

ERRATA DO PRZEDMIARU ROBÓT
OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW UL. IGIELSKA
WYPOSAŻENIE TECHNOLOGICZNE

Przedmiar robót - Oczyszczalnia Chojnice-wyposażenie technologiczne

Dz. 01 Budynek sitopiaskownika

1. Należy dodać pozycję 22.1

<i>Lp.</i>	<i>Nr spec. technicznej</i>	<i>Opis</i>	<i>Jedn.obm.</i>	<i>Ilość</i>
22.1	ST - 02	Montaż kolana ze stali k/o śr. 54/2 90 st.	szt.	4

2. Należy dodać pozycję 22.2

<i>Lp.</i>	<i>Nr spec. technicznej</i>	<i>Opis</i>	<i>Jedn.obm.</i>	<i>Ilość</i>
22.2	ST - 02	Montaż tulei PS/STAL 63/50	szt.	1

3. Należy poprawić ilość w poz. 40 z 35,3 m na 41,5 m

<i>Lp.</i>	<i>Nr spec. technicznej</i>	<i>Opis</i>	<i>Jedn.obm.</i>	<i>Ilość</i>
40	ST - 02	Próba wodna rurociągów	m	41,5

4. Należy poprawić opis w poz. 41

<i>Lp.</i>	<i>Nr spec. technicznej</i>	<i>Opis</i>	<i>Jedn.obm.</i>	<i>Ilość</i>
41	ST - 02	Uszczelnienie przejścia przez przegrodę DN 250	szt.	1

5. Należy poprawić opis w poz. 42

<i>Lp.</i>	<i>Nr spec. technicznej</i>	<i>Opis</i>	<i>Jedn.obm.</i>	<i>Ilość</i>
42	ST - 02	Uszczelnienie przejścia przez przegrodę DN 350	szt.	1

Dz. 24 Budynek zrzutu części stałych

1. Należy dodać pozycję 1051.1

<i>Lp.</i>	<i>Nr spec. technicznej</i>	<i>Opis</i>	<i>Jedn.obm.</i>	<i>Ilość</i>
1051.1	ST - 02	Uszczelnienie przejścia przez przegrodę DN 100	szt.	1

5. Należy dodać pozycję 1051.2

<i>Lp.</i>	<i>Nr spec. technicznej</i>	<i>Opis</i>	<i>Jedn.obm.</i>	<i>Ilość</i>
1051.2	ST - 02	Uszczelnienie przejścia przez przegrodę DN 32	szt.	1

Dz. 02 Pompownia ścieków z gminy Chojnice PG

1. Należy poprawić ilość w pozycji 46 z 2,74 (0,5m) na 2, 00 (0,5m)

<i>Lp.</i>	<i>Nr spec. technicznej</i>	<i>Opis</i>	<i>Jedn.obm.</i>	<i>Ilość</i>
46	ST - 03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. wew. 1600 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	0,5 m	2

Dz. 03 Komora rozdziału przed reaktorami KR

1. Należy poprawić ilość w pozycji 89 z 363,578 m3 na 344,149 m3

<i>Lp.</i>	<i>Nr spec. technicznej</i>	<i>Opis</i>	<i>Jedn.obm.</i>	<i>Ilość</i>
89	ST - 01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	344,149

2. Należy poprawić ilość w pozycji 90 z 363,578 m3 na 344,149 m3

<i>Lp.</i>	<i>Nr spec. technicznej</i>	<i>Opis</i>	<i>Jedn.obm.</i>	<i>Ilość</i>
90	ST - 01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	344,149

3. Należy poprawić opis w pozycji 93

<i>Lp.</i>	<i>Nr spec. technicznej</i>	<i>Opis</i>	<i>Jedn.obm.</i>	<i>Ilość</i>
93	ST - 02	Zasuwa miękkouszczelniona kołnierзова do ścieków DN 250 - z obudową teleskopową i skrzynką uliczną – 1 szt. - bez obudowy i skrzynki (montowana w studni) – 1 szt.	szt	2

4. Należy poprawić ilość w pozycji 114 z 1 szt. na 0 szt.

<i>Lp.</i>	<i>Nr spec. technicznej</i>	<i>Opis</i>	<i>Jedn.obm.</i>	<i>Ilość</i>
114	ST - 02	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 390 mm - łańcuszek na rurę Dz 315	szt.	0

5. Należy poprawić ilość w pozycji 118 z 1 kpl. na 0 kpl.

<i>Lp.</i>	<i>Nr spec. technicznej</i>	<i>Opis</i>	<i>Jedn.obm.</i>	<i>Ilość</i>

118	ST - 02	Dostawa i montaż przekrycia z laminatu poliestrowo-szklanego	szt.	0
-----	---------	--------------------------------------------------------------	------	---

