

WWIE VERWALTUNGS GmbH	Republika Federalna Niemiec	Industriestrasse, 161			50999	Kolonia
SITA WEST GmbH	Republika Federalna Niemiec	Rudolf-Diesel-Str. 10			56566	Neuwied
WAGNER-DEPONIE-BETRIEBE GmbH	Republika Federalna Niemiec	Oberholzweg			56299	OGHTENDING
INFILCO GmbH	Republika Federalna Niemiec	Industriestr. 161			50999	Köln
SCHILLING CHEMIE GmbH+Co. KG	Republika Federalna Niemiec	Steinbeisstr. 20-22			71696	FREIBERG/NECKAR
SITA REMEDIATION GmbH	Republika Federalna Niemiec	Südstraße 41			44625	HERNE
BOM - BEHANDLUNG ORGANISCHER MATERIALIEN GmbH	Republika Federalna Niemiec	Staighof 1			76646	Bruchsal
ERDAUSHUB UND BAUSCHUTT RECYCLING UND DEPONIE GmbH & Co. KG	Republika Federalna Niemiec	Rinklinger Str. 7			75015	Bretten
ERDAUSHUB UND BAUSCHUTT RECYCLING UND DEPONIE VERWALTUNGS-GESELLSCHAFT mbH	Republika Federalna Niemiec	Rinklinger Str. 7			75015	Bretten
ERICH KRÄTZ GmbH	Republika Federalna Niemiec	Rudolf-Diesel-Str. 10			56566	Neuwied
K & W AUFBEREITUNG GmbH	Republika Federalna Niemiec	Bundesstr. 5			56727	Mayen
OLPER ENTSGUNGSZENTRUM GESCHÄFTSFÜHRUNG GmbH	Republika Federalna Niemiec	Alte Scheune 1			57462	Olpe
OLPER ENTSGUNGSZENTRUM GmbH & Co. KG	Republika Federalna Niemiec	Alte Scheune			57462	Olpe
S & E SONDERABFALL GmbH	Republika Federalna Niemiec	Bischofsburger Str. 3			56566	Neuwied
SITA OST VERWALTUNGS GmbH	Republika Federalna Niemiec	Industriestr. 161			50999	Köln
DEGREMONT	Republika Południowej Afryki	LINCOLNWOOD OFFICHE PARK	BLOCK F			WOODMEAD
INOVEST	Reunion	229 ROUTE NATIONALE 2			97470	SAINT BENOIT
OZONIA OOO (Russia)	Rosja	Dobrolubova St. 7			603109	NIZHNY NOVGOROD
SAFEGE SERBIE	Serbia	king Alexander Boulevard 24/7			11000	BELGRADE
SEMSITA PACIFIC PTE LTD	Singapur	30 Hill Street	#05-04		179360	Singapore
SUEZ ENVIRONNEMENT PTE. LTD.	Singapur	146B PAYA LEBAR ROAD.	#03-01		409017	SINGAPORE
METALIMPEX SLOVAKIA	Słowacja	Coburgova 84			917 02	Tnava
NADACIA TVS	Słowacja	1. maja 11			911 01	Trencin
SITA SLOVENSKO	Słowacja	Kukuricna 8			831 03	BRATISLAVA
SUEZ ENVIRONNEMENT SLOVENSKA REPUBLIKA	Słowacja	1. maja 11			911 01	Trencin
TRENCIANSKA VODOHOSPODARSKA SPOLOCNOST	Słowacja	1. maja 11			911 01	Trencin
Aquasystems d.o.o	Słowenia	Dupleška cesta 330			2000	Maribor
SUEZ Stany Zjednoczone Ameryki Północnej Inc.	Stany Zjednoczone Ameryki Północnej	2000 First State Blvd			DE 19804	Wilmington
LEO Holding Company	Stany Zjednoczone Ameryki Północnej	2000 First State Blvd			DE 19804	Wilmington
USG GA, LLC	Stany Zjednoczone Ameryki Północnej	1230 Peachtree Street, NE	Suite 1100		30309	Atlanta
Utility Service Co., Inc.	Stany Zjednoczone Ameryki Północnej	1230 Peachtree Street, NE	Suite 1100		30309	Atlanta
Utility Service Communications Co., Inc.	Stany Zjednoczone Ameryki Północnej	1230 Peachtree Street, NE	Suite 1100		30309	Atlanta

