225kW2004r | 15kV, 0,4 kVelektrownia PV1500kW | 2x800kVA, 15/0,4kV2011,12r | 2 zespoły pompowe (pompa K500-630G+silnik 1LG4318-8AB60-Z)Q= 2600 m3/h, H= 13 mH2O, 132kW, 0.4kV2 dmuchawy (GRKV300/650 +SCJdm1110a)125kW, 0.4kV |
| 4 | budynek administracyjno-laboratoryjny |   | 306,0 | 2 658,0 | VITOCROSSAL 300 CM3, 105kW2004r | 0,4 kV |  |  |
| 5 | komora zasuw | 149 | 149,0 | 1 877,0 | nagrzewnicaTecnoclima PA46, 42kW, 2004r | 0,4 kV |  |  |
| 6 | chlorownia | 250 | 250,0 | 1 415,0 | VITODENS 200, 60kW2004r | 0,4 kV |  |  |
| 7 | warsztat mechaniczny | 258 | 258,0 | 972,0 | VITODENS 200, 60kW2004r | 0,4 kV |  |  |
| 8 | garaże - warsztat elektryczny | 211 | 211,0 | 860,0 | VITODENS 200, 44kW2004r | 0,4 kV |  |  |
| 9 | portiernia | 40 | 40,6 | 145,0 | ogrzewanie c.o. z poz. 4 | 0,4 kV |  |  |
| 10 | osadnik wody po koagulacji – 6szt. | powyż. 1080 | 1 080,0 |   |  |  |  | zgarniacze z silnikami ok. 7 kW |
| 11 | filtry węglowe | 1540 | 1 987,15 | 18 407,0 | 2x VITOPLEX 200 SX2, 150kW2006r | 0,4 kV | 2x800kVA, 15/0,4kV2006r  | 3 zespoły pompowe (BA500/500-60+VDE05303-355/M8)Q=2700m3/h, H=11mH2O, 110kW, 0.4kV2 zespoły pompowe (BA400/350-48+VDE0530-315SM6)Q=2040m3/h, H=13mH2O, 110kW, 0.4kV2 dmuchawy (GM80L+silnik)110kW, 0.4kV |
| II.A | ZPW Pilchowo, ul. Wodociągowa 5: zużycie en. el. 1120MWh, produkcja energii el. 539 MWh, sprzedaż energii 69MWh, zużycie gazu 87MWh  |
| 12 | fluorkownia i magazyn chloru |   | 178+18 |   | VITODENS 200, 32kW2006r | 0,4 kV |  |  |
| 13 | budynek pompowni  |   | 579,0 |   | VITOCROSSAL 300, 115kW2006r | 15kV, 0,4kV | 15/0,4kV, 600kVA2011r15/0,4kV, 400kVA2012r | zespół pompowy (ETN200-150-400+1LE15012)Q=400 m3/h, H=50mH2O, 75kW, 0.4kVzespół pompowy (200NVE-400-38+SEE315S4)Q=560 m3/h, H=45mH2O, 110kW, 0.4kVzespół pompowy (20A40+NE0600)Q=360 m3/h, H=40mH2O, 75kW, 0.4kVzespół pompowy (ETN M100-200+1LA6223-2)Q=240m3/h, H=46mH2O, 45kW, 0.4kVzestaw pompowy 2x25WR50/3 |
| 14 | bud.filtrów i komora zasuw |   | 490,0 |   | ogrzewanie instalacji z poz. 13  | 0,4 kV |  | zespół pompowy (30R30-A +2Sg250M4)Q=800m3/h, H=15mH2O, 55kW, 0.4kVdmuchawa (GM25S-125+ silnik)30kW, 0.4kV |
| 15 | osadnik wód popłucznych |  | 48,0 | 128 |  |  |  |  |
| 16 | rozdzielnia terenowa Nr 2 |   | 20,0 |   |  | 0,4 kV |  | 4 pompy głębinowe o mocy do 40kW |
| 17 | rozdzielnia terenowa Nr 3 |   | 19,0 |   |  | 0,4 kV |  | 4 pompy głębinowe o mocy do 40kW |
| 18 | rozdzielnia terenowa Nr 1 |   | 19,0 |   |  | 0,4 kV |  | 4 pompy głębinowe o mocy do 40kW |
| II.B | ZPW "Skolwin: zużycie en. el. 278MWh |
