

**Miejski Zakład Gospodarki  
Odpadami Komunalnymi  
Spółka z o.o.  
z siedzibą w Koninie**



**SPRAWOZDANIE  
z działalności  
za okres od 01.01.2017. do 31.12.2017.**

Konin, 23.02.2018r.

## I. Wprowadzenie

### 1. Charakterystyka działalności.

Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Koninie jest podmiotem gospodarczym realizującym zadania w zakresie gospodarki odpadami, w szczególności:

- zbieranie, obróbka i usuwanie odpadów komunalnych,
- termiczna utylizacja odpadów,
- odzysk energii, gazu oraz ciepła podczas procesów utylizacji odpadów,
- edukacja ekologiczna,
- zagospodarowywanie terenów zielonych i zdegradowanych, rekultywacja terenu,
- odzyskiwanie surowców z odpadów i ich sprzedaż,
- wytwarzanie energii elektrycznej i ciepłej pochodzącej z termicznego unieszkodliwiania odpadów.

Akt założycielski Spółki został zawarty dnia 06.04.2011 r. i zapisany pod numerem repertorium A nr 3586/2011. Zmiana umowy spółki nastąpiła dnia 27.06.2017r. poprzez zawarcie aktu notarialnego Rep. A nr 7634/2017.

Spółka posiada:

- wpis do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000384025 z dnia 19.04.2011r.
- numer Identyfikacji Podatkowej: 6652970029
- statystyczny numer identyfikacyjny /REGON/: 301719592
- stronę internetową: [www.mzgodk.konin.pl](http://www.mzgodk.konin.pl)
- email: [sekretariat@mzgodk.konin.pl](mailto:sekretariat@mzgodk.konin.pl)
- rachunek bankowy : Powszechna Kasa Oszczędności Bank Polski S.A. nr 28 1020 2212 0000 5702 0380 6726

Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Spółka z o.o. prowadzi działalność w oparciu o uzyskane pozwolenia, koncesje i decyzje takie jak:

- a) Pozwolenie zintegrowane nr SR.Ko-2.6600-7/06 z dnia 21 maja 2007 wydane przez Wojewodę Wielkopolskiego ze zmianami dokonywanymi przez Marszałka Województwa Wielkopolskiego. Pozwolenie dotyczy składowiska odpadów, kompostowni oraz sortowni,
- b) Decyzja nr DSR-II.7241.31.2014 z dnia 18 marca 2015r wydaną przez Marszałka Województwa Wielkopolskiego zatwierdzająca instrukcję prowadzenia składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne,
- c) Pozwolenie zintegrowane nr DSR-II-2.7222.42.2014 z dnia 20 sierpnia 2015r wydane przez Marszałka Województwa Wielkopolskiego ze zmianami. Pozwolenie dotyczy Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów wraz z instalacją stabilizacji i waloryzacji,
- d) Decyzja nr 16 znak OŚ.6233.18.2014 z dnia 02.09.2014 – zezwolenie na prowadzenie zbierania odpadów. Decyzja dotyczy prowadzenia Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.
- e) Koncesja nr WEE/4509/24694/DSW/2016/MGu na wytwarzanie energii elektrycznej na okres od 29 stycznia 2015r do 31 stycznia 2026r. Decyzja Prezesa URE nr DSW.WK.3.411.2.9.2016.LW z 10.05.2017r. zmieniająca dotychczasową koncesję na koncesję na wytwarzanie energii pochodzącej z instalacji odnawialnego źródła.
- f) Koncesja nr WCC/1292/24694/W/DSW/2016/MGu na wytwarzanie energii cieplnej na okres od 29 stycznia 2015r do 31 stycznia 2026r. Decyzja Prezesa URE nr

DSW.WK.3.4110.2.7.2016.LWz 10.05.2017r. zmieniająca dotychczasową koncesję na koncesję na wytwarzanie energii pochodzącej z instalacji odnawialnego źródła.

- g) Decyzja nr OPO.4210.7.2017.JPI z dnia 7 czerwca 2017 r – taryfa dla ciepła
- h) Pozwolenie wodnoprawne na szczególne korzystanie z wód:
- polegające na wprowadzaniu ścieków – wód opadowych lub roztopowych do ziemi,
  - w zakresie wprowadzania ścieków przemysłowych – oczyszczonych wód popłucznych do ziemi,
  - w zakresie poboru wód podziemnych, z ujęcia - studni głębinowej,
  - na wprowadzanie do urządzeń kanalizacyjnych ścieków przemysłowych zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego.

## 2. Kapitał Spółki

Na 31.12.2017r. kapitał zakładowy Spółki wynosił 40.116.000,00 zł i składał się z 40 116 udziałów o wartości nominalnej 1.000,00 zł każdy. Kapitał nie uległ zmianie w stosunku do roku ubiegłego. Podział udziałów w Spółce przedstawia się następująco:

Udziałowiec	Liczba udziałów	Wartość udziałów ( zł)	% udziałów
Miasto Konin	39 953	39 953 000,00	99,59
Miasto Słupca	15	15 000,00	0,0374
Gmina Zagórów	10	10 000,00	0,0249
Gmina Babiak	5	5 000,00	0,0125
Gmina Brudzew	5	5 000,00	0,0125
Gmina Dąbie	5	5 000,00	0,0125
Gmina Golina	5	5 000,00	0,0125
Gmina Grodziec	5	5 000,00	0,0125
Gmina Grzegorzew	5	5 000,00	0,0125
Gmina Kazimierz Biskupi	5	5 000,00	0,0125
Gmina Kłodawa	5	5 000,00	0,0125
Gmina Miejska Koło	5	5 000,00	0,0125
Gmina Koło	5	5 000,00	0,0125
Gmina Kościelec	5	5 000,00	0,0125
Gmina Kramsk	5	5 000,00	0,0125
Gmina Krzymów	5	5 000,00	0,0125
Gmina Olszówka	5	5 000,00	0,0125
Gmina Orchowo	5	5 000,00	0,0125
Gmina Osiek Mały	5	5 000,00	0,0125
Gmina Przykona	5	5 000,00	0,0125
Gmina Rychwał	5	5 000,00	0,0125
Gmina Rzgów	5	5 000,00	0,0125
Gmina Skulsk	5	5 000,00	0,0125
Gmina Stare Miasto	5	5 000,00	0,0125
Gmina Ślesin	5	5 000,00	0,0125
Gmina Turek	5	5 000,00	0,0125
Gmina Wierzbinek	5	5 000,00	0,0125
Gmina Wilczyn	5	5 000,00	0,0125
Gmina Władysławów	5	5 000,00	0,0125

Gmina Ostrowite	2	2 000,00	0,005
Gmina Sompolno	2	2 000,00	0,005
Gmina Łądek	1	1 000,00	0,0025
Gmina Powidz	1	1 000,00	0,0025
Gmina Słupca	1	1 000,00	0,0025
Gmina Strzałkowo	1	1 000,00	0,0025
<b>Razem:</b>	<b>40 116</b>	<b>40 116 000,00</b>	<b>100</b>

### 3. Organy Spółki:

- a) Zgromadzenie Wspólników stanowią Miasto Konin i gminy będące udziałowcami spółki wymienione w tabeli powyżej.
- b) Rada Nadzorcza składająca się z sześciu członków :
- Dyka Ryszard - Przewodniczący Rady Nadzorczej,
  - Staszak Wojciech - Wiceprzewodniczący Rady Nadzorczej,
  - Ignaczak Jacek - Sekretarz Rady Nadzorczej
  - Kuśmirek Henryk - Członek Rady Nadzorczej
  - Terka Andrzej - Członek Rady Nadzorczej
  - Zawadzki Michał - Członek Rady Nadzorczej
  - Tomaszewski Tadeusz - Członek Rady Nadzorczej do 31.03.2017r.
- c) Zarząd Spółki jednoosobowy - Prezesem Zarządu jest Jan Skalski

W roku 2017 odbyło się:

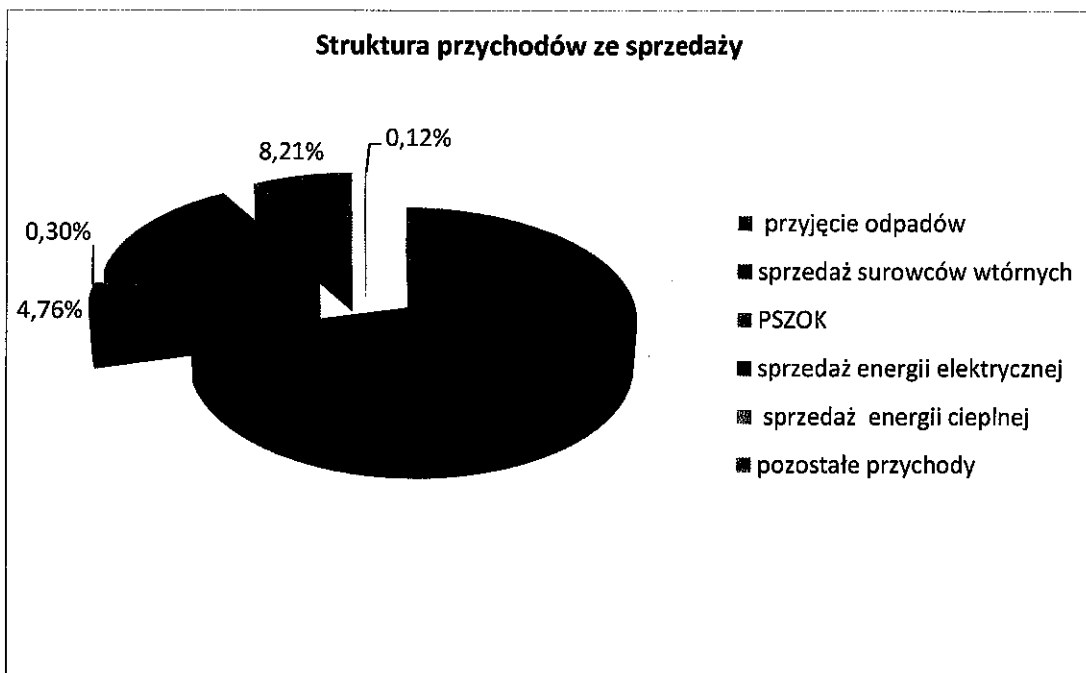
- 42 posiedzeń Zarządu Spółki na których podjęto 40 uchwał
- 12 posiedzeń Rady Nadzorczej na których podjęto 23 uchwały
- 3 Zgromadzenia Wspólników na których podjęto 32 uchwał

## II. Majątek, inne zasoby i finansowanie.

### 4.1. Obecna i przewidywana sytuacja finansowa.

W 2017 rok Spółka osiągnęła zysk netto w wysokości 749 419,86 zł.