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.
Wiceprezes Zarządu ds. FinansowychMASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.
Prezes ZarząduPrezes Zarządu
inż. Zdzisław Mieszkowski

mgr Zdzisław Mieszkowski

mgr Mirosław Podmokły

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
10 SIE. 2005

251

Utility Service Realty Co., Inc.	Stany Zjednoczone Ameryki Północnej	1230 Peachtree Street, NE	Suite 1100		30309	Atlanta
Maxcor, Inc.	Stany Zjednoczone Ameryki Północnej	900 Country Creek Drive			60451	New Lenox
Utility Service Pipe Rehabilitation Company, LLC	Stany Zjednoczone Ameryki Północnej	1230 Peachtree Street, NE	Suite 1100		30309	Atlanta
JPI, Painting Inc.	Stany Zjednoczone Ameryki Północnej	58 South Main Street	Suite 3		44514	Poland
INFILCO DEGREMONT, Inc.	Stany Zjednoczone Ameryki Północnej	8007 Discovery Drive			VA 23229	Richmond
DEGREMONT NORTH AMERICAN RESEARCH AND DEVELOPMENT CENTER, LLC	Stany Zjednoczone Ameryki Północnej	8007 Discovery Drive			VA 23229	Richmond
OZONIA NORTH AMERICA, LLC	Stany Zjednoczone Ameryki Północnej	600 Willow Tree Rd			NJ 07407	LEONIA
SITA Stany Zjednoczone Ameryki Północnej LLC	Stany Zjednoczone Ameryki Północnej	8007 Discovery Drive			VA 23229	Richmond
WATER AND POWER TECHNOLOGIES, LLC	Stany Zjednoczone Ameryki Północnej	1455 South 5500 West Ste. C			UT 84104	Salt Lake City
AMERIOWATER, LLC	Stany Zjednoczone Ameryki Północnej	1303 Stanley Ave.			OH 45404	Dayton
Suez Environnement North America Holdings Inc.	Stany Zjednoczone Ameryki Północnej	2000 First State Blvd			DE 19804	Wilmington
United Water Long Island Inc.	Stany Zjednoczone Ameryki Północnej	200 Old Hook Rd			NJ 07640	Harrington Park
United Water Inc.	Stany Zjednoczone Ameryki Północnej	2000 First State Blvd			DE 19804	Wilmington
United Water Resources Inc.	Stany Zjednoczone Ameryki Północnej	200 Old Hook Rd			NJ 07640	Harrington Park
Dundee Water Power & Land Co.	Stany Zjednoczone Ameryki Północnej	200 Old Hook Rd			NJ 07640	Harrington Park
United Water Management & Services Inc.	Stany Zjednoczone Ameryki Północnej	200 Old Hook Rd			NJ 07640	Harrington Park
United Water New Jersey Inc.	Stany Zjednoczone Ameryki Północnej	200 Old Hook Rd			NJ 07640	Harrington Park
Corwick Realty Corporation	Stany Zjednoczone Ameryki Północnej	200 Old Hook Rd			NJ 07640	Harrington Park
United Water New York Inc.	Stany Zjednoczone Ameryki Północnej	360 West Nyack Rd			10994 NY	West Nyack
United Water Operations Inc.	Stany Zjednoczone Ameryki Północnej	200 Old Hook Rd			NJ 07640	Harrington Park
United Water Mid-Atlantic Inc.	Stany Zjednoczone Ameryki Północnej	200 Old Hook Rd			NJ 07640	Harrington Park
United Water Arlington Hills Sewerage Co. Inc.	Stany Zjednoczone Ameryki Północnej	200 Old Hook Rd			NJ 07640	Harrington Park
United Water Matchaponix Inc	Stany Zjednoczone Ameryki Północnej	200 Old Hook Rd			NJ 07640	Harrington Park

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
10 SIE. 2015MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.
Wiceprezes Zarządu ds. Finansowych

mgr Jan Wistuba

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.