| 19 | budynek pompowni wody |   | 33,0 |   |  | 0,4 kV |  | zestaw pompowy 4x7,5kW |
| 20 | budynek agregatu prądotwórczego |   | 28,0 |   |  | 0,4 kV | 15/0,4kV, 160kVA2009r |  |
| 21 | budynek hali produkcyjnej |   | 129,0 |   |  | 0,4 kV |  | pięć studni głębinowych 17-22kW |
| 22 | zbiornik wody czystej |   | 21,0 |   |  |  |  |  |
| 23 | budynek mieszkalny z kotłownią |   | 150,0 |   | CARBONIX EKPD NM 24kW, 2012r |  |  |  |
| III.A | PW „Zdroje”, ul. Batalionów Chłopskich 120: zużycie en. el. 265MWh |
| 24 | budynek przepompowni melioracyjnej |   | 17,9 | 46,4 |  | 0,4 kV |  | pompa zatapialna do 30kW |
| 25 | budynek pompowni wody Zdroje |  |  | 430,73 |  | 0,4 kV |  | zestaw pompowy (A95-992-153P+silniki)Q=4x120m3/h, H=68mH2O, 4x30kW, 0.4kV |
| 26 | budynek stacji transformatorowej |  | 5,35 | 11,5 |  | 15kV, 0,4 kV | 15/0,4kV, 250kVA2012r |  |
| III.B | PW Kijewo, ul. Zwierzyniecka: zużycie en. el. 427MWh, zużycie gazu 31MWh |
| 27 | budynek przepompowni wody  |   | 535,9 | 2 888,0 | ViessmannVITOGAS 050 32kW, 2007r | 15kV, 0,4 kV | 2x400kVA, 15/0,4kV1979, 2006 | 2x zespół pompowy (20A40-A-70V+silnik)Q=2x520m3/h, H=48mH2O, 90kW, 0.4kVzestaw pompowy (3x100PJM215+silnik)Q=3x150m3/h, H=50mH2O, 3x30kW, 0.4kV |
| IV.A | ZPW Pomorzany , ul. Szczawiowa 9-14: zużycie en. el. 3814MWh, produkcja energii el. 494MWh, zużycie ciepła 2054GJ |
| 28 | budynek dyżurki i warsztatów |   | 126,0 | 455,0 |  |  |  |  |
| 29 | budynek chlorowni z komorą bezpieczeństwa |   | 91,0 | 763,0 |  | 0,4 kV |  |  |
| 30 | budynek filtrów | dach powyżej 1000m2 | 1 685,0 | 18 660,0 |  | 0,4 kV |  | 5x zespół pompowy (N18BD/30+SZJeg6a)Q=800m3/h, H=12mH2O, 55kW, 0.4kVdmuchawa (GKRV300/650+ZAKR354-10)Q=4600m3/h90kW, 0.4kV |
| 31 | budynek pompowni P-4 i Wydz. Produkcji Wody |   | 750,0 | 7 209,0 |  | 15kV, 6kV, 0,4kV | 2x1250kVA, 15/6kV2012,13r2x630kVA, 15/0,4kV1988r | zespół pompowy (25A50A-AM+Sh355H4D)Q=400m3/h, H=80mH2O, 315kW, 6kVzespół pompowy (30B52+SCDdm124R)Q=1220m3/h, H=75mH2O, 400kW, 6kVzespół pompowy (Omega250/480A3E+ Sh355H4C)Q=900m3/h, H=72mH2O, 250kW, 6kVzespół pompowy (30B50+Sh400H4A)Q=1300m3/h, H=75mH2O, 355kW, 6kV |
| 32 | budynek pompowni P-3 |   | 381,0 | 6 562,0 |  | 0,4 kV |  | zespół pompowy (20A50AA+silnik)Q=450m3/h, H=75mH2O, 160kW, 0,4Vzespół pompowy (25A50A+SEE315M4C)Q=600m3/h, H=75mH2O, 200kW, 0,4kVzespół pompowy (Eta R200/500+SEE315M4C)Q=600m3/h, H=75mH2O, 200kW, 0.4kV |
| 33 | portiernia |   | 20,0 | 58,0 |  |  |  |  |
| 34 | budynek P-1 |   | 75,0 | 822,0 |  |  |  |  |
| 35 | komora zasuw |   | 296,0 | 1 656,0 |  | 0,4 kV |  |  |