Przychody ze sprzedaży wyniosły 39 358 899,23 zł.



Szczegółowa specyfikacja przychodów ze sprzedaży i kosztów działalności operacyjnej :

L.p.	Wyszczególnienie	Wartość
<b>A.</b>	<b>Przychody netto ze sprzedaży</b>	<b>39 358 899,23</b>
I.	Przychody ze sprzedaży - przyjęcie odpadów	27 892 251,21
II.	Przychody ze sprzedaży surowców wtórnych	1 874 175,70
III.	Przychody inne (PSZOK )	120 000,00
IV.	Przychody ze sprzedaży energii elektrycznej	6 193 693,93
V.	Przychody ze sprzedaży energii cieplnej	3 232 739,47
VI.	Pozostałe przychody	46 038,92
<b>B.</b>	<b>Koszty działalności operacyjnej</b>	<b>40 295 066,11</b>
I.	Amortyzacja	15 000 391,92
II.	Zużycie materiałów i energii	3 440 024,93
III.	Usługi obce	9 088 887,40
IV.	Podatki i opłaty	2 744 641,97
V.	Wynagrodzenia	7 246 397,18
VI.	Ubezpieczenia społeczne i inne świadczenia dla pracowników	2 026 331,51
VII.	Pozostałe koszty rodzajowe	748 390,60

Pozostałe przychody operacyjne wyniosły 7 780 439,40 zł., a pozostałe koszty operacyjne 1 097 015,27 zł.

<b>A.</b>	<b>Pozostałe przychody operacyjne</b>	<b>7 780 439,40</b>
I.	Zysk ze zbycia niefinansowych aktywów trwałych	17 447,16
II.	Dotacje	7 407 702,58
III.	Inne przychody operacyjne	355 289,66
<b>B.</b>	<b>E. Pozostałe koszty operacyjne</b>	<b>1 097 015,27</b>
I.	Strata ze zbycia niefinansowych aktywów trwałych	144 558,99
II.	Aktualizacja wartości aktywów niefinansowych	607 506,41
III.	Inne koszty operacyjne	344 949,87

Przychody finansowe wyniosły 180 316,80 zł - odsetki uzyskane z lokat bankowych .

Koszty finansowe wyniosły 4 894 928,54 zł. Dotyczą odsetek od pożyczki inwestycyjnej z NFOŚiGW na realizację projektu „Uporządkowanie gospodarki odpadami na terenie subregionu konińskiego”. W 2017r. dokonano spłaty kapitału 7 255 756,00 zł. Oprocentowanie pożyczki w skali roku wynosi 3,5 %, Kapitał i odsetki przypadające do spłaty w 2017 roku zostały w całości uregulowane.

#### **Omówienie i przedstawienie wybranych pozycji bilansu.**

Suma bilansowa na 31.12.2017r. wynosiła	<b><u>338 280 413,44 zł</u></b>
<b>1. Aktywa trwałe:</b>	<b><u>314 792 645,20 zł</u></b>
Największą pozycję aktyw stanowią:	
a) środki trwałe	312 059 618,30
b) długoterminowe rozliczenia międzyokresowe	2 414 998,00
<b>2. Aktywa obrotowe:</b>	<b><u>23 487 768,24 zł</u></b>
a) zapasy	3 642 814,00
b) należności z tytułu dostaw i usług	4 304 062,30
c) należności z tytułu podatków i ubezpieczeń społecznych	675 783,00
d) inne należności	22 669,01
e) krótkoterminowe aktywa finansowe	11 276 66,60
d) krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe	3 560 594,82
<b>3. Kapitał własny:</b>	
Kapitał własny spółki na 30.12.2017r. roku wynosił	<b><u>45 558 070,11 zł</u></b>
a) kapitał podstawowy	40 116 000,00
b) kapitał zapasowy	4 692 650,25
c) zysk netto	749 419,86

<b>4. Rezerwy na zobowiązania :</b>	<b><u>2 964 142,73 zł</u></b>
a) rezerwa na odroczony podatek dochodowy	182 926,00
b) rezerwy na świadczenia pracownicze krótko i długoterminowe ( odprawy emerytalne, rentowe, nagrody jubileuszowe, ekwiwalent za niewykorzystane urlopy)	1 242 278,17
c) rezerwa na fundusz rekultywacyjny	1 192 456,69
d) pozostałe rezerwy	346 481,87

**5. Zobowiązania długoterminowe:** **130 603 647,00 zł**

Wartość tę stanowi długoterminowa część pożyczki inwestycyjnej zaciągniętej w NFOŚiGW na realizację projektu „Uporządkowanie gospodarki odpadami na terenie subregionu konińskiego”. Spłata pożyczki rozłożona jest na 20 lat. Roczna spłata kapitału wynosi 7 255 756 zł.

**6. Zobowiązania krótkoterminowe :** **12 237 614,48 zł**

Największe pozycje:

a) krótkoterminowa część pożyczki inwestycyjnej przypadająca do spłaty w ciągu roku 7 255 756,00 zł,	
b) zobowiązania z tytułu dostaw i usług	2 783 463,04
c) zobowiązania z tytułu podatków, ceł, ubezpieczeń społecznych i innych świadczeń 2 012 380,99 zł.	
d) fundusze specjalne - ZFFŚS	6 630,31
e) rozrachunki z tytułu wynagrodzeń	29 153,04
f) inne rozrachunki	150 231,10

Spółka terminowo reguluje wszystkie zobowiązania i nie ma problemu z płynnością finansową.

**7. Rozliczenia międzyokresowe** **146 916 939,12 zł**

Rozliczenia międzyokresowe to przede wszystkim wartość otrzymanej dotacji ze środków UE, która odpisywana będzie co miesiąc w wysokości około a 53% miesięcznego odpisu amortyzacyjnego ZTUOK.

**III . Stopa zwrotu z kapitału - wskaźnik ROA na dzień 31.12.2017r. wynosił : 0,2148**

- a) średni stan aktywów na 31.12.2017. – 348 887 549,99 zł,
- b) zysk netto na 31.12.2017. – 749 419,86 zł

### III. Informacja o ochronie środowiska.

Dbłość o środowisko naturalne oraz wszelkie proekologiczne rozwiązania Miejskiego Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. są bezpośrednio związane z działalnością Spółki. Mając świadomość oddziaływania na środowisko naturalne oraz świadcząc określone usługi, prowadzimy szereg działań zapobiegających jego zanieczyszczeniu oraz ograniczeniu negatywnego na nie oddziaływania. Proekologiczne rozwiązania MZGOK Sp. z o.o. w zakresie gospodarki odpadami sprowadzają się między innymi do szerokiego rozwoju selektywnej zbiórki odpadów.

Efektywność selektywnej zbiórki zależy od jej organizatora, a przede wszystkim od właściwego zrozumienia konieczności selektywnego gromadzenia odpadów przez ich wytwórców. Dlatego też MZGOK Sp. z o.o. od wielu lat kontynuuje szereg działań edukacyjnych wśród dzieci, młodzieży jak i pozostałych mieszkańców prowadząc; kolportaż materiałów edukacyjno-informacyjnych, audycje radiowo-telewizyjne, spoty reklamowe informujące jak segregować odpady, zamieszcza artykuły w prasie lokalnej, organizuje festyny, pikniki i konkursy lokalne. Zakład prowadzi konkurs ekologiczny „Świat czysty jest piękniejszy”, do którego mogą zgłaszać się placówki oświatowe z terenu wszystkich gmin – członków spółki. W roku 2018 planujemy w dalszym ciągu rozwijać działalność edukacyjną i propagować ideę selektywnej zbiórki. Na realizację działań związanych z edukacją ekologiczną w przyszłym roku Spółka złoży wnioski o dofinansowanie ze środków unijnych.

Spółka prowadzi działalność w oparciu o uzyskane pozwolenia i decyzje.

W 2017 roku przyjęliśmy **61 891,54 Mg** zmieszanych odpadów komunalnych, z czego:

- **56.000,10 Mg** przekazaliśmy bezpośrednio do procesu odzysku R1 do Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych,
- **5 891,44 Mg** odpadów przekazaliśmy do instalacji rozdrabniania odpadów gdzie prowadzony jest proces odzysku R12 - wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11 załącznika nr 1 do ustawy o odpadach.

W wyniku w/w odzysku następuje przekształcenie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w odpady o kodzie **ex 191212 (z)** – zmieszane odpady komunalne po rozdrobieniu przed podaniem ich do belownicy. Następnie są one belowane tzn. owijane folią i magazynowane na placu tymczasowego magazynowania odpadów. Taka sytuacja ma miejsce w przypadku wyłączenia instalacji termicznego przekształcania odpadów na potrzeby serwisowania lub z powodu awarii. Po ponownym uruchomieniu instalacji odpady kierowane są w formie zbelowanej do bunkra.

Do 31.12.2017r. przekazaliśmy (w/w zbelowanych odpadów) do procesu R1 – **4 322,62 Mg** pozostałe **1 568,82 Mg** zostało poddane w/w procesowi odzysku do dnia 3 lutego 2018r.

Do zakładu dostarczono także odpady o kodzie 19 12 12 – Inne odpady z mechanicznej obróbki odpadów, które w ilości 26.043,10 Mg zostały przekazane do procesu odzysku R1. Do ZTUOK zostały także przekazane odpady o tym samym kodzie wytworzone na terenie MZGOK w ilości 5.330,82 Mg.

Odpady wielkogabarytowe w ilości 1.712,38 Mg zostały przekazywane do procesu odzysku R12 w instalacji rozdrabniania odpadów gdzie następuje przekształcenie selektywnie zebranych odpadów wielkogabarytowych w odpady o kodzie **ex 191212 (w)** - odpady wielkogabarytowe po rozdrobieniu



w celu zmieszania ich do leja zasypowego paleniska, rozdrobnione odpady kierowane są do procesu odzysku R1 do bunkra.

Zmieszane odpady budowlane i izolacyjne (**170107**, **170604**, **170904**) zostały przekazywane do unieszkodliwienia w procesie D5 – składowanie odpadów.

Odpady o kodzie **170101** – odpady betonu oraz gruz betonowy w całości zostały przekazane do procesu odzysku **R5** (utwardzanie i budowa dróg technologicznych, placów).

Odpady o kodach **200201** – odpady ulegające biodegradacji (10.430,58 Mg), oraz **200108** – odpady kuchenne ulegające biodegradacji (362,90 Mg) poddawane są procesowi R3 (kompostowanie)

Odpady o kodzie **200399** (p) – odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach (popioły) przekazaliśmy do unieszkodliwienia w procesie D5 – składowanie odpadów.

Łącznie do procesu unieszkodliwiania przez składowanie na składowisku odpadów przekazanych zostało 25 962,48 Mg odpadów.

Składowisko jest całkowicie dostosowane do obowiązujących przepisów prawa, spełnia wszystkie normy przewidziane dla składowisk odpadów komunalnych, wyposażone jest we wszelkie niezbędne maszyny i urządzenia łącznie z instalacją odgazowującą (157 studni odgazowujących zbierających biogaz do ssawy tłoczącej go do 2 agregatów o mocy 876 kW gdzie przetwarzany jest na energię elektryczną, która wprowadzana jest następnie do sieci przez stację trafo 1000 kVA) pozwalające na bezpieczną jego eksploatację i minimalizujące możliwość wystąpienia jakiegokolwiek negatywnego oddziaływania na środowisko.

W celu ciągłej kontroli parametrów chemicznych wód gruntowych i powierzchniowych wokół składowiska, wód odciekowych, emisji zanieczyszczeń do powietrza w 2017r były prowadzone i nadal będą kontynuowane badania zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013r w sprawie składowisk odpadów. Na przestrzeni wielu lat prowadzenia badań nie zaobserwowano podwyższenia badanych parametrów.

Odpady dostarczane do spółki selektywnie takie jak papier i tektura, szkło oraz tworzywa sztuczne przekazane były na sortownię do procesu odzysku R12.

Z selektywnej zbiórki w 2017 roku otrzymaliśmy następujące ilości doczyszczonych odpadów:

- 274,72 Mg – opakowań z papieru i tektury (150101),
- 734,58 Mg – opakowań z tworzyw sztucznych (150102),
- 9,26 Mg – opakowania z metalu (150104),
- 8,36 Mg – opakowania wielomateriałowe (150105),
- 2.284,58 Mg – opakowań ze szkła (150107),
- 540,46 Mg – papier i tektura (191201).
- 5,62 Mg – metale żelazne (191202).

Po doczyszczeniu selektywnej zbiórki pozostało **3 762,20** Mg balastu, który został przekazany do procesu odzysku R1 do Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych.

Procentowy odzysk surowców z selektywnej zbiórki w 2017 r. przedstawia się następująco:

- papier i tektura – surowce **70,32** %, balast – **29,68** %
- szkło – surowce – **96,39** %, balast – **3,61** %,
- tworzywa sztuczne: surowce – **18,53** %, balast – **81,47** %.

Wysegregowane asortymenty zostały przekazane do uprawnionych podmiotów zajmujących się odzyskiem i recyklingiem, które poddały je odpowiednim procesom:

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa [Mg]	Metoda odzysku
150101	opakowania z papieru i tektury	264,34	R3
150102	opakowania z tworzyw sztucznych	643,30	R3
150107	opakowania ze szkła	2 249,18	R5
191201	papier i tektura (gazetówka)	511,90	R3
191202	metale (przepalony złom po procesie spalania)	1 198,06	R12
200135*	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne... zawierające niebezpieczne składniki	21,40	R12
150104	Opakowania z metalu	8,70	R12
191203	Metale żelazne	12,86	R12

Od dnia 1.01.2017 do dnia 31.12.2017r przyjęliśmy do ZTUOK do procesu R1 ( wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii ) łącznie 93 544,06 Mg odpadów. Odpady powstałe po procesie spalania przekazywane są do dalszego zagospodarowania uprawnionym podmiotom posiadającym prawomocne decyzje w zakresie ich przetwarzania. łącznie powstało 26.837,88 Mg odpadów zagospodarowanych w następujący sposób:

- a) 2.720,580 Mg - D9 - obróbka fizyko-chemiczna w wyniku której powstają ostateczne związki lub mieszaniny unieszkodliwiane za pomocą któregośkolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D 1- D 12 (19 01 07\* - 731,50 Mg, 19 01 13\* - 1 136,14 Mg, 19 01 15\* - 852,94 Mg – popioły po procesie spalania)
- b) 2.289,580 Mg – R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych (19 01 07\* - 542,26 Mg, 19 01 13\* - 778,12 Mg, 19 01 15\* - 969,20 Mg – popioły po procesie spalania)
- c) 21.707,440 Mg – R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych (19 01 12) – żużel po procesie waloryzacji
- d) 120,280 Mg – D5 – składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (19 01 11\* - 120,280 Mg) – żużel z rozpalania i wygaszania kotła.

Działalność spółki oparta jest na systemowym podejściu do ochrony środowiska gdzie poza prowadzeniem i propagowaniem selektywnej zbiórki oraz edukacją ekologiczną młodzieży wprowadzamy nowoczesne rozwiązania technologiczne, współpracujemy z dostawcami, którzy gwarantują bezpieczeństwo dla środowiska naturalnego i zatrudnionych osób, prowadzimy ciągły monitoring ilości wytwarzanych i przyjmowanych odpadów oraz emisji zanieczyszczeń do powietrza, wody, i gleby. W każdej dziedzinie działalności spełniamy wymogi prawne.

Mamy także zidentyfikowane potencjalne sytuacje awaryjne oraz opracowane procedury ich rozpoznawania a także działania w przypadku ich wystąpienia.

Spółka uiszcza przewidziane przepisami prawa opłaty związane z korzystaniem ze środowiska i nie posiada w tym zakresie żadnych zaległości. Nie posiada także żadnych kar pieniężnych i niepieniężnych za naruszenia lub przekroczenia warunków korzystania ze środowiska.

#### **IV. Działalność Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych**

- a) Zakład Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych znajduje się w strukturze Miejskiego Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. Jego budowa, współfinansowana w ponad 50% ze środków Unii Europejskiej, została zakończona 21.12.2015 roku.
- b) ZTUOK zajmuje się termicznym przekształcaniem odpadów komunalnych, a w wyniku tego procesu wytwarza i sprzedaje energię do sieci energetycznej i ciepłowniczej.
- c) MZGOK sp. z o.o. - 29 stycznia 2016 roku uzyskał
  - koncesję na wytwarzanie energii cieplnej WCC/1292/24694/W/DSW/2016/MGu
  - koncesję na wytwarzanie energii elektrycznej WEE/4509/24694/W/DSW/2016/MGu, w kogeneracji.

##### **1. Eksploatacja Zakładu Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych:**

W roku 2017 w ZTUOK unieszkodliwiono termicznie 93 544 Mg odpadów, z tego 56 000 odpadów o kodzie 20 03 01 oraz 37 543 Mg odpadów o kodzie 19 12 12.

Osiągnięte zostały wszystkie wskaźniki rezultatu dla projektu. Wskaźnik efektywności energetycznej **R1 wyniósł 70,34%**

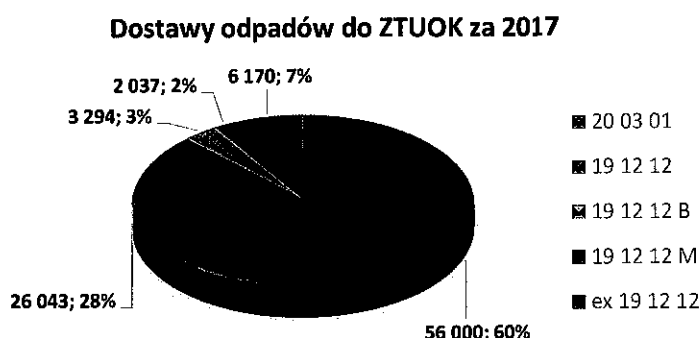
W 2017 obsadę ZTUOK stanowiły 54 osoby, tj. kierownictwo -2, średni dozór -9, pracownicy techniczni produkcja -25, pracownicy techniczni – utrzymania ruchu – 4, pracownicy techniczni waloryzacji i stabilizacji – 12, pracownicy inspekcyjni – 2. ZTUOK pomyślnie zakończył **drugą** rok działalności osiągając wszystkie zakładane projektowo parametry.

- a) Ilość dostarczonych i spalonych odpadów komunalnych o kodach 20 03 01, 19 12 12, w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2017

Odpady	Jedn.	Ilość odpadów dostarczonych	Ilość odpadów spalonych
20 03 01	Mg	56 000	x
19 12 12	Mg	37 543	x
łącznie	Mg	93 544	94 185
Ilość wytworzonej pary	Mg	x	259 532

Na wykresie przedstawiono ilość odpadów przyjętych do ZTUOK. W okresie sprawozdawczym spalonych zostało 94 185,73 Mg odpadów. Różnica wynika z faktu, że spalono również odpady z pola

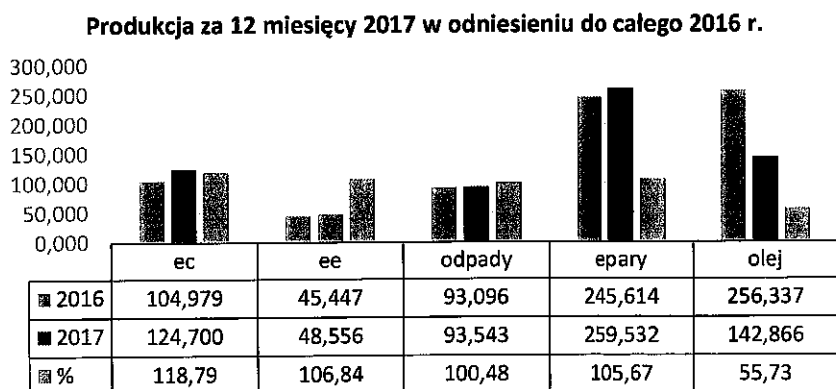
rozładunku do belowania oraz magazynu znajdującego się na składowisku odpadów dostarczone w roku ubiegłym.



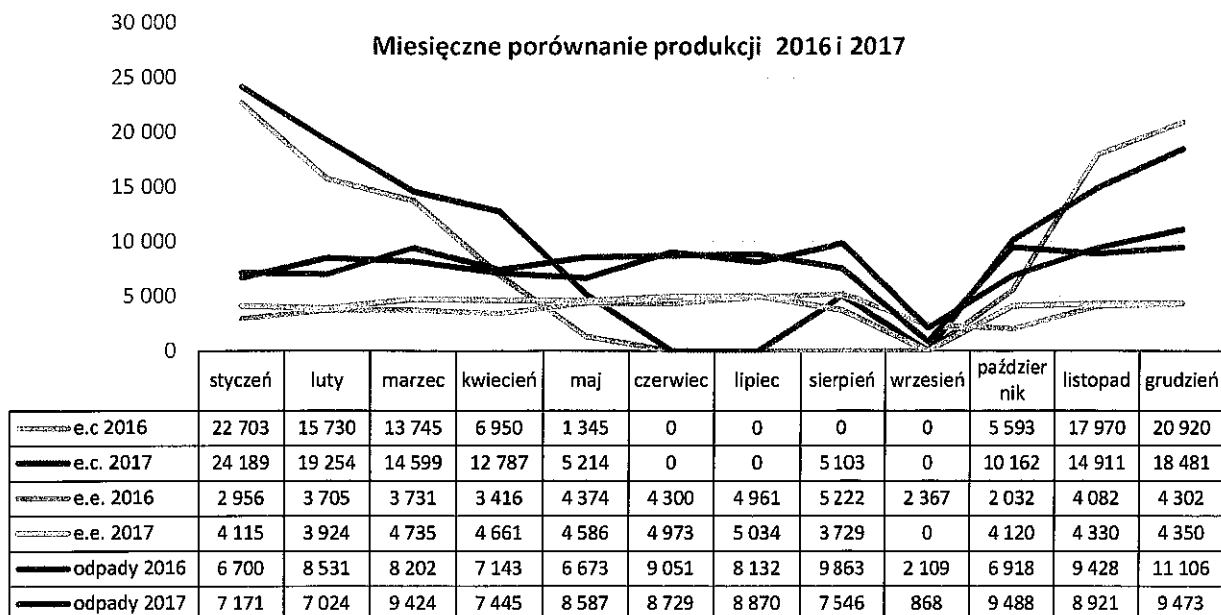
W procesie termicznego przekształcania odpadów wykorzystywany jest również olej lekki służący do uruchomienia instalacji po przestojach oraz do podtrzymania temperatury w czasie wygaszania kotła i w sytuacjach spowodowanych obniżeniem kaloryczności paliwa podstawowego jakim są odpady.

W okresie sprawozdawczym zużyto mniej oleju lekkiego (142,866 l) w porównaniu z analogicznym okresem roku ubiegłego (256,337 l). W 2017 roku instalacja pracowała stabilnie. Z pewnością wpływ na mniejsze zużycie oleju miało również doświadczenie załogi i doskonalenie umiejętności prowadzenia procesu. Zwiększone zużycie oleju nastąpiło w trzecim kwartale w związku z wygaszeniem kotła w celu przeprowadzenia przeglądu i remontu ciągów technologicznych po drugim roku pracy instalacji.

b) Produkcja w 2017.



W okresie sprawozdawczym osiągnięto wyższe w stosunku do roku ubiegłego wyniki produkcji energii elektrycznej i ciepłej, na co wpłynęły przede wszystkim stabilniejsze warunki pracy instalacji, doskonalenie umiejętności operatorów, wyższe parametry kaloryczne zmagazynowanych odpadów.

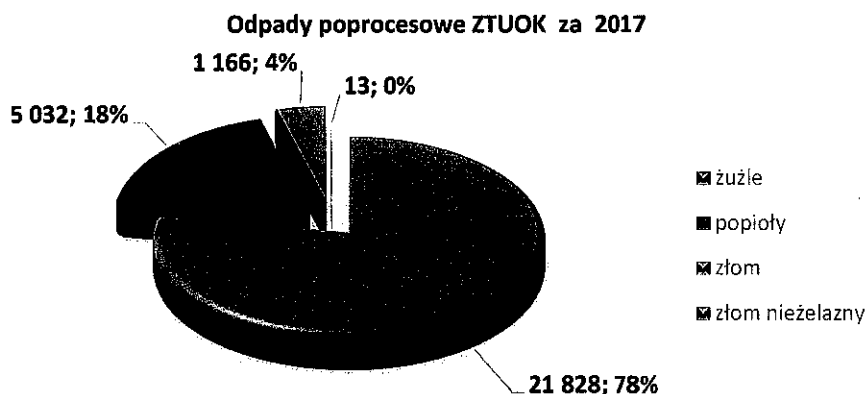


**c) Wytwarzanie i zagospodarowanie odpadów poprocesowych**

W wyniku prowadzenia procesu termicznego unieszkodliwiania odpadów powstają żużle i popioły.

Założenia projektowe uwzględnione w Pozwoleniu Zintegrowanym dopuszczają wytworzenie 25 tys. Mg żużli tj. 26,6 % spalonych odpadów i 7 tys. Mg popiołów z procesu oczyszczania spalin oraz pyłów z kotła, co stanowi 7,4% spalonych odpadów. Odpady te są odpłatnie przekazywane są uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania. Odzyskane z żużli metale są sprzedawane.

W 2017 roku wytworzono: 21 828 Mg żużli (23,3%) , 5 032 Mg popiołów (5,3%), odzyskano 1 179 Mg (1,26%) złomu



**d) Wypełnienie wymagań ochrony środowiska przewidzianych prawem**

Utrzymywano w odpowiednim stanie technicznym urządzenia technologiczne i pomiarowe oraz zapewnione zostały warunki utrzymania standardów jakości pomiarów emisji (np. QAL 3)

Wykonywano niezbędne badania powietrza, wody i gleby oraz współdziałano z instytucjami kontrolnymi

### Ocena osiągnięcia efektu ekologicznego

	%	Mg
Ilość odpadów przyjętych do procesu unieszkodliwienia	100	93 544,1
Maksymalna dopuszczalna ilość odpadów składowanych w stosunku do ilości odpadów poddanych termicznemu unieszkodliwieniu R1	15	14 032,6
<b>Ilość odpadów przekazanych do procesu składowania D5</b>	<b>0,13%</b>	<b>120,3</b>

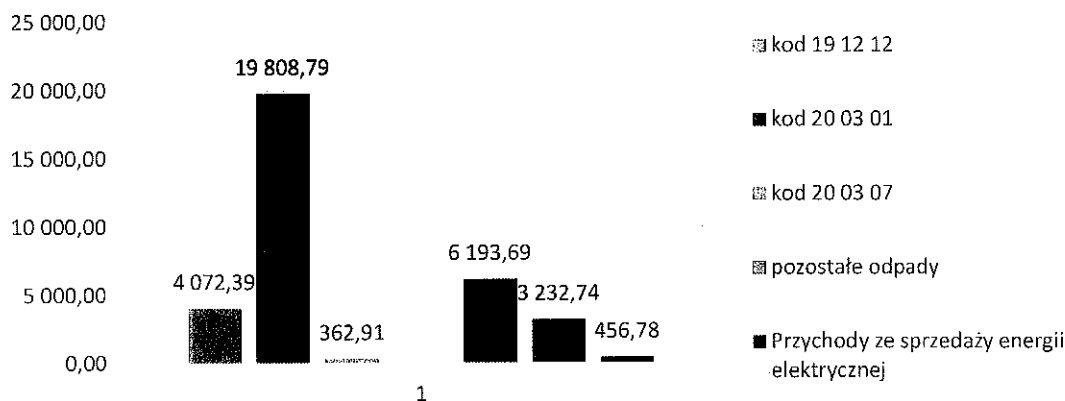
## 2. Wyniki finansowe ZTUOK za 2017r.

Istotny wpływ na osiągnięte wyniki finansowe mają:

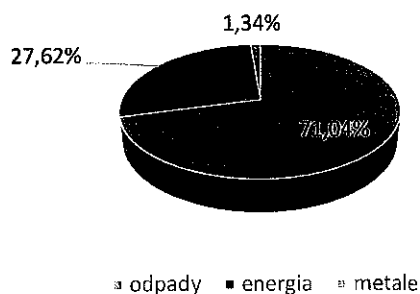
- Cena przyjmowanych odpadów, która w 2017 wynosiła: **320 PLN** za 1 Mg odpadów o kodzie 20 03 01 i **150 PLN** za Mg odpadów o kodzie 19 12 12
- Wynegocjowana z firmą Tradea cena sprzedaży energii elektrycznej i świadczenie usługi bilansowania handlowego **cena stała Ctr 155 PLN/MWh**
- Zatwierdzona przez URE taryfa na sprzedaż ciepła

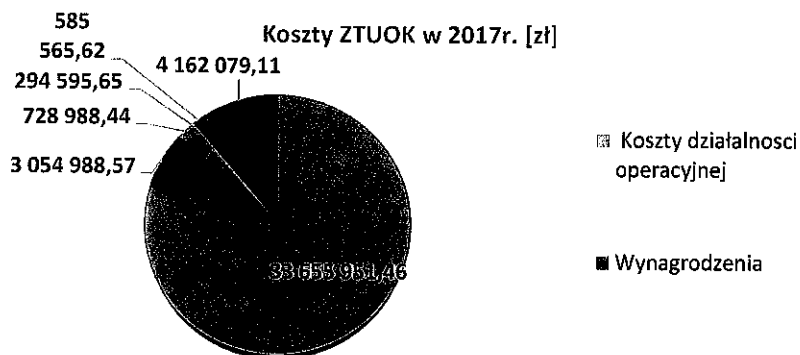
	Taryfa na ciepło	
	01.04.2016r. - 30.06.2017r.	01.07.2017r. - 30.06.2018r.
Cena za zamówioną moc	<b>5 923,08 zł/MW/m-c</b>	<b>5 623,82 zł/MW/m-c</b>
Cena ciepła	<b>18,76 zł/GJ</b>	<b>17,75 zł/GJ</b>
Cena nośnika ciepła	6,35 zł/m <sup>3</sup>	6,35 zł/m <sup>3</sup> .
Zamówiona moc cieplna	13,6 MW	13,6 MW.

Przychody ZTUOK w 2017 r. [tys. zł]



Udział procentowy rodzajów przychodów ZTUOK w 2017r.





### 3. Utrzymanie ruchu

W okresie sprawozdawczym ZTUOK pozostawał w pracy ciągłej bez zakłóceń wymagających postoju. Wykonywano prace objęte bieżącą konserwacją, naprawami i serwisowaniem, które realizowane były przez pracowników utrzymania ruchu ZTUOK, pracowników serwisanta, pracowników podmiotów specjalistycznych, oraz Wykonawcę ZTUOK w ramach napraw gwarancyjnych.

#### a) Zobowiązania gwarancyjne Wykonawcy

W okresie gwarancji do końca 2017 r. zgłoszonych zostało **226** usterek z czego usunięto **193**. Pozostałe są w trakcie realizacji i zostaną wykonane w uzgodnionym terminie przed upływem gwarancji i rękojmi. Zgłoszenia gwarancyjne obejmowały m.in.

Najistotniejsze problemy do rozwiązania w kolejnym okresie, to:

- gwarancyjna naprawa bram p.poż. w hali wyładunkowej,
- usunięcie przyczyn nieprawidłowego działania podczyszczalni odcieków z bunkra.
- usunięcie pozostałych wad i usterek zgłoszonych w trybie napraw gwarancyjnych.
- uzyskanie w imieniu Zamawiającego zmian w Pozwoleniu zintegrowanym

#### b) Serwisowanie

Umowę na „Świadczenie usługi serwisowania urządzeń Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych wraz z zapewnieniem części zamiennych i szybkozużywających się” na okres do końca 2018 r. podpisano z Erbud Industry Centrum Sp. z o.o., które złożyło najkorzystniejszą ofertę w wysokości 3 080 500 PLN netto. Umowę podpisano 11 lipca 2017 r. i obowiązuje do końca 2018r.

#### c) Przeglądy i remonty

31 sierpnia 2017 podpisana została umowa z wykonawcami 3 zadań, a termin postoju – wrzesień 2017r. Wygaszenie kotła nastąpiło 26 sierpnia 2017 po zakończeniu dostaw ciepła dla miasta Konina w dniach 21-25 sierpnia br. Wykonawca rozpoczął i zakończył prace zgodnie z umową.

Zestawienie wykonawców „Rocznego przeglądu i remontu okresowego po drugim roku eksploatacji ZTUOK wraz z dostawą materiałów i części zamiennych” ostatecznie przedstawia się następująco:

Zakres prac	Wykonawca	Cena brutto kalkulowana przez Zamawiającego w dniu 27.04.2017	Cena oferenta brutto	Koszt wykonania brutto
Zadanie 1	Erbud Industry Centrum Sp. z o.o 92-516 Łódź, Puskina 78	2 999 822,40	4 038 090,00	3 998 561,34
Zadanie 2	Erbud Industry Centrum Sp. z o.o 92-516 Łódź, Puskina 78	960 507,00	1 180 185,00	1 180 185,00
Zadanie 3	Introl –Energomontaż Sp. z o.o., 41-506 Chorzów, ul. 16 Lipca 12	955 833,00	1 378 215,00 po unieważnieniu i negocjacjach z wolnej ręki 1 266 285,00	1 266 267,71

#### 4. Postępowania administracyjne

##### Świadectwa pochodzenia OZE

Od 1 lipca rozpoczęliśmy badania odpadów dla celów złożenia wniosku o wydanie świadectwa pochodzenia OZE. Pobór prób oraz certyfikowane badania laboratoryjne w lipcu prowadziła firma WESSLING POLSKA Sp. z o.o. ul. Bobrzyńskiego 14, 30-348 Kraków W listopadzie i grudniu badania prowadziła firma SWECO Polska, która zgodnie z obowiązującymi przepisami wykonała:

- oznaczenie wartości opałowej
- oznaczenie zawartości frakcji biodegradowalnej odpadów i wartości opałowej tej frakcji

Ogółem koszt badań za 3 miesiące wyniósł 62 392 zł netto.

##### Kogeneracja

Instalacja ZTUOK w Koninie została w czasie postoju wyposażona w układ pomiarowy niezbędny do ustalenia danych do świadectw kogeneracyjnych. Zaakceptowana została dokumentacja uwierzytelniająca, a w styczniu przeprowadzono audyt z wynikiem pozytywnym. Pozwoliło to na wystąpienie o „czerwone certyfikaty” za październik, listopad i grudzień 2017 r.

##### Pozwolenie zintegrowane

Toczy się postępowanie w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego w związku z przeprowadzoną w ubiegłym roku modernizacją węzła stabilizacji i zestalania. Zadanie zgodnie z kontraktem jest zobowiązaniem Wykonawcy Erbud S.A.

##### Uzgodnienia p. pożarowe

W ramach prac związanych z gwarancyjną naprawą bram przeciwpożarowych w bunkrze , Wykonawca wykona nowe bramy tzw. operacyjne. Dotychczasowe bramy p.poż. po naprawieniu pełnią wyłącznie funkcję zabezpieczenia w razie pożaru.

W 2017 roku uzyskano od Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska zwolnienie z poręczenia pożyczki przez gminy którą MZGOK Sp. z o.o. zaciągnęła na budowę ZTUOK w Koninie.

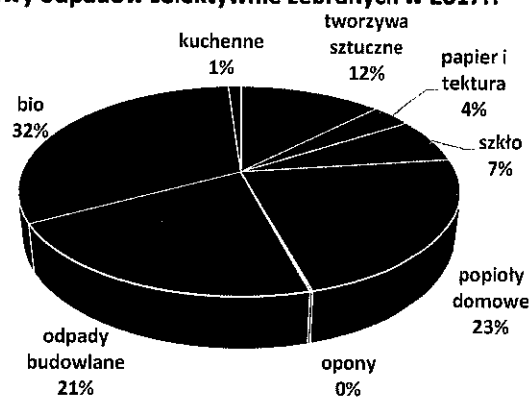


## V. Informacja z funkcjonowania instalacji zagospodarowania odpadów selektywnie zebranych za rok 2017

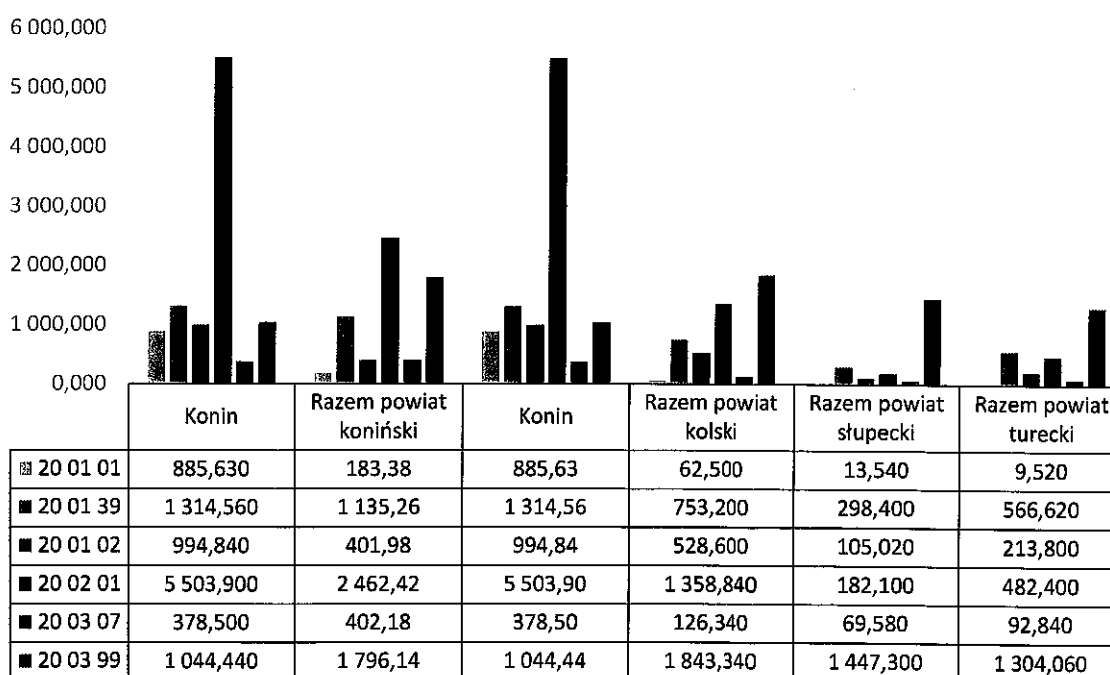
### 1. Dostawy odpadów selektywnie zebranych.

Uruchomienie Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych, który termicznie przekształca odpady o kodach 20 03 01 i 19 12 12 spowodowało konieczność zaprzestania segregacji tych odpadów w Sortowni. Ustawowa zmiana rodzaju przyjmowanych odpadów do składowania wpłynęła na wielkość strumienia odpadów kierowanych na Składowisko. Łącznie przyjęto 29 502,52 Mg odpadów różnych frakcji, co dało wzrost o 29%. Część przyjętych odpadów (piasek, ziemia) w ilości 13 560,38 Mg wykorzystano przy budowie obwałowań. Zwiększona została też ilość przyjętych odpadów „zielonych” i ulegających biodegradacji na Kompostowni 10 819,22 Mg co stanowi wzrost o 27%.

Dostawy odpadów selektywnie zebranych w 2017r.



2017 Dostawy odpadów selektywnie zebranych wg powiatów



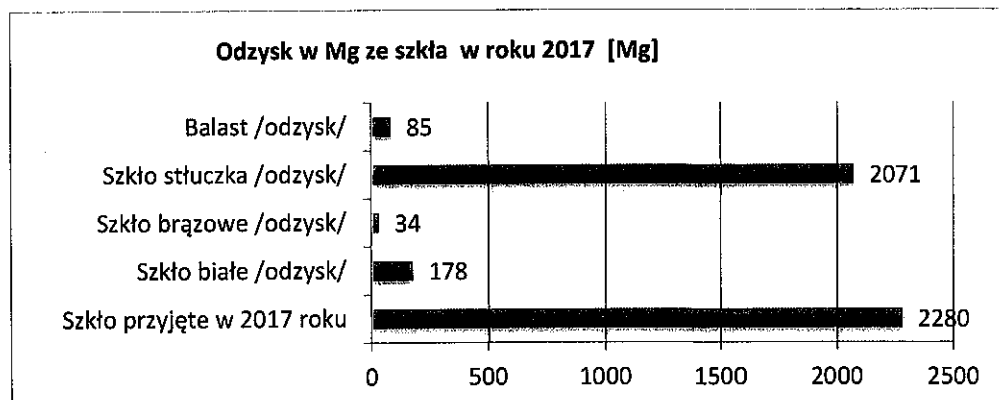
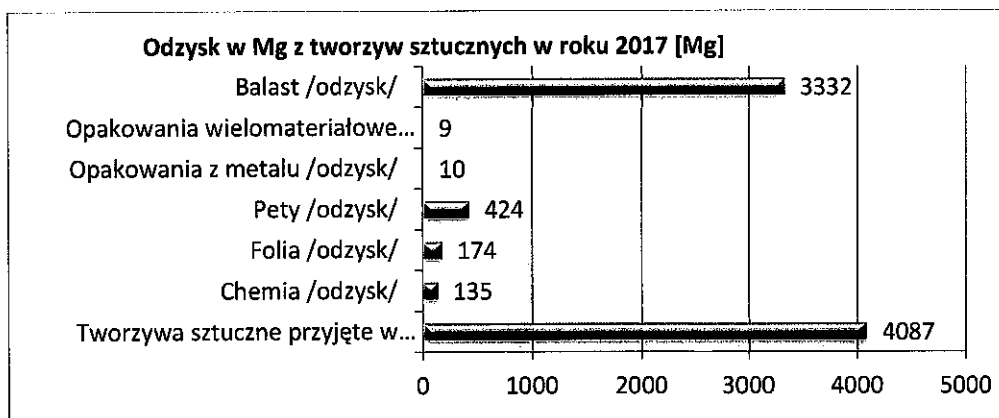
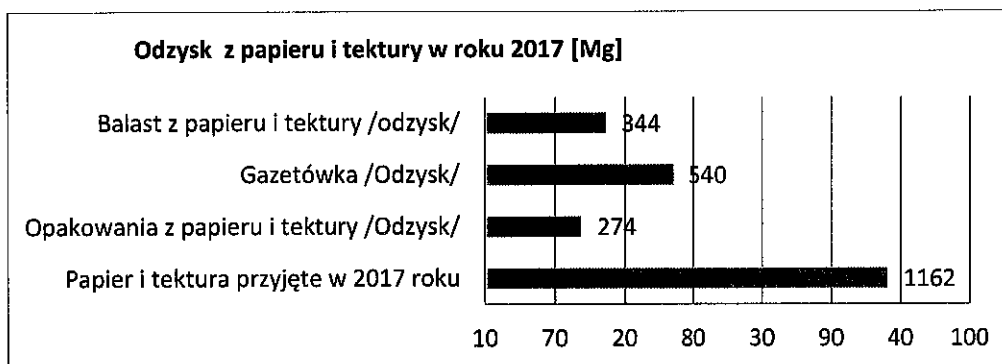
## 2. Sortownia

Sortownia przyjmuje odpady selektywnie zebrane przez mieszkańców. Dostawy realizowane są przez gminy, a cena na bramie za przyjęte odpady selektywnie zebrane jest symboliczna i wynosi 1 zł, o czym zdecydowało Zgromadzenie Wspólników.

Na linii sortowniczej rozdzielane są odpady na przeznaczone do recyklingu i dalszego zagospodarowania. Po segregacji odpady, stanowiące surowce wtórne sprzedawane są do uprawnionych firm zajmujących się odzyskiem i recyklingiem, a pozostałości z oczyszczania odpadów selektywnie zebranych tzw. „balast” o kodzie 19 12 12 kierowany jest na instalację termicznego przekształcania (ZTUOK).

Ceny sprzedaży wysegregowanych surowców wtórnych są ustalane co miesiąc w trybie rozeznania rynku.

### a) Poziomy odzyskanych surowców wtórnych z odpadów przyjętych na sortownię w 2017 roku:

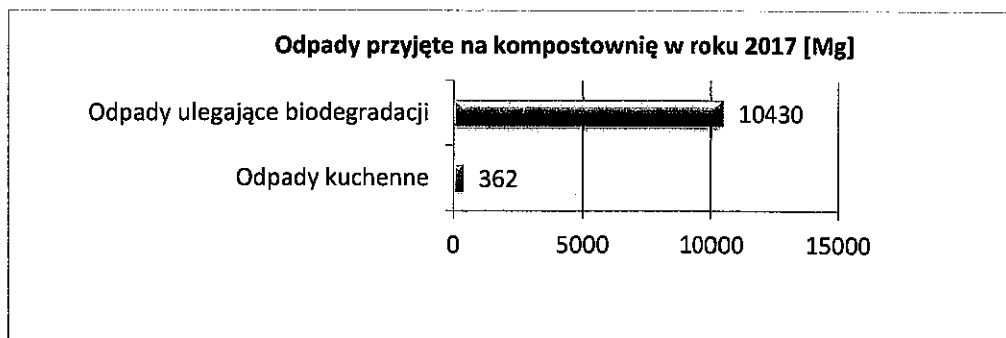
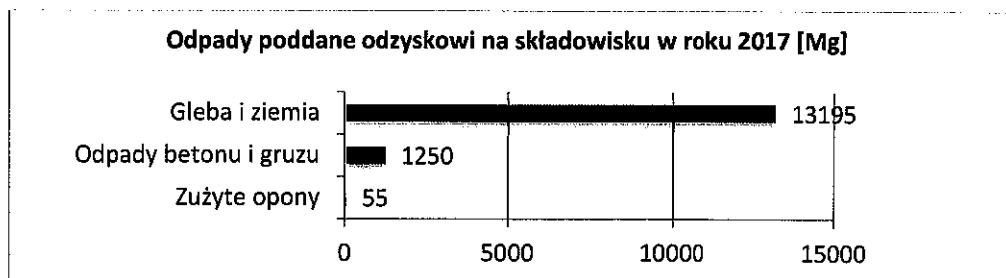
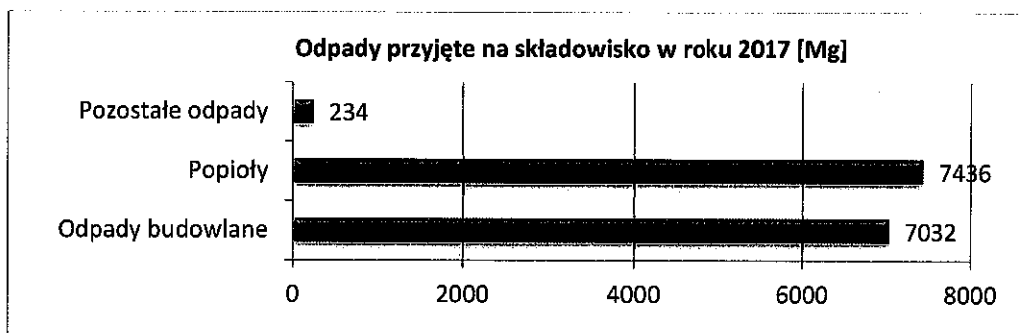


Sortownia cały rok pracowała na 2 zmiany natomiast składowisko i kompostownia pracowały na 1 zmianę. Przeszoje urządzeń związane były z planowymi włączeniami energii elektrycznej przez Energetykę oraz awarię prasy Avermann. Łącznie czas pracy sortowni wyglądał następująco:

czas pracy - 3085,7 h  
czas postoju - 45 h  
ilość awarii - 5

Czas pracy sortowni wzrósł w stosunku do roku poprzedniego o 3%. Liczba awarii skutkujących przestojami w produkcji linii sortowniczych nieznacznie wzrosła w porównaniu do roku poprzedniego, a były one spowodowane awariami przenośników P12 i P23/24, prasy Awerman oraz linii szkła.

### 3. Składowisko i kompostownia



Większość prac związanych z budową obwałowań wykonano siłami własnymi z uwagi na dążenie do obniżenia kosztów. Wykonano:

- 150 mb (metrów bieżących) wału wschodniego na składowisku, w tym położono 150 mb folii.
- 2 poziomy po 60mb obwałowania północnego - poziom IV i V na składowisku gdzie podczas prac wykorzystano niektóre frakcje odpadów,

Nad prowadzoną inwestycją - budowa obwałowań odbywała się pod nadzorem kierownika budowy i inspektora nadzoru (osoby spoza zakładu) jak i przez kierownictwo pionu technicznego.

#### **4. Utrzymanie ruchu i remonty**

Remont prasy Awermann został wykonany przez firmę zewnętrzną. W celu zmniejszenia przestoju linii produkcyjnych z tytułu awarii, konserwacji i remontów dokonywano w dni wolne od pracy, nie blokując pracy linii sortowniczych na Sortowni lub przy wykorzystaniu innych urządzeń umożliwiających kontynuację procesu.

Pion techniczny przeprowadził lub nadzorował wszystkie przewidziane obowiązującymi przepisami przeglądy roczne i okresowe: budynków i obiektów budowlanych, przeglądy instalacji elektrycznych, gazowych, klimatyzacyjnych, wodnych i kanalizacyjnych, przeciwpożarowych i stacji uzdatniania wody oraz sprzętu i pojazdów .

Wyboru wykonawców zewnętrznych na roboty, przeglądy i dostawy na terenie Zakładu dokonywano zgodnie z wymogami ustawy o zamówieniach publicznych i przepisami wewnętrznymi.

W ramach bieżących remontów wykonano również wiele prac związanych z bieżącym utrzymaniem ruchu maszyn, urządzeń i sprzętu, funkcjonowaniem i utrzymaniem obiektów MZGOK Sp. z oo. w tym wszystkie przewidziane przeglądy i remonty pojazdów, a szczególnie 4 ciągników MTZ, ciągnika Ursus1014, ładowarek Manitou T 735 SLU, HT 235, Bobcat, Venieri kompaktora Tana, rębaka Hussman i spycharki TD15 E.

W 2017r. w ramach remontów wykonano:

- remont pompy głównej hydraulicznej w prasie Awerman,
- wymianę siłownika kanału luzującego w prasie Awerman,
- remont napędu i wymianę taśmociągu na linii sortowania szkła,
- modernizację instalacji odcieków na placu kompostowni,
- umocnienia skarp wokół miejsca parkingowego dla pojazdów zewnętrznych oraz ułożono kostkę przy bramie pożarowej na wjeździe na składowisko,
- połączenie światłowodowe między sortownią , wagą nr 3 i portiernią,
- uruchomiono system sygnalizacji p,poż na sortowni,
- modernizację dotychczasowego i uruchomiono nowy system monitoringu telewizji przemysłowej w tym w pomieszczeniach warsztatowych ZMPO,
- modernizację systemu wentylacji i klimatyzacji na Sortowni,
- adaptację boksów E i F na pomieszczenia warsztatowe,
- remont i dokonano wymiany 119 pojemników na makulaturę
- remont instalacji wodno-kanalizacyjnej i deszczowej przy zapleczu remontowym firmy Martin GmbH

Praca Sortowni odpadów oraz Składowiska prowadzona była zgodnie z wymogami prawa, technologii i zgodna z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

**VI. Informacja o przeprowadzonych procedurach dotyczących udzielania zamówień publicznych o wartości szacunkowej powyżej 30 000 EURO.**

**DZ.361-14/2016** - Dostawa oleju napędowego i oleju opałowego lekkiego dla Miejskiego Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie na rok 2017

Postępowanie w trybie przetargu nieograniczonego wszczęte 16-11-2016 r. Dokonano wyboru oferty złożonej przez Wykonawcę:

w części zadania nr 1

PETROJET Sp. z o.o. - Kieszek 52, 26-670 Pionki

Termin podpisania umowy 17-02-2017 r.

Termin realizacji umowy: 17-02-2017 r. do 31-12-2017 r.

w części zadania nr 2

Przedsiębiorstwem Handlowo – Usługowym TRANS – OLL Jarosław Kwiatkowski

Felicjanów 11A, 62-710 Władysławów

Termin podpisania umowy 14-02-2017 r.

Termin realizacji umowy: 14-02-2017 r. do 31-12-2017 r.

**DZ.361-15/2016** - Dostawy środków chemicznych do oczyszczania spalin dla MZGOK sp. z o.o. w Koninie na rok 2017

- |              |   |   |
|--------------|---|---|
| ZADANIE NR 1 | - | Dostawa środków chemicznych do oczyszczania spalin dla Miejskiego Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie na rok 2017 – asortyment WAPNO PALONE (44921210)   |
| ZADANIE NR 2 | - | Dostawa środków chemicznych do oczyszczania spalin dla Miejskiego Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie na rok 2017 – asortyment WAPNO GASZONE (44921210)  |
| ZADANIE NR 3 | - | Dostawa środków chemicznych do oczyszczania spalin dla Miejskiego Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie na rok 2017 – asortyment WĘGIEL AKTYWNY (24954000) |

Postępowanie w trybie przetargu nieograniczonego wszczęte 25-11-2016 r. Dokonano wyboru oferty złożonej przez Wykonawcę:

w części zadania nr 1

TRZUSKAWICA Spółka Akcyjna z siedzibą w Sitkówce, Sitkówka 24, 26-052 Nowiny

Termin podpisania umowy 01-02-2017 r.

Termin realizacji umowy: 01-02-2017 r. do 31-12-2017 r.

w części zadania nr 2

TRZUSKAWICA Spółka Akcyjna z siedzibą w Sitkówce, Sitkówka 24, 26-052 Nowiny

Termin podpisania umowy 01-02-2017 r.

Termin realizacji umowy: 01-02-2017 r. do 31-12-2017 r.

w części zadania nr 3

JACOBI CARBONS Sp. z o.o. – ul. Bohaterów Warszawy 6, 66-400 Gorzów Wlkp.

Termin podpisania umowy 28-02-2017 r.

Termin realizacji umowy: 28-02-2017 r. do 31-12-2017 r.

**DZ.361-17/2016** - Dostawy wody amoniakalnej na potrzeby MZGOK Sp. z o.o. w Koninie na rok 2017  
Postępowanie w trybie przetargu nieograniczonego wszczęte 03-12-2016 r. Dokonano wyboru oferty złożonej przez Wykonawcę Stockmeier Chemia Sp. z o.o. i Spółka Sp. k.  
- ul. Obornicka 227, 60-691 Poznań

Termin podpisania umowy 17-01-2017 r.

Termin realizacji umowy: 17-01-2017 r. do 31-12-2017 r.

**DZ.361-11/2017** - Dostawy przegubowej ładowarki kołowej finansowanej w formie leasingu operacyjnego z opcją wykupu na potrzeby MZGOK Sp. z o.o. w Koninie  
Postępowanie w trybie przetargu nieograniczonego wszczęte 13-01-2017 r.  
Postępowanie unieważnione na podstawie przesłanki ustawowej zawartej w art. 93 ust. 1 pkt 1 ustawy. W postępowaniu nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu.

**DZ.361-14/2017** - Dostawa wody amoniakalnej na potrzeby MZGOK Sp. z o.o. w Koninie w 2018 roku

ZADANIE NR 1 - Dostawa wody amoniakalnej na potrzeby Miejskiego Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie w 2018 roku – woda amoniakalna dostarczana autocysterną

ZADANIE NR 2 - Dostawa wody amoniakalnej na potrzeby Miejskiego Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie w 2018 roku – woda amoniakalna dostarczana w kanistrach

w części zadania nr 1

Stockmeier Chemia Sp. z o.o. i Spółka Sp. k. - ul. Obornicka 227, 60-691 Poznań

Termin podpisania umowy 28-12-2017 r.

Termin realizacji umowy: 02-01-2018 r. do 31-12-2018 r.

w części zadania nr 2

Stockmeier Chemia Sp. z o.o. i Spółka Sp. k. - ul. Obornicka 227, 60-691 Poznań

Termin podpisania umowy 28-12-2017 r.

Termin realizacji umowy: 02-01-2018 r. do 31-12-2018 r.

**DZ.361-15/2017** - Dostawa energii elektrycznej na potrzeby MZGOK Sp. z oo. w Koninie w okresie od 01.01.2018 r. do 31.12.2018 r.

w części 1

ENERGA-OBRÓT SA - al. Grunwaldzka 472, 80-309 Gdańsk

Termin podpisania umowy 03-01-2018 r.

Termin realizacji umowy: 01-01-2018 r. do 31-12-2018 r.

w części 2

ENERGA-OBRÓT SA - al. Grunwaldzka 472, 80-309 Gdańsk

Termin podpisania umowy 04-01-2018 r.

Termin realizacji umowy: 01-01-2018 r. do 31-12-2018 r.

**USŁUGI:**

**DZ.361-1/2017** - Obsługa bankowa MZGOK Spółka z o.o. w Koninie w zakresie rachunku bieżącego i rachunków pomocniczych oraz udzielenie odnawialnego kredytu w rachunku bieżącym  
Postępowanie w trybie przetargu nieograniczonego wszczęte 11-01-2017 r. Dokonano wyboru oferty złożonej przez Wykonawcę:

Powszechną Kasę Oszczędności Bank Polski SA Regionalne Centrum Korporacyjne w Kaliszu -  
ul. Górnośląska 80, 62-800 Kalisz

Termin podpisania umowy 20-03-2017 r.

Termin realizacji umowy: 48 miesięcy od dnia zawarcia umowy, tj: od 20-03-2017 r. do 19-03-2021 r.

**DZ.361-2/2017** - Wynajem i serwis odzieży roboczej i ochronnej dla pracowników MZGOK Sp. z o.o. w Koninie

Postępowanie w trybie przetargu nieograniczonego wszczęte 13-01-2017 r.

Postępowanie unieważnione na podstawie przesłanki ustawowej zawartej w art. 93 ust. 1 pkt 1 ustawy. W postępowaniu nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu.

**DZ.361-3/2017** - Odbiór i zagospodarowanie odpadów poprocesowych z ZTUOK

- ZADANIE NR 1 - Odbiór i zagospodarowanie odpadów po procesowych z Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych - żuźła i popiołów paleniskowych z normalnej pracy instalacji  
Odbiór i zagospodarowanie odpadów po procesowych z Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych - żuźła i popiołów paleniskowych z
- ZADANIE NR 2 - innej niż normalna praca instalacji

Postępowanie w trybie przetargu nieograniczonego wszczęte 24-01-2017 r. Dokonano wyboru oferty złożonej przez Wykonawcę:

w części zadania nr 1

Konsorcjum w składzie:

LIDER: MB EKO S.A. - ul. Długa 90, 41-208 Sosnowiec

CZŁONEK: LAJON Tadeusz Zajac Spółka Jawna - ul. Cegielniana 10, 42-675 Świątoszowice

Termin podpisania umowy 19-04-2017 r.

Termin realizacji umowy: 19-04-2017 r. do 31-12-2017 r.

w części zadania nr 2

Zakładem Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. - ul. Sulańska 11, 62-510 Konin,

Termin podpisania umowy 21-04-2017 r.

Termin realizacji umowy: 21-04-2017 r. do 31-12-2017 r.

**DZ.361-4/2017** - Wynajem i serwis odzieży roboczej i ochronnej dla pracowników MZGOK Sp. z o.o. w Koninie

Postępowanie w trybie przetargu nieograniczonego wszczęte 28-01-2017 r.

Postępowanie unieważnione na podstawie przesłanki ustawowej zawartej w art. 93 ust. 1 pkt 1 ustawy. W postępowaniu nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu.

**DZ.361-5/2017** - Wykonanie usługi polegającej na odbiorze, transporcie i przetworzeniu odpadów niebezpiecznych wytworzonych w ZTUOK

Postępowanie w trybie przetargu nieograniczonego wszczęte 21-03-2017 r. Dokonano wyboru oferty złożonej przez Wykonawcę KONSORCJUM w składzie:

LIDER: A.S.A. Eko Polska Sp. z o.o. - ul. Lecha 10, 41-800 Zabrze

CZŁONEK: FCC Eko-Radomsko Sp. z o.o. - ul. Narutowicza 5b, 97-560 Radomsko

CZŁONEK: Firma Transportowo-Budowlana „TRANSAND” Jerzy Gotowski – Nekla 3A, 86-022 Dobrcz

Termin podpisania umowy 03-07-2017 r.

Termin realizacji od dnia zawarcia umowy do 31-12-2017 r.

**DZ.361-6/2017** - Świadczenie usługi serwisowania urządzeń ZTUOK wraz z zapewnieniem części zamiennych i szybkozużywających się

Postępowanie w trybie przetargu nieograniczonego wszczęte 03-04-2017 r. Dokonano wyboru oferty złożonej przez Wykonawcę ERBUD INDUSTRY CENTRUM Sp. z o.o. - ul. Puszkina 78, 92-516 Łódź

Termin podpisania umowy 11-07-2017 r.

Termin realizacji umowy: od dnia podpisania umowy do 31-12-2018 r

**DZ.361-7/2017** - Wynajem i serwis odzieży roboczej i ochronnej dla pracowników MZGOK Sp. z o.o. w Koninie

Postępowanie w trybie przetargu nieograniczonego wszczęte 06-04-2017 r.

Dokonano wyboru oferty złożonej przez Wykonawcę Hollywood Rental Sp. z o.o. - ul. Płocka 50, 09-200 Sierpc

Termin podpisania umowy 16-05-2017 r.

Termin realizacji umowy: 38 miesięcy od dnia podpisania umowy.

**DZ.361-8/2017** - Wykonanie rocznego przeglądu i remontu okresowego po drugim roku eksploatacji ZTUOK w Koninie wraz z dostawą materiałów i części zamiennych



- ZADANIE NR 1 - Wykonanie rocznego przeglądu i remontu okresowego po drugim roku eksploatacji Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych wraz z dostawą materiałów i części zamiennych - części kotłowej  
Wykonanie rocznego przeglądu i remontu okresowego po drugim roku eksploatacji Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Koninie wraz z dostawą materiałów i części zamiennych - urządzeń oczyszczania spalin
- ZADANIE NR 2 - Wykonanie rocznego przeglądu i remontu okresowego po drugim roku eksploatacji Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Koninie wraz z dostawą materiałów i części zamiennych - urządzeń elektroenergetycznych

Postępowanie w trybie przetargu nieograniczonego wszczęte 27-04-2017 r. Dokonano wyboru oferty złożonej przez Wykonawcę:

w części zadania nr 1

KONSORCJUM w składzie:

Lider - ERBUD INDUSTRY CENTRUM Sp. z o.o. - ul. Aleksandra Puszkina nr 78, 92-516 Łódź

Partner – ERBUD S.A. - ul. Klimczaka 1, 02-797 Warszawa

Termin podpisania umowy 31-08-2017 r.

Termin realizacji umowy: 28 dni kalendarzowych licząc od dnia zawarcia umowy tj: do 27-09-2017 r., w tym 3 pierwsze doby na wygaszenie kotła przez Zamawiającego przy udziale wykonawcy i 3 ostatnie doby na rozruch ZTUOK.

w części zadania nr 2

KONSORCJUM w składzie:

Lider - ERBUD INDUSTRY CENTRUM Sp. z o.o. - ul. Aleksandra Puszkina nr 78, 92-516 Łódź

Partner – ERBUD S.A. - ul. Klimczaka 1, 02-797 Warszawa

Termin podpisania umowy 31-08-2017 r.

Termin realizacji umowy: 28 dni kalendarzowych licząc od dnia zawarcia umowy tj: do 27-09-2017 r., w tym 3 pierwsze doby na wygaszenie kotła przez Zamawiającego przy udziale wykonawcy i 3 ostatnie doby na rozruch ZTUOK.

W części zadania nr 3 w dniu 24-07-2017 r. postępowanie zostało unieważnione na podstawie art. 93 ust. 1 pkt 7 ustawy Prawo zamówień publicznych. Postępowanie w tej części obarczone było niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy w sprawie zamówienia publicznego.

Zakresu przedmiotu zamówienia w tej części nie obejmował usług w zakresie modernizacji podestów ruchomych, suwnic, wciągników, wyciągarek, wózków jezdniowych nie są objęte przedmiotem zamówienia. Zamawiający zatem niestusznie postawił wymóg posiadania uprawnień w tym zakresie,

tym samym bezpodstawnym było żądanie przedłożenia przez Wykonawcę aktualnych uprawnień zgodnie z ustawą o dozorcze technicznym z dnia 21 grudnia 2000 r. (Dz. U. 2015 r., poz. 1125 ze zm.).

**DZ.361-9/2017** – Wykonanie rocznego przeglądu i remontu po drugim roku eksploatacji Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Koninie wraz z dostawą części zamiennych – urządzeń elektroenergetycznych.

Postępowanie w trybie „z wolnej ręki– art.67 ust.1 pkt 3 ustawy PZP” wszczęte 04-08-2017 r. Negocjacje odbyły się w dniu 08-08-2017 r. z Wykonawcą Introl Energomontaż Sp. z o.o. - ul. 16 Lipca 12, 40-506 Chorzów. Przedmiotem negocjacji były warunki przyszłej umowy w sprawie realizacji przedmiotu zamówienia w wyniku których zostały one ostatecznie ustalone.

Termin podpisania umowy 31-08-2017 r.

Termin realizacji umowy – 30 dni kalendarzowych licząc od dnia zawarcia umowy tj: do 29-09-2017 r. w tym 3 pierwsze doby na wygaszenie kotła przez Zamawiającego przy udziale wykonawcy i 3 ostatnie doby na rozruch ZTUOK.

**DZ.361-12/2017** - Ochrona terenu, obiektów, pojazdów i sprzętu technicznego MZGOK Sp. z o.o. w Koninie

Postępowanie w trybie art. 138g ustawy PZP (usługa społeczna) wszczęte 08-11-2017 r. Dokonano wyboru oferty złożonej przez Wykonawcę „GUARD” Profesjonalna Ochrona Osób i Mienia Krzysztof Matuszczak i wspólnicy spółka jawna - ul. Szarych Szeregów 4, 62-500 Konin

Termin podpisania umowy 28-12-2017 r.

Termin realizacji umowy: 01-01-2018 r. do 31-12-2019 r.

#### **ROBOTY BUDOWLANE:**

brak

#### **VII. Zatrudnienie**

Stan zatrudnienia w dniu 31.12.2017r. w porównaniu do analogicznego okresu 2016r.

L.p	Wyszczególnienie	Stan w dniu 31.12.2016r	Stan w dniu 31.12.2017r	% (kol.4:kol3)
1	2	3	4	5
1.	Ogółem	140	129	92,14
2.	Pracownicy na stanowiskach nierobotniczych	30	29	96,7
3.	Pracownicy na stanowiskach robotniczych	110	100	90,90

Przeciętne zatrudnienie za 2017r w porównaniu do 2016r. :

Wyszczególnienie	Przeciętne zatrudnienie 2016r	Przeciętne zatrudnienie 2017r	% (kol.2:kol.3)
1	2	3	4
Ogółem	139,08	131,5	94,54
Pracownicy na stanowiskach nierobotniczych	31,83	31,6	99,27
Pracownicy na stanowiskach robotniczych	107,25	99,9	93,14

W dniu 31.12.2017 r. poziom wykształcenia pracowników przedstawiał się następująco:

L.p.	Wykształcenie	Pracownicy na stanowiskach nierobotniczych	Pracownicy na stanowiskach robotniczych	Pracownicy ogółem	Struktura pracownicy ogółem wg wykształcenia
1	2	3	4	5	6
1	Wyższe	32	22	54	41,86%
2	Policealne	1	0	1	0,77%
3	Średnie ogólne	1	10	11	8,52%
4	Średnie zawodowe/techniczne	0	22	22	17,05%
5	Zasadnicze zawodowe	0	29	29	22,50%
6	Podstawowe	0	12	12	9,3%
7	Razem	34	95	129	100,00

W trakcie 2017 roku pracownicy spółki uczestniczyli w licznych szkoleniach zewnętrznych z zakresu ochrony środowiska i Gospodarki Odpadami, ustawy o odpadach, emisji zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza, Prawa Pracy Dokumentacja Pracownicza po Zmianach, ZFŚS dla członków komisji socjalnej, Szkolenie Archiwum Zakładowe Składnica Akt, Szkolenie Podatek VAT, CIT i PIT, Ewidencja i Amortyzacja Środków Trwałych, Zmiany w opłatach składek ZUS, zasiłków w razie choroby, Szkolenie z Zasad Przetwarzania Danych Osobowych, Szkolenie okresowe dla Pracowników służby BHP. Ponadto pracownicy spółki brali udział w kursach uzupełniających dla kierowców w zakresie świadectwa kwalifikacji do przewozu rzeczy i osób, w kursie UDT uprawniającym do obsługi wózków widłowych. Prezes Zarządu uczestniczył w 50 Zjeździe Krajowego Forum Dyrektorów Oczyszczania Miast, Ogólnopolskiej Konferencji Bioodpady 2017, XIV Międzynarodowej Konferencji Termiczne Przekształcanie Odpadów.

### **VIII. Bezpieczeństwo i higiena pracy**

W roku 2017 w MZGOK Sp. z o. o. zostały przeprowadzone kontrole zewnętrzne przez PiP oraz PSSE z Konina. W związku z kontrolą PiP i PSSE oraz wysoką kulturą bezpieczeństwa przeprowadzono szereg czynności zmierzających do wyeliminowania czynników szkodliwych dla zdrowia na stanowiskach pracy. Ograniczyliśmy zagrożenia związane z narażeniem pracowników na hałas, zapylenie oraz czynniki chemiczne poprzez wprowadzenie zmian technicznych i organizacyjnych. Wykonano powtórne badania czynników szkodliwych dla zdrowia pracowników w wyniku, których stwierdzono, że poprzez wprowadzenie powyższych zmian warunki pracy zdecydowanie się poprawiły a emisja narażenia pracowników na te czynniki jest znikoma.

Ponadto w zakładzie przeprowadzone były kontrole wewnętrzne mające na celu sprawdzenie ogólnych warunków pracy oraz przestrzeganie przez pracowników zasad bhp i p.poż. Pracownicy zgodnie z terminami uczestniczyli w szkoleniach okresowych bhp oraz poddawani byli obowiązkowym badaniom lekarskim.

W ramach profilaktycznej ochrony zdrowia pracowników przeprowadzane są każdego roku szczepienia ochronne przeciwko WZW A i B, dur brzuszny, tężec oraz grypy.

Bezpieczeństwo osób pracujących w naszych zakładzie to bezwzględny priorytet, któremu podporządkujemy wszystkie działania.

Naszym głównym celem jest maksymalna ochrona zdrowia ludzi i środowiska naturalnego poprzez ścisłą kontrolę ryzyka związanego z narażeniem pracowników na czynniki szkodliwe w środowisku pracy.

### **VIII. Plan działalności na rok 2018**

W 2018 roku Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi kontynuować będzie rozpoczęte w latach ubiegłych działania. Spółka posiadana odpowiednią infrastrukturę, wykwalifikowaną kadrę i doświadczenie dające podstawy do pozytywnego realizowania zaplanowanych zadań w roku 2018. Na całokształt działania spółki poza czynnikami wewnętrznymi ma również wpływ szereg czynników zewnętrznych ( makroekonomicznych) niezależnych od spółki, stwarzających potencjalne zagrożenia w prognozie działalności spółki. Niemniej jednak należy stwierdzić, że przy posiadanych mocach przerobowych jak również stabilnej i doświadczonej załodze, założenia planu na 2018 rok winny być zrealizowane.

Miejski Zakład Gospodarki  
Odpadami Komunalnymi  
Sp. z o.o.  
ul. Sulańska 13, 62-510 Konin  
tel. 63 246-81-79 fax 63 211-32-78  
NIP 6652970029 Regon 301719692

PREZES ZARZĄDU



J. Skalski