Prezes Zarządu

mgr Maczysław Podmokły

PROSTUDENT
mgr Elżbieta Krzaczka

Proces Zarządu

mgr Zdzisław Maczysławski

United Water Princeton Meadows	Stany Zjednoczone Ameryki Północnej	200 Old Hook Rd				NJ 07640	Harrington Park
United Water West Milford Inc.	Stany Zjednoczone Ameryki Północnej	200 Old Hook Rd				NJ 07640	Harrington Park
United Water Sewer Services Inc.	Stany Zjednoczone Ameryki Północnej	200 Old Hook Rd				NJ 07640	Harrington Park
United Waterworks Inc.	Stany Zjednoczone Ameryki Północnej	2000 First State Blvd				DE 19804	Wilmington
United Water Bethel Inc.	Stany Zjednoczone Ameryki Północnej	200 Old Hook Rd				NJ 07640	Harrington Park
United Water Delaware Inc.	Stany Zjednoczone Ameryki Północnej	200 Old Hook Rd				NJ 07640	Harrington Park
United Water Idaho Inc.	Stany Zjednoczone Ameryki Północnej	200 Old Hook Rd				NJ 07640	Harrington Park
United Water New Rochelle Inc.	Stany Zjednoczone Ameryki Północnej	200 Old Hook Rd				NJ 07640	Harrington Park
United Water Owego-Nichols Inc.	Stany Zjednoczone Ameryki Północnej	200 Old Hook Rd				NJ 07640	Harrington Park
United Water Pennsylvania Inc.	Stany Zjednoczone Ameryki Północnej	200 Old Hook Rd				NJ 07640	Harrington Park
United Water Rhode Island Inc.	Stany Zjednoczone Ameryki Północnej	200 Old Hook Rd				NJ 07640	Harrington Park
United Water Toms River Inc.	Stany Zjednoczone Ameryki Północnej	200 Old Hook Rd				NJ 07640	Harrington Park
United Water South County Sewer Inc.	Stany Zjednoczone Ameryki Północnej	200 Old Hook Rd				NJ 07640	Harrington Park
United Water Westchester Inc.	Stany Zjednoczone Ameryki Północnej	200 Old Hook Rd				NJ 07640	Harrington Park
United Water Environmental Services Inc.	Stany Zjednoczone Ameryki Północnej	2000 First State Blvd				DE 19804	Wilmington
Bayonne Water Joint Venture LLC (only 10% owned by United Water)	Stany Zjednoczone Ameryki Północnej	200 Old Hook Rd				NJ 07640	Harrington Park
Bayonne Water JV Parent LLC (wholly-owned by Bayonne Water JV LLC)	Stany Zjednoczone Ameryki Północnej	9 West 57th St	Suite 4200			NY 10019	New York
United Water Services Mississippi LLC	Stany Zjednoczone Ameryki Północnej	200 Old Hook Rd				NJ 07640	Harrington Park
United Water Services Indiana LLC	Stany Zjednoczone Ameryki Północnej	2700 S. Belmont Avenue				IN 46221	Indianapolis
LAH White River Corporation	Stany Zjednoczone Ameryki Północnej	2700 S. Belmont Avenue				IN 46221	Indianapolis
JMM White River Corporation	Stany Zjednoczone Ameryki Północnej	2700 S. Belmont Avenue				IN 46221	Indianapolis
*WREP d/b/a United Water Services Indiana	Stany Zjednoczone Ameryki Północnej	2700 S. Belmont Avenue				IN 46221	Indianapolis
United Properties Group Inc.	Stany Zjednoczone Ameryki Północnej	200 Old Hook Rd				NJ 07640	Harrington Park

Prezes Zarządu

PROKURANT
Główna Księgowa
mgr Maciej Podmokły

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.
Prezes Zarządu

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.
Wiceprezes Zarządu ds. Finansowych