| 36 | węzeł c.o. |   | 35,0 | 115,0 | z węzła c.o. SEC zasilane są poz. 30,31,32,33,34,36,37- lokalna sieć ciepłownicza |  |  |  |
| 37 | przepompownia ścieków |   | 85,0 | 934,0 |  |  |  | pompa zatapialna do 15kW |
| IV.B | ZPW Świerczewo, ul. Przygodna 1: zużycie en. el. 61MWh, zużycie gazu 22MWh |
| 38 | budynek produkcyjny |   | 180,0 | 713,0 | VaillantVK 26/4-1XEH 24kW, 1996r | 0,4 kV |  | 3x zespół pompowy (125PJM230+silnik)Q=200m3/h, H=50mH2O, 45kW, 0,4Vdmuchawa 15 kW |
| 39 | budynek studni nr 16 |   | 9,3 | 25,4 |  | 0,4 kV |  | pompa głębinowa do 13 kW |
| 40 | budynek rozdzielni 10 |   | 9,3 | 25,4 |  | 0,4kV |  | 5 pomp głębinowych do 13kW |
| 41 | budynek trafostacji |   | 55,0 | 160,0 |  | 15kV/0,4kV | 2x400kVA, 15/0,4kV1989r | 3 pompy głębinowe do 13kW |
| IV.C | Ujęcie Wody "KURÓW - Szczecin Ustowo: zużycie en. el. 19MWh |
| 42 | budynek trafostacji |   | 61,0 | 170,0 |  | 15kV/0,4kV | 2x250kVA, 15/0,4kV1975, 95r |  |
| 43 | przepompownia wody |   | 38,0 | 150,0 |  | 0,4 kV |  | 2 pompy zatapialne Flygt90 kW |
| IV.D | Pompownia wody "Klonowica" - ul. Klonowica 11: zużycie en. el. 90MWh |
| 44 | budynek pompowni wody |   | 111,4 | 513,0 |  | 0,4 kV |  | zestaw pompowy MGE160MD23x15kW |
| IV.E | Pompownia wody "Warszewo" - ul. Łączna: zakup en. el. 648MWh, produkcja energii el. 41MWh |
| 45 | budynek pompowni wody |   | 376,0 | 2 836,1 |  | 0,4 kV |  | 4x zespół pompowy (M150/400M11+silnik)Q=460m3/h, H=48mH2O, 75kW, 0.4V |
| 46 | trafostacja |   | 211,3 | 933,7 |  | 15kV/0,4kV | 2x400kVA, 15/0,4kV1999r |  |
| IV.F | Pompownia wody "Niebuszewo" - ul. Warcisława 29: zużycie en. el. 708MWh, zużycie en. el. część socjalna 31MWh, zużycie gazu  w poz.59: 80MWh |
| 47 | budynek starej pompowni + część socjalna |   | 215,0 |   | ViessmannVitogas 050, 108kW, 2007r | 0,4 kV |  |  |
| 48 | trafostacja |   | 124,0 |   |  | 15kV, 0,4kV | 2x400kVA, 15/0,4kV1968, 74r |  |
| 49 | chlorownia |   | 47,5 |   |  | 0,4 kV |  |  |
| 50 | komora zasuw z pompownią |   |   |   |  | 0,4 kV |  | 3x zespół pompowy (TP200/560/4+1LG6/283/4491Z)Q=520m3/h, H=47mH2O, 90kW, 0.4V |
| Rejon II WSW  |
| V.A | Aleja Powstańców Wielkopolskich 60: zużycie en. el. 15MWh, zużycie ciepła 223GJ |
| 51 | budynek rejonu |   | 194,5 | 525,0 | węzeł c.o. SEC | 0,4 kV | 15/0,4kV, 63kVA2007r |  |
| Rejon III WSW  |
| VI.A | Obiekty rejonu III WSW, ul. Wspólna 43a: zużycie en. el. 40MWh |
| 52 | budynek administracyjno-biurowy |   | 368,7 | 2 949,6 | ogrzewanie z instalacji poz. 78 | 0,4 kV |  |  |