Dz. 04 Reaktor biologiczny RB południowy

1. Należy poprawić ilość w pozycji 249 z 2 kpl. na 0 kpl.

<i>Lp.</i>	<i>Nr spec. technicznej</i>	<i>Opis</i>	<i>Jedn.obm.</i>	<i>Ilość</i>
249	ST - 02	Montaż przepływomierza elektromagnetycznego DN 600	kpl.	0

2. Należy poprawić ilość w pozycji 250 z 2 kpl. na 0 kpl.

<i>Lp.</i>	<i>Nr spec. technicznej</i>	<i>Opis</i>	<i>Jedn.obm.</i>	<i>Ilość</i>
250	ST - 02	Dostawa przepływomierza elektromagnetycznego DN 600	kpl.	0

Dz. 05 Reaktor biologiczny RB północny

1. Należy poprawić ilość w pozycji 435 z 2 kpl. na 0 kpl.

<i>Lp.</i>	<i>Nr spec. technicznej</i>	<i>Opis</i>	<i>Jedn.obm.</i>	<i>Ilość</i>
435	ST - 02	Montaż przepływomierza elektromagnetycznego DN 600	kpl.	0

2. Należy poprawić ilość w pozycji 436 z 2 kpl. na 0 kpl.

<i>Lp.</i>	<i>Nr spec. technicznej</i>	<i>Opis</i>	<i>Jedn.obm.</i>	<i>Ilość</i>
436	ST - 02	Dostawa przepływomierza elektromagnetycznego DN 600	kpl.	0

Dz. 06 Stacja dozowania zewnętrznego źródła węgla ZC

1. Należy zmienić opis w pozycji 493

<i>Lp.</i>	<i>Nr spec. technicznej</i>	<i>Opis</i>	<i>Jedn.obm.</i>	<i>Ilość</i>
493	ST - 02	Dostawa i montaż - szafka z tworzywa sztucznego wraz z wewnętrznym układem rurowym ze stali nierdzewnej trzech pomp dozujących membranowych Q=0-100 dm ³ /h, p=4 bary; P=0,09 kW	kpl.	1

2. Należy poprawić ilość w pozycji 494 z 1 ukł. na 0 ukł.

<i>Lp.</i>	<i>Nr spec. technicznej</i>	<i>Opis</i>	<i>Jedn.obm.</i>	<i>Ilość</i>
494	ST - 02	Przepływomierz elektromagnetyczny DN 100	ukł.	0

3. Należy poprawić ilość w pozycji 511 z 1,5 m na 3 m

<i>Lp.</i>	<i>Nr spec. technicznej</i>	<i>Opis</i>	<i>Jedn.obm.</i>	<i>Ilość</i>
511	ST - 02	Barierka ze stali nierdzewnej	m	3

Dz. 07 Komora rozdziału przed osadnikami wtórnymi

1. Należy zmienić ilość w pozycji 514 z 12,9 m na 0 m

<i>Lp.</i>	<i>Nr spec. technicznej</i>	<i>Opis</i>	<i>Jedn.obm.</i>	<i>Ilość</i>
514	ST – 02	Barierki ochronne ze stali k/o (wysokość do poziomu terenu H=1,1 m)	m	0

Dz. 09 Kaskada odprowadzenie ścieków do budynku mikrosita

1. Należy zmienić opis pozycji 532

<i>Lp.</i>	<i>Nr spec. technicznej</i>	<i>Opis</i>	<i>Jedn.obm.</i>	<i>Ilość</i>
532	ST - 02	Materiały do połączeń kołnierзовych na ciśnienie nominalne do 1.6 Mpa. średnica nominalna 600 mm. śruby M33x150 - stal k/o	styk	1

Dz. 10 Budynek mikrosita MS

1. Należy zmienić opis pozycji 541

<i>Lp.</i>	<i>Nr spec. technicznej</i>	<i>Opis</i>	<i>Jedn.obm.</i>	<i>Ilość</i>
541	ST – 02	Materiały do połączeń kołnierзовych na ciśnienie nominalne do 1.6 Mpa. średnica nominalna 700 mm. śruby M33x150 - stal k/o	styk	2

Dz. 11 Hydrofornia HD

1. Należy zmienić ilość w pozycji 565 z 1 szt. na 2 szt.

<i>Lp.</i>	<i>Nr spec. technicznej</i>	<i>Opis</i>	<i>Jedn.obm.</i>	<i>Ilość</i>
565	ST – 02	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 30 cm - otwór o śr. nominalnej 900 mm - łańcuszek na rurę DN 800	szt.	2

2. Należy zmienić opis pozycji 566

<i>Lp.</i>	<i>Nr spec. technicznej</i>	<i>Opis</i>	<i>Jedn.obm.</i>	<i>Ilość</i>
566	ST – 02	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 30 cm - otwór o śr. nominalnej 800 mm - łańcuszek na rurę Dz 710	szt.	1

3. Należy zmienić ilość w pozycji 567 z 2 szt. na 0 szt.

<i>Lp.</i>	<i>Nr spec. technicznej</i>	<i>Opis</i>	<i>Jedn.obm.</i>	<i>Ilość</i>

567	ST – 02	Przejsie przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 30 cm - otwór o śr. nominalnej 1000 mm - łańcuszek na rurę DN 900	szt.	0
-----	---------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	---

Dz. 12 Komora pomiarowa, dopływ ścieków z hydroforni

Dokumentacja projektowa nie rozwiązuje kwestii podłączenia dopływu ścieków z hydroforni do komory pomiarowej. Przytoczone pozycje przedmiarowe w dziale 12 przedmiaru wyposażenie technologiczne, są jedynie propozycją kosztorysanta w celu określenia kosztów wykonania tego podłączenia. Ponadto dział 12 należy uzupełnić o pozycję 588.1 i 588.2

1. Należy dodać pozycję 588.1

<i>Lp.</i>	<i>Nr spec. technicznej</i>	<i>Opis</i>	<i>Jedn.obm.</i>	<i>Ilość</i>
588.1	ST - 02	Odtworzenie dna komory	m3	3,486

2. Należy dodać pozycję 588.2

<i>Lp.</i>	<i>Nr spec. technicznej</i>	<i>Opis</i>	<i>Jedn.obm.</i>	<i>Ilość</i>
588.2	ST - 02	Odtworzenie ścian komory	m3	3,024

Dz. 13 Stacja dozowania PIX

1. Należy zmienić ilość w pozycji 599 z 1 ukł. na 0 ukł.

<i>Lp.</i>	<i>Nr spec. technicznej</i>	<i>Opis</i>	<i>Jedn.obm.</i>	<i>Ilość</i>
599	ST - 02	Przepływomierz elektromagnetyczny DN 100	ukł.	0

2. Należy poprawić ilość w pozycji 616 z 1,5 m na 3 m

<i>Lp.</i>	<i>Nr spec. technicznej</i>	<i>Opis</i>	<i>Jedn.obm.</i>	<i>Ilość</i>
616	ST - 02	Barierka ze stali nierdzewnej	m	3

Dz. 14 Budynek dmuchaw SD

1. Należy zmienić opis w pozycji 627 oraz ilość z 5 m na 10 m

<i>Lp.</i>	<i>Nr spec. technicznej</i>	<i>Opis</i>	<i>Jedn.obm.</i>	<i>Ilość</i>
627	ST - 02	Montaż rurociągów stalowych spawanych o średnicy 356/3 - stal k/o wraz z kolanami DN 350 ze stali k/o szt. 7	m	10

2. Należy zmienić ilość w pozycji 628 z 8 złącz. na 22 złącz.

<i>Lp.</i>	<i>Nr spec. technicznej</i>	<i>Opis</i>	<i>Jedn.obm.</i>	<i>Ilość</i>
628	ST - 02	Spawanie ręczne łukowe stali austenitycznych Spoiny nie badane radiologicznie Średnica rurociągu 356/3	złącz.	22

Dz. 15 Komora osadowa KO

1. Należy zmienić ilość w pozycji 639 z 1 kpl. na 0 kpl.

<i>Lp.</i>	<i>Nr spec. technicznej</i>	<i>Opis</i>	<i>Jedn.obm.</i>	<i>Ilość</i>
639	ST - 02	Demontaż istniejących barierek i pomostu obsługowego	kpl.	0

2. Należy zmienić ilość w pozycji 642 z 2,1 m na 0 m

<i>Lp.</i>	<i>Nr spec. technicznej</i>	<i>Opis</i>	<i>Jedn.obm.</i>	<i>Ilość</i>
642	ST - 02	Montaż rurociągów stalowych spawanych o średnicy zewnętrznej DN 500 - stal k/o	m	0

Dz. 16 Pompownia osadu recyrkulowanego i nadmiernego PRN

1. Należy zmienić ilość w pozycji 647 z 3 kpl. na 4 kpl.

<i>Lp.</i>	<i>Nr spec. technicznej</i>	<i>Opis</i>	<i>Jedn.obm.</i>	<i>Ilość</i>
647	ST - 02	Pompy wirowe odśrodkowe o układzie poziomym lub pionowym o napędzie elektrycznym o masie 0.5 t - demontaż	kpl.	4

2. Należy dodać pozycję 648.A

<i>Lp.</i>	<i>Nr spec. technicznej</i>	<i>Opis</i>	<i>Jedn.obm.</i>	<i>Ilość</i>
648.A	ST - 02	Dostawa i montaż pompy odcieków z pompowni	szt.	1

Dz. 17 Komora predenitryfikacji osadu KPR

1. Należy zmienić ilość w pozycji 660 z 1 kpl. na 0 kpl.

<i>Lp.</i>	<i>Nr spec. technicznej</i>	<i>Opis</i>	<i>Jedn.obm.</i>	<i>Ilość</i>
660	ST - 02	Dostawa i montaż przekrycia z laminatu poliestrowo-szklanego	kpl.	0

Dz. 18 Komora tlenowej stabilizacji osadu

1. Należy zmienić ilość w pozycji 663 z 3 t na 0 t

<i>Lp.</i>	<i>Nr spec. technicznej</i>	<i>Opis</i>	<i>Jedn.obm.</i>	<i>Ilość</i>
663	ST - 02	Demontaż istniejącej konstrukcji	t	0

2. Należy zmienić ilość w pozycji 664 z 5,88 t na 0 t

<i>Lp.</i>	<i>Nr spec. technicznej</i>	<i>Opis</i>	<i>Jedn.obm.</i>	<i>Ilość</i>
664	ST - 02	Demontaż istniejących pomostów stalowych	t	0

3. Należy zmienić ilość w pozycji 665 z 2,253 t na 0 t

<i>Lp.</i>	<i>Nr spec. technicznej</i>	<i>Opis</i>	<i>Jedn.obm.</i>	<i>Ilość</i>
665	ST - 02	Demontaż istniejących balustrad	t	0

4. Należy zmienić ilość w pozycji 666 z 1 kpl. na 0 kpl.

<i>Lp.</i>	<i>Nr spec. technicznej</i>	<i>Opis</i>	<i>Jedn.obm.</i>	<i>Ilość</i>
666	ST - 02	Demontaż koryta stalowego	kpl.	0

5. Należy zmienić ilość w pozycji 667 z 7 m na 0 m

<i>Lp.</i>	<i>Nr spec. technicznej</i>	<i>Opis</i>	<i>Jedn.obm.</i>	<i>Ilość</i>
667	ST - 02	Demontaż rurociągów stalowych	m	0

6. Należy zmienić ilość w pozycji 669 z 2 t na 0 t

<i>Lp.</i>	<i>Nr spec. technicznej</i>	<i>Opis</i>	<i>Jedn.obm.</i>	<i>Ilość</i>
669	ST - 02	Demontaż istniejącej konstrukcji pod aeratory	t	0

7. Należy zmienić ilość w pozycji 677 z 8 kpl. na 0 kpl.

<i>Lp.</i>	<i>Nr spec. technicznej</i>	<i>Opis</i>	<i>Jedn.obm.</i>	<i>Ilość</i>
677	ST - 02	Demontaż istniejącego systemu napowietrzania	kpl.	0

1. Należy zmienić ilość w pozycji 706 z 48 kpl. na 2 kpl.

<i>Lp.</i>	<i>Nr spec. technicznej</i>	<i>Opis</i>	<i>Jedn.obm.</i>	<i>Ilość</i>
706	ST - 02	Montaż rusztu napowietrzającego	kpl.	2

Dz. 21 Zbiornik retencyjny osadu ZRO

1. Należy zmienić ilość w pozycji 862 z 7 szt. na 4 szt.

<i>Lp.</i>	<i>Nr spec. technicznej</i>	<i>Opis</i>	<i>Jedn.obm.</i>	<i>Ilość</i>
862	ST - 02	Montaż kształtek stalowych spawanych - kolano ze stali k/o Dz 206/3 mm	szt.	2

Dz. 23 Pompownia odcieków PO

1. Należy dodać pozycję 969.1

<i>Lp.</i>	<i>Nr spec. technicznej</i>	<i>Opis</i>	<i>Jedn.obm.</i>	<i>Ilość</i>
969.1	ST - 02	Fundament pod żuraw	kpl.	1

Dz. 25 Pompownia wód ociekowych PWO

1. Należy zmienić opis pozycji 1086

<i>Lp.</i>	<i>Nr spec. technicznej</i>	<i>Opis</i>	<i>Jedn.obm.</i>	<i>Ilość</i>
1086	ST - 02	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 210 mm - łańcuszek na rurę DN 100	szt.	1