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
10 SIE. 2015

253

Clymer Citizens Water Co.	Stany Zjednoczone Ameryki Północnej	200 Old Hook Rd				NJ 07640	Harrington Park
United Water Services LLC	Stany Zjednoczone Ameryki Północnej	2000 First State Blvd				DE 19804	Wilmington
United Water Services Milwaukee LLC	Stany Zjednoczone Ameryki Północnej	200 Old Hook Rd				NJ 07640	Harrington Park
BINN Landfill (Glenfarg) Limited	Szkocja	15 Atholl Crescent				Edinburgh	EH3 8HA
Gulvain Energy Limited	Szkocja	15 Atholl Crescent				Edinburgh	EH3 8HA
SITA North East Szkocja Limited	Szkocja	15 Atholl Crescent				Edinburgh	EH3 8HA
Stonehill Waste Management Limited	Szkocja	15 Atholl Crescent				Edinburgh	EH3 8HA
DEGREMONT	Szwajcaria	Route André Piller 2			Case postale 84	1762	GIVISIEZ
DEGREMONT TECHNOLOGIES	Szwajcaria	Stettbachstrasse 1				8600	DUBENDORF
LYONNAISE DES EAUX MANAGEMENT ET SERVICES	Szwajcaria	C/o ITX SA			47 route des Acacias	1211	GENÈVE 26
ÅTERVINNING OCH MILJÖ SVERIGE AKTIEBOLAG	Szwecja	Transportgatan 9				262 71	ÄNGELHOLM
EKSJÖ RENHÅLLINGS AKTIEBOLAG	Szwecja	Breviksvägen 55B				575 96	EKSJÖ
GÄSTRIKE AVFALLSHANTERING AKTIEBOLAG	Szwecja	Transportgatan 9				262 71	ÄNGELHOLM
SITA SVERIGE AB	Szwecja	Transportgatan 9				262 71	ÄNGELHOLM
SITA Waste Services Limited, Taiwan Branch	Tajwan	Ren-Wu Plant, No 100, Ren-An Second Lane, Wu-Lin Village, Re-Wu, Kaohsiung County				814	Taiwan
ANTSU ANTALYA SU ISLETMELERI A.S.	Turcja	Arap Suyu Mahallesi Atatürk Bulvarı n° 79, Gencaylar Apt K2 D 8					ANTALYA
ONDEO SERVICES UGANDA Limited	Uganda	21, Lumumba Avenue					KAMPALA
DEGREMONT Uruguay	Urugwaj	calle JUNCAL 1385 PISO 7					MONTEVIDEO
ONDEO SERVICES AMERICA LATINA URUGUAY	Urugwaj	Juan Carlos Gomez 1476 esc 301					MONTEVIDEO
SITA AMERICA LATINA S.A.	Urugwaj	Av. 18 de Julio 841 2° Piso					MONTEVIDEO
DEGREMONT WATER	Węgry	Apaczai Csere János u.11				1051	BUDAPEST
DEGREMONT WATERTechnology	Węgry	Apaczai Csere János ut 11				1052	BUDAPEST
HUNGARIAVIZ ZRT	Węgry	Váci út 19.				1134	BUDAPEST
SUEZ ENVIRONNEMENT HUNGARIA	Węgry	Váci út 19.				1134	BUDAPEST
ACQUE BLU	Włochy	Via Ugo Bassi 36				55016	MONTECATINI TERME (PT)
ACQUE TOSCANE S.p.A.	Włochy	Via U. Bassi 36					MONTECATINI TERME (PT)
DEGREMONT	Włochy	Via Benigno Crespi, 57				20157	MILANO
INTESA ARETINA S.c.a.r.l.	Włochy	Via Benigno Crespi 57				20159	MILANO
ONDEO INDUSTRIAL SOLUTIONS SRL	Włochy	Via Benigno Crespi 57				20159	MILAN
ONDEO ITALIA S.p.A.	Włochy	Via Benigno Crespi, 57				20159	MILAN
SITA ITALIA	Włochy	via Liberazione 65/10				20068	BORROMEO PESCHIERA (MI)
SITA Recycling (Wyspa Man) Limited	Wyspa Man	First Floor			Millennium House	Douglas	IM2 4RW
SITA Waste (Wyspa Man) Limited	Wyspa Man	First Floor			Millennium House	Douglas	IM2 4RW

MASTER - Odpady | Energia Sp. z o.o.

Prezes Zarządu

[Signature]
mgr Maciej Sław Podmokły

MASTER - Odpady | Energia Sp. z o.o.

Wiceprezes Zarządu ds. Finansowych

[Signature]
dr Jan Wistuba

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

10 SIE. 2015

259

PROKURANT
Przewodnicząca
mgr Elżbieta Krawiec
Prezes Zarządu
mgr Elżbieta Krawiec

Tychy, dn. 10.08.2015 roku

PEŁNOMOCNICTWO

1. **MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.**, z siedzibą w Tychach przy ul. Lokalnej 11, zarejestrowaną w rejestrze przedsiębiorców KRS prowadzonym przez Sąd Rejonowy Katowice – Wschód w Katowicach pod numerem KRS 0000078561 (NIP: 646 23 47 267, REGON 273854704),

reprezentowane przez: mgr Mieczysław Podmokły – Prezes Zarządu
dr Jan Wistuba – Wiceprezes Zarządu

ubiegający się wspólnie z:

2. **Sita Południe Sp. z o.o.**, z siedzibą 42-207 Częstochowa przy ulicy Dębowej 26/28, zarejestrowaną w rejestrze przedsiębiorców – KRS prowadzonym przez Sąd Rejonowy w Częstochowie pod nr KRS 0000059596, o Nr identyfikacyjnym NIP 5731032632, Nr REGON 150137530,

reprezentowanym przez Zbigniew Kleszczewski – Prezes Zarządu
Elżbieta Krauze – Prokurent

jako Konsorcjum,

niniejszym upoważnia Lidera:

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.

do reprezentowania każdej spółki z osobna oraz łącznie jako Konsorcjum wykonawców:
MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o., SITA Południe Sp. z o.o.

w postępowaniu o udzielenie zamówienia na „Świadczenie usług odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Bojszowy w okresie od 01.09.2015r do 28.02.2017r” (nr sprawy: ZP.271.5.2015) zwane dalej „Postępowaniem” prowadzone przez Gminę Bojszowy (zwaną/ym dalej „Zamawiający”) oraz do zawarcia umowy w sprawie ww. zamówienia publicznego.