| 53 | budynek garaży |   | 322,9 | 1 259,3 | ogrzewanie z instalacji poz. 78 | 0,4 kV |  |  |
| 54 | magazyn |   | 131,2 | 35,0 | ogrzewanie z instalacji poz. 78 |  |  |  |
| WYDZIAŁ GOSPODARKI SANITARNEJ |
| Rejon I WGS  |
| VII.A | Obiekty rejonu I WGS, ul. 1 Maja 37: zużycie en. el. 6,6MWh, zużycie ciepła 230GJ |
| 55 | budynek socjalno-biurowy |   | 442,0 | 1 700,0 | węzeł c.o. SEC | 0,4 kV |  |  |
| VII.B | Obiekty rejonu I WGS, ul. 1 Maja 31: zużycie en. el. 1320MWh |
| 56 | PŚK Grabów + zbiornik retencyjny |   | 516,0 | 2830+10 000 |  | 15kV, 0,4kV | 15/0,4kV, 1600kVA2008r | pompa zatapialna4x Grundfoss S3 3508 H2, 350kWpompa zatapialna2x Grundfoss S3 2006 M2, 250kW |
| VII.C | PŚK Dolny Brzeg, ul. Jana z Kolna 8: zużycie en. el. 628MWh |
| 57 | budynek przepompowni |   | 491,0 | 2 994,0 |  | 15kV, 0,4kV | 15/0,4kV, 1000kVA2008r | pompa zatapialna4x Grundfoss S2 2004 M2511Z, 200kWpompa zatapialna2x Grundfoss S2 654AL2A511, 63kW |
| Rejon II WGS  |
| VIII.A | Obiekty rejonu II WGS, ul. Zapadła 8: zużycie en. el. 15MWh, zużycie gazu 101MWh  |
| 58 | budynek socjalno-biurowy |  | 200,0 | 1 491,0 | ogrzewanie z instalacji poz. 59 | 0,4 kV |  |  |
| 59 | budynek kotłowni, garaży G2 i magazynku |  | 198,0 | 750,0 | DE DIETRICHDTG 230-14 ECOMIX 117kW, 2011r |  |  |  |
| 60 | garaż dla samochodów specjalistycznych G1 |  | 319,0 | 1 983,0 | ogrzewanie z instalacji poz. 59 |  |  |  |
| VIII.B | Pompownia ścieków "Górny Brzeg" - ul. Zapadła 6: zużycie en. el. 312MWh |
| 61 | stacja transformatorowa z częścią socjalno-sanitarną |   | 235,0 | 885,0 |  | 15kV, 0,4kV | 2x1000kVA, 15/0,4kV2005r |  |
| 62 | pompownia z komorą ścieków |   | 339,6 | 6 182,0 |  | 0,4 kV |  | pompa zatapialna, 120kW4x Grundfoss S31306 M1A511ZQ=2600m3/h, H=28mH2O |
| VIII.C | Przepompownia ścieków, ul. Białowieska 7: zużycie en. el. 468MWh |
| 63 | budynek pompowni z komorą ścieków "Białowieska" |   | 433,8 | 2 343,0 |   | 0,4kV |  | pompa zatapialna, 90kW4x KSB KRT K 250-401/954 UNG-SQ=2200m3/h, H=30mH2O, |
| 64 | trafostacja z częścią socjalną "Białowieska" |   | 180,9 | 885,0 |   | 15kV, 0,4kV | 2x630kVA, 15/0,4kV, 2006r |  |
| Rejon III WGS  |
| IX.A | Obiekty rejonu III WGS, ul. Wspólna 41: zużycie en. el. 11,8MWh |
| 65 | budynek socjalno-warsztatowy |   | 371,0 | 3 316,7 | ogrzewanie z instalacji poz. 78 | 0,4 kV |  |  |
| 66 | garaże sprzętu specjalnego |   | 359,0 | 1 795,0 | ogrzewanie z instalacji poz. 78 | 0,4 kV |  |  |
| IX.B | ul. Szlamowa 4B: zużycie en. el. 58MWh, zużycie gazu 21MWh |
| 67 | budynek socjalno-gospodarczy,pompownia ścieków |   | 204,0 | 765,0 | ViessmannB2SA.3.2,26kW, 2013r | 0,4 kV |  | 2 pompy zatapialne 22kW |
| Oczyszczalnia ścieków "Zdroje", ul. Wspólna 41 |
| X | Oczyszczalnia ścieków "Zdroje": zakup en. el. 2240MWh, produkcja en. el. 710MWh, zakup gazu na cele technologiczne 3441MWh |
| 68 | pompownia główna |  | 282,7 |   | ogrzewanie z instalacji poz. 78 | 0,4 kV |    | pompa Wilo 35kW4x FA25.82ZQ=900m3/h, H=11mH2O |
| 69 | komora wlotowa |  | 52,1 |   |  | 0,4 kV |  |  |
| 70 | osadniki wstępne |  |   |   |  | 0,4 kV |  |  |
| 71 | magazyn (dawna chlorownia) |  | 52,0 |   | ogrzewanie z instalacji poz. 78 | 0,4 kV |  |  |
| 72 | zagęszczacz osadu wstępnego |  | 132,9 |   |  | 0,4 kV |  |  |
| 73 | wydzielona komora fermentacyjna |  | 378,1 |   |  | 0,4 kV |  |  |
| 74 | maszynownia komory fermentacyjnej |  | 328,3 |   |  | 0,4 kV |  |  |
| 75 | galeria rurociągów |  | 235,4 |   | ogrzewanie z instalacji poz. 78 | 0,4 kV |  |  |
| 76 | budynek suszenia osadów |  | 456,2 |   | ogrzewanie z instalacji poz. 78 | 0,4 kV |  | pompa oleju grzewczego NTT50-200, 11kWwentylator 18,5kW |
| 77 | stacja transformatorowa |  | 231,1+ 54,6 |   |  | 15 kV, 0,4 kV | 2x1250kVA, 15/0,4kV2007r |   |
| 78 | kotłownia technologiczna |  | 154,4 |   | ogrzewanie budynku z kotłów technologicznych- lokalna sieć ciepłownicza | 0,4 kV |  | **2 x kocioł wodny** VIESSMANN VITOPLEKS 100 PV1 moc 620kW rok bud. 2008- paliwo: BIOGAZ/ON**kocioł cieczowy** AKB Gmbh S/50-H1-15 moc 1600 kW, rk bud. 2007- paliwo: BIOGAZ/ON**jednostka kogeneracyjna**PETRA 300 Cproducent: ELTECO – GEN, moc elektryczna jednostki238kW |
| 79 | budynek socjalno-usługowy |  | 301,9 |   | ogrzewanie z instalacji poz. 78 | 0,4 kV |  |  |
| 80 | reaktory biologiczne |  |   |   |  | 0,4 kV |  |  |
| 81 | osadniki wtórne |  |   |   |  | 0,4 kV |  |  |
| 82 | pompownia osadu wtórnego |  | 60,0 |   |  | 0,4 kV |  | pompa Wilo 17,5kW2x KPR340Q=900m3/h, H=12,5mH2O |
| 83 | stacja zagęszczania osadu nadmiernego |  | 98,6 |   | ogrzewanie z instalacji poz. 78 | 0,4 kV |  |  |
| 84 | fermenter |   |   |   |  | 0,4 kV |  |  |
| 85 | zbiornik osadu przed fermentacją |   |   |   |  | 0,4 kV |  |  |
| 86 | pompownia osadu wstępnego i LKT |  | 30,1 |   |  | 0,4 kV |  |  |
| 87 | zbiornik osadu przefermentowanego |  | 144,6 |   |  | 0,4 kV |  |  |
| 88 | zbiornik biogazu |  |   |   |  | 0,4 kV |  |  |
| 89 | pochodnia gazowa |  |   |   |  | 0,4 kV |  |  |
| 90 | stacja odsiarczania |  | 45,1 |   | ogrzewanie z instalacji poz. 78 | 0,4 kV |  |  |
| 91 | budynek stacji wirówek |  | 103,0 |   | ogrzewanie z instalacji poz. 78 | 0,4 kV |  | wirówka 18,5kWpompa Wangen, 15kW2x KL65R80.4 |
| 92 | wydzielona komora fermentacyjna |  | 336,0 |   |  | 0,4 kV |  |  |
| 93 | stacja dozowania koagulanta |  | 55,8 |   |  | 0,4 kV |  |  |
| 94 | stacja dmuchaw |  | 99,0 |   |  | 0,4 kV |  | dmuchawa Aerzen 160kW3x GM-90SQ=5000m3/h, H=650bar |
| 95 | biofiltry |  | 91,5 |   |  | 0,4 kV |  |  |
| 96 | piaskownik |  | 185,0 |   |  | 0,4 kV |  |  |
| 97 | zbiornik oleju opałowego 2 szt |  | 2x38,5 |   |  | 0,4 kV |  |  |
| 98 | pompownia wody technologicznej |  | 11,3 |   |  | 0,4 kV |  |  |
| 99 | komora zasuw |  | 6,5 |   |  | 0,4 kV |  |  |
| 100 | pompownia odcieków |  | 30,0 |   |  | 0,4 kV |  |  |
|  |
|  |
|  |
| Oczyszczalnia ścieków "Pomorzany", ul. Tama Pomorzańska 8  |
| XI | Oczyszczalnia ścieków "Pomorzany": zakup en. el. 4925MWh, produkcja en. el. 3773MWh, zakup gazu na cele  technologiczne 1196 MWh |
| 101 | punkt zlewny ścieków dowożonych |   | 12,0 | 19,0 |  | 0,4 kV |  |  |
| 102 | stacja krat |   | 372,0 | 2 460,4 | ogrzewanie z instalacji poz. 143 | 0,4 kV |  |  |
| 103 | piaskowniki poziome przedmuchiwane zbiornik żelbetowy czterokomorowy |   | 110,5\*4 | 342\*4 |   | 0,4 kV |  |  |
| 104 | osadniki wstępne 1,2,3,4 - zbiorniki żelbetowe  |   | 388\*4 | 1176\*4 |   | 0,4 kV |  |  |
| 105 | blok biologiczny 1,2,3 - zbiorniki żelbetowe wraz z rozdzielaczem ścieków i komorą połączeniową osadu |   | 4 975,9\*3 | 27 800\*3 |   | 0,4 kV |  | 6x pompa śmigłowa Wilo KPR340, 17,5kW |
| 106 | budynek dmuchaw |   | 140,0 | 696,0 |  | 0,4 kV |  | 3x dmuchawa Siemens KA5S-GK200, 200kW |
| 107 | osadnik wtórny od 1 do 6 |   | 1 500\*6 | 7 023\*6 |   | 0,4 kV |  |  |
| 108 | pompownia wód burzowych |   | 4,8 | 26,9 |   | 0,4 kV |  | 2x pompa Wilo FA15.84D, 15kW |
| 109 | zagęszczacz grawitacyjny osadu wstępnego 1 i 2 |   | 113\*2 | 542,6\*2 |   | 0,4 kV |  |  |
| 110 | zbiornik osadu zagęszczonego zmieszanego |   | 113,0 | 531,3 |   | 0,4 kV |  |  |
| 111 | wydzielone zamknięte komory fermentacyjne, maszynownia |   | 277,45\*2 | 541\*2 | ogrzewanie z instalacji poz. 143 | 0,4 kV |  | 2x mieszadło Stamo HHSL12.5, 13,5kW |
| 112 | winda |   | 9,6 | 129,4 |  | 0,4 kV |  |  |
| 113 | zbiorniki osadu przefermentowanego i nadmiernego |   | 378,0 | 1 815,0 |  | 0,4 kV |  | mieszadła 3x10 kW |
| 114 | mechaniczne odwadnianie, suszenie i obróbka termiczna osadu | 2 289,4 | 2 012,0 | 17 515,7 | ogrzewanie z instalacji poz. 143 | 0,4 kV |  | **Kocioł parowy** DANSTOKER o mocy cieplnej 3250 kW , produkcja pary 5000kg/h – 1 szt. - palnik olejowy Weishaupt L50T/2-A 4765kW  - 1 szt**Dwa piece na osad wysuszony**- piec zasilany osadem wysuszonym, z ruchomym dnem rusztowym, moc nominalna: 2042kW.- palnik rozpalający olejowy  Weishaupt L1Z-B 415kW (dla zainicjowania procesu spalania). - palnik dopalający olejowy Weishaupt L7T 1965kW (dla możliwości dopalania gazów wylotowych).- kocioł parowy nad piecem na osad (brak podanej mocy na tabliczce, około 2500kW), produkcja pary 3845 kg/h. pompa osadu Seepex 30kW i 22kWwentylatory spalin 2x24kW |
| 115 | budynek techniczny, energetyczny i stacja trafo |   | 782 + 161 | 4 694,6 | ogrzewanie budynku z kotłów technologicznych- lokalna sieć ciepłownicza | 15kV, 0,4 kV | 2x2000kVA, 15/0,4kV2008r | Kotłownia technologiczna- **2 kotły wodne o łącznej mocy 1800kW:**- typ kotła Viessmann Vitoplex 200 Typ SX2, moc cieplna 900kW, niskotemperaturowy kocioł gazowo/olejowy, trójciągowy do eksploatacji z płynnie obniżaną temperaturą wody w kotle, - palniki gazowo-olejowe Weihaupt GL7/1-D 1575 kW, zużycie biogazu około 120m3/h.**3 jednostki kogeneracyjne**typ: MB 3042 L3producent: MTU Onsite Energy GmbH, Niemcymoc elektryczna jednostki 350 kW3x pompy obiegowe Wilo FA15.84D, 15 kW |
| 116 | pompownia ścieków własnych- zbiornik żelbetowy (podziemny) |   | 4,8 | 26,9 |  | 0,4 kV |  | pompa zatapialna, 15kW3x Wilo FA15.84D |
| 117 | budynek rozdzielni elektrycznej |   | 18,6 | 76,2 |  | 0,4 kV |  |  |
| 118 | budynek administracyjno-socjalny |   | 309,0 | 3 007,5 | ogrzewanie z instalacji poz. 143 | 0,4 kV |  |  |
| 119 | budynek warsztatowo-magazynowy, garaże |   | 489,0 | 1 711,5 | ogrzewanie z instalacji poz. 143 | 0,4 kV |  |  |
| 120 | portiernia |   | 21,0 | 64,2 |  | 0,4 kV |  |  |
| 121 | pomieszczenie filtrów biogazu (przyłącza zbiornika) |   | 6,1 | 18,6 |  | 0,4 kV |  |  |
| 122 | pompownia wody technologicznej |  | zbiornik żelbetowy (podziemny) |  |  | 0,4 kV |  | 5x pompa Wilo CO-5 MVI 5207/CC, Qn=252m3/h, Hn=86,9m  |
| Wydział Administracyjny, ul. Golisza 10  |  |  |  |  |  | 0,4 kV |
| XII.A | Dyrekcja, ul. Golisza 10: zużycie en. el. 148MWh, produkcja energii el. 47MWh, zużycie ciepła 909GJ |  |  |  |  | 0,4 kV |
| 123 | budynek dyrekcji |   | 913 | 12040 | węzeł c.o. SEC | 0,4 kV |  |  |
| XIII.B | Golisza 8 zużycie en. el. 164Wh, zużycie ciepła 1565GJ |  |  |  |  | 0,4 kV |
| 124 | Budynek C transport – warsztaty i biura |  | 1444,5 | 9234 | węzeł c.o. SEC | 0,4 kV |  |  |
| 125 | Budynek ABWarsztaty i biura |  | 2924,01 | 16195 | węzeł c.o. SEC | 0,4 kV |  |  |
| 126 | Portiernia |  | 22,06 | 77 |  | 0,4 kV |  |  |