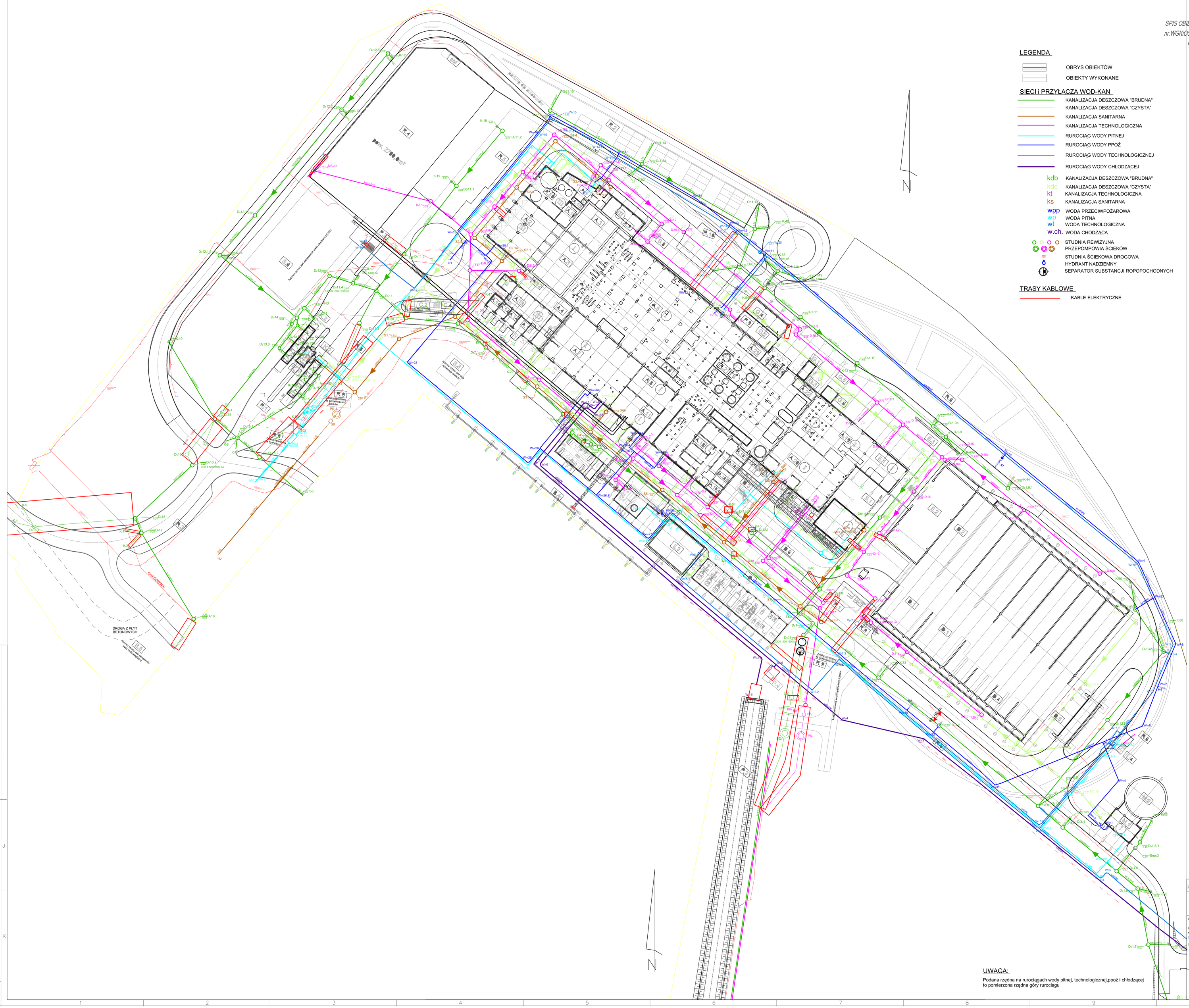

SPIS OBIEKTÓW, BUDYNKÓW I BUDOWLI PROJEKOWANYCH wg Decyzji Środowiskowej nr.WGKiOŚ.II.JS/7632/II/96-30/08 oraz decyzji o pozwoleniu na budowę nr 273/2013 z dnia 14.10.2013 r. oraz decyzji o zamiennym pozwoleniu na budowę nr 229/2014 z dnia 28.07.2014 r.

Instalacja do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów innych niż niebezpieczne przy zastosowaniu procesów termicznych

- A BUDYNEK PROCESOWY / GŁÓWNY:
  - A.1 część administracyjna
  - A.2 hala wyładunkowa (hala przyjmowania) odpadów i podawania do bunkra
  - A.3 dwukomorowy bunkier odpadów
  - A.4 rozdrabniarka odpadów wielkogabarytowych
  - A.5 hala kotłów
  - A.6 bunkier żużla z wyposażeniem, transportery żużla
  - A.7 maszynownia
  - A.8 pomieszczenie węzła ciepłowniczego przygotowania wody dla SEC
  - A.9 pomieszczenie sprężarek
  - A.10 pomieszczenie stacji uzdatniania (demineralizacji) wody kotłowej
  - A.11 warsztat utrzymania ruchu
  - A.12 lej do rozładunku bunkra; strefa opuszczenia chwytaka; belowania odpadów
  - A.13 pomieszczenia rozdzielni
  - A.14 pomieszczenie transformatorów
  - A.15 pomieszczenie techniczne
  - A.16 pomieszczenie ppoż
  - A.17 transformator blokowy

Instalacja obróbki (przesiewanie, usuwanie złomu) żużla i popiołów paleniskowych:

- A.18 pomieszczenie wstępnego przetwarzania żużla
  - A.18.1 boks na złom żelazny
  - A.18.2 boks na niedopały i nadgabaryt żużla
  - A.18.3 boks na żużel 60+100
  - A.18.4 boks na złom nieżelazny

Instalacja stabilizacji popiołów lotnych, pyłów:

- A.19 pomieszczenie zestalania

Instalacja do oczyszczania ścieków technologicznych:

- A.20 oczyszczalnia ścieków pochodzących z oczyszczania spalin
- A.20.1 fundament instalacji dozowania podchlorynu sodu NaOCl
- A.20.2 fundament instalacji dozowania siarczanu żelaza FeSO4

Węzeł technologiczny oczyszczania spalin:

- A.21 hala oczyszczania spalin
- A.22 pomieszczenie elektryczne wentylatorów
- A.23 pomieszczenie elektryczne 1
- A.24 pomieszczenie zbiorników popiołu i cementu

- B ZESPÓŁ RUROCIĄGÓW WODY TECHNOLOGICZNEJ I CIEPŁA
  - B.1 estakada technologiczna
- C ZESPÓŁ WYPROWADZENIA MOCY ELEKTRYCZNEJ
  - C.2 agregat prądotwórczy
  - C.4 estakada kablowa
- D MAGAZYN SEZONOWANIA ŻUŻLA
  - D.1 buforowy magazyn żużla 0÷60mm
  - D.2 magazyn żużla 0÷60mm
  - D.3 estakada przenośnika żużla
  - D.4 magazyn żużla 60÷100mm
  - D.5 zadaszone stanowisko załadowcze żużla
  - D.6 plac kontenerów złomu
- E MAGAZYN PO ZESTALANIU
  - E.1 magazyn po zestalaniu 1
  - E.2 magazyn po zestalaniu 2
  - E.3 stanowisko załadowcze zestalonych odpadów

Instalacja do magazynowania oleju opałowego:

- F GOSPODARKA OLEJU OPAŁOWEGO
  - F.1 zbiornik oleju opałowego
  - F.2 stanowisko rozładunku przy zbiornikach oleju
- G ZBIORNIKI REAGENTÓW
  - G.1 stanowisko rozładunku węgla aktywnego BIG BAG
  - G.2 zbiornik NaOH
  - G.3 wiata gazów technicznych
  - G.4 zadaszone stanowisko rozładowcze
  - G.5 stanowisko rozładowcze cementu i wapna
  - G.6 zbiornik wapna
- H GOSPODARKA WODY AMONIAKALNEJ
  - H.1 zbiornik wody amoniakalnej
  - H.2 zadaszone stanowisko rozładowcze przy zbiorniku wody amoniakalnej
  - H.3 estakada technologiczna
- J KOMIN

Pozostałe obiekty

- K PORTIERNIA I WAGI
  - K.1 portiernia
  - K.2 waga pomostowa
- L POMPOWNIA WODY TECHNOLOGICZNEJ
  - L.1 budynek pompowni
  - L.2 ujęcie wody powierzchniowej z Duńczycy
  - L.3 fundament pod urządzenia technologiczne
- M POMPOWNIA PPOŻ ZE ZBIORNIKIEM
  - M.1 pompownia ppoż
  - M.2 zbiornik ppoż
- N KOTŁOWNIA DODATKOWA
- N.1 KOMIN KOTŁOWNI DODATKOWEJ
- O GARAŻ
- P ZBIORNIKI ŚCIEKÓW I INNE
  - P.1 zbiornik ścieków technologicznych
  - P.3 kanał zrzutu ścieków pochłodniczych
  - P.4 studnia zaworowa
  - P.6 wieża chłodnicza
  - P.7 myjnia kół i podwozi samochodowych
  - P.8 studnia pomiarowa
    - P.8.1 studnia pomiarowa na rurociągu wody chłodzącej
    - P.8.2 studnia pomiarowa na rurociągu wody technologicznej
  - P.9 zbiornik awaryjnego opróżniania absorbera
- R DROGI, PARKINGI, PLACE MANEWROWE I POSTOJOWE
  - R.1 wjazd do zakładu, brama wjazdowa
  - R.2 parking
  - R.3 miejsce postojowe dla samochodów oczekujących
  - R.4 magazyn balotów
  - R.5 plac manewrowy
  - R.6 ścieżka edukacyjna
  - R.7 wjazd techniczny, ppoż
  - R.8 miejsce postojowe dla samochodów z niebezbiecznym ładunkiem
  - R.9 zatoka serwisowa
  - R.10 płyty posadowcze pod łapy dźwigu

Rezerwy terenu

- S REZERWY TERENU
  - S.1 rezerwa terenu pod SCR
  - S.3 rezerwa terenu pod słup wysokiego napięcia
  - S.5 rezerwa terenu pod pompownię wody technologicznej
  - S.6 rezerwa terenu pod pomopownie wody ciepłowniczej SEC
  - S.8 rezerwa terenu pod instalację azotu
- T estakada technologiczna
- W mur o odporności REI 120

Rewizja	Opis zmiany	Data	Projektował	Podpis	Sprawdził	Podpis

ZAKŁAD UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW w Szczecinie SP z o.o.

Inwestor:	ZAKŁAD UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW Sp. z o. o 71-504 Szczecin ul. Czeslawa 9		Nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Inwestycja:	Budowa ZTUO dla Szczecińskiego Ob. Metropolitalnego	Projektował:	M.Lenart	BPP. Upr. 186/84	2017-03	
Nazwa projektu:	103-P-16 ZTUO SZCZECIN	Opracował:	Maria Prządzeń	------	2017-03	
Temat opracowania:	3.1.7.25 Projekt wykonawczy sieci zewnętrzne	Sprawdził:	D.Rękawek-Barzyk	MAP/0207/POOS/12	2017-03	
Tytuł opracowania:	Sieci wod-kan na terenie ZTUO	Stadium:	Podziałka:	Numer KKS:		
	Plan sytuacyjny	PPW	1:500	XXX		
	------ Projekt Powykonawczy	Masa [kg]:	Materiał:	Numer tomu i zeszytu:		
		********	********			

Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone, ze szczególnym uwzględnieniem praw autorskich majątkowych (Dz. U. Nr 24/52 poz. 234 wraz z późniejszymi zmianami). Każde wykorzystanie, powielanie i rozpowszechnianie modłwek jest bez pisemnej zgody ZUO Sp. z o.o.,POLTERON Firma Inżynieryjna Sp. z o.o.

Nr rysunku:	Arkusz:
103-51-4202-002-01-PP	1/1

POLTERON Firma Inżynieryjna Spółka z o. o. 30-709 Kraków ul. Stoczniowców 3

FORMAT A0