Pełnomocnictwo niniejsze zostaje udzielone na czas nieokreślony i pozostaje ważne i skuteczne do chwili jego odwołania, które nie może nastąpić przed: zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego będącego przedmiotem postępowania (lub) ostatecznym zakończeniem postępowania względem Wykonawców.

Pełnomocnik na mocy niniejszego pełnomocnictwa i bez potrzeby dokonywania jakichkolwiek innych czynności, jest upoważniony do samodzielnego reprezentowania w Postępowaniu każdego z członków Konsorcjum, jak i całego Konsorcjum oraz do zawarcia umowy z Zamawiającym. Niniejsze pełnomocnictwo obejmuje umocowanie do dokonywania wszelkich czynności wynikających z Postępowania, a także wywodzonych z Prawa zamówień publicznych, a w szczególności:

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.

Wiceprezes Zarządu ds. Finansowych

dr Jan Wistuba

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o. Strona 1 z 2

Prezes Zarządu

mgr Mieczysław Podmokły

PROKURENT

Główna Księgowa

mgr Elżbieta Krauze

Prezes Zarządu

inż. Zbigniew Kleszczewski

255

- a) składania oświadczeń woli i wiedzy w toku Postępowania, w tym m.in. przygotowania, podpisania, parafowania i złożenia wniosku wraz z załącznikami; przygotowania, podpisania, parafowania i złożenia oferty wraz z załącznikami,
- b) dokonywania w związku Postępowaniem wszelkich czynności, w tym m.in. poświadczania kopii dokumentów za ich zgodność z oryginałem, poświadczania tłumaczeń, zadawania pytań, składania wyjaśnień dotyczących treści wniosku, oferty oraz innych dokumentów,
- c) wniesienia wadium oraz zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
- d) wnoszenia, popierania i cofania środków ochrony prawnej przewidzianych w ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych ze zm. i czynności z tym związanych, w tym m.in: wnoszenia odwołań, skarg, opozycji, sprzeciwów, przystąpienia do postępowania odwoławczego, reprezentowania Konsorcjum wobec Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych, Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, Krajowej Izby Odwoławczej, osób fizycznych i prawnych, sądów powszechnych i Sądu Najwyższego oraz innych podmiotów stosujących Prawo zamówień publicznych,
- e) dokonywania wszelkich innych czynności faktycznych i prawnych niezbędnych w procesie uczestnictwa Konsorcjum w Postępowaniu na każdym jego etapie.

Pełnomocnik jest uprawniony do udzielenia dalszych pełnomocnictw po uzyskaniu zgody uczestnika konsorcjum.

Lider Konsorcjum

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.
Wiceprezes Zarządu ds. Finansowych

dr Jan Wistuba

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.

Prezes Zarządu

mgr Mirosław Podmokły

Uczestnik konsorcjum

PROKURANT
Główna księgowa

mgr Elżbieta Krauze

Prezes Zarządu

inż. Zbigniew Kleszczewski

UMOWA KONSORCJUM

zawarta w dniu 06.08.2015 r. w Tychach pomiędzy:

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o., z siedzibą w Tychach przy ul. Lokalnej 11, zarejestrowaną w rejestrze przedsiębiorców KRS prowadzonym przez Sąd Rejonowy Katowice – Wschód w Katowicach pod numerem KRS 0000078561 (NIP: 646 23 47 267, REGON 273854704), reprezentowanym przez:

mgr Mieczysław Podmokły – Prezes Zarządu

dr Jan Wistuba – Wiceprezes Zarządu

zwanym dalej „**Lider Konsorcjum**”

a

Sita Południe Sp. z o.o., z siedzibą 42-207 Częstochowa przy ulicy Dębowej 26/28, zarejestrowaną w rejestrze przedsiębiorców – KRS prowadzonym przez Sąd Rejonowy w Częstochowie pod nr KRS 0000059596, o Nr identyfikacyjnym NIP 5731032632, Nr REGON 150137530,

reprezentowanym przez Zbigniew Kleszczewski – Prezes Zarządu

Elżbieta Krauze – Prokurent

zwanym dalej „**Uczestnik Konsorcjum**”

Zważywszy na to, że w dniu **29.06.2015 r.** Zamawiający, którym jest gmina Bojszowy opublikowała ogłoszenie o postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, o numerze **ZP.271.5.2015**, którego przedmiotem jest odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie Gminy Bojszowy w okresie od 01.09.2015r do 28.02.2017r i jednocześnie Strony posiadają wiedzę, doświadczenie i zasoby pozwalające na uzyskanie tego zamówienia i jego należyte zrealizowanie, Strony postanawiają wspólnie ubiegać się o to zamówienie w sposób zgodny z postanowieniami art. 23 Prawa zamówień publicznych i niniejszej umowy.

§1. Definicje

Użytym w Umowie oznaczeniom należy nadawać znaczenie przypisane im w niniejszym paragrafie:

- a) Przetarg – organizowane przez Zamawiającego postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego
- b) Zamówienie – usługa określona w warunkach Przetargu
- c) Zamawiający – gmina Bojszowy

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.

Wiceprezes Zarządu ds. Finansowych

dr Jan Wistuba

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.

Prezes Zarządu

mgr Mieczysław Podmokły

PROKURENT
Główna księgowa

mgr Elżbieta Krauze

Prezes Zarządu
inż. Zbigniew Kleszczewski

Strona 1 z 9

252

- d) Umowa – niniejsza umowa zawierana pomiędzy Stronami
- e) Umowa Usługowa – umowa zawierana z Zamawiającym w wyniku udzielenia zamówienia
- f) Ustawa – ustawa prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r.
- g) KIO – Krajowa Izba Odwoławcza.

§2. Cel konsorcjum

1. Umowa reguluje współpracę wykonawców, o której mowa w art. 23 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych. Celem umowy jest ustalenie praw i obowiązków stron w celu uzyskania Zamówienia i jego realizacji.
2. Strony umowy, wyrażając wole współdziałania, zawiązują niniejszym Konsorcjum, składające się z Lidera Konsorcjum oraz Uczestnika Konsorcjum, w ramach którego ubiegać się będą o pozyskanie i realizację Zamówienia, o którym mowa w preambule i w tym celu zobowiązują się do podjęcia wszelkich niezbędnych kroków do stworzenia optymalnych warunków organizacyjnych i finansowych dla wspólnego opracowania oferty przetargowej, a w razie wyboru oferty Konsorcjum – dla wspólnej realizacji Zamówienia na zasadach określonych umową usługową z Zamawiającym.
3. Współdziałanie stron Konsorcjum obejmuje w szczególności:
 - przygotowanie oferty,
 - wewnętrzny podział zadań w ramach realizacji Zamówienia,
 - realizację pełnego zakresu zamówienia.
4. Przewidywany termin realizacji zamówienia wynosi 18 miesięcy od dnia podpisania odpowiedniej umowy usługowej (od 01.09.2015r do 28 luty 2017r.).
5. W przypadku gdy w okresie od daty zawarcia niniejszej umowy do dnia rozstrzygnięcia postępowania, o którym mowa w preambule umowy, którykolwiek z Uczestników Konsorcjum otrzyma zlecenie w zakresie objętym zamówieniem, realizacja tego zlecenia nastąpi w oparciu o podział zadań pomiędzy uczestnikami konsorcjum, uzgodniony w niniejszej umowie.

§3. Status prawny stron

1. Konsorcjum nie ma osobowości prawnej.
2. Strony zgodnie oświadczają, że zawarcie niniejszej Umowy:
 - a) nie prowadzi do zawarcia pomiędzy stronami umowy spółki cywilnej lub umowy spółki prawa handlowego;
 - b) nie oznacza, że którykolwiek ze Stron przenosi na drugą stronę jakiekolwiek prawa o charakterze niematerialnym lub materialnym.
3. Każda ze Stron jest niezależnym podmiotem prowadzącym działalności gospodarczą i samodzielnie odpowiada za realizację obciążających ją obowiązków o charakterze publicznoprawnym.

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.
Wiceprezes Zarządu (ds. Finansowych)

dr Jan Wistuba

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.

Prezes Zarządu

mgr Mieczysław Podmokły

INOWENT
Główna Inżynierka

mgr Elżbieta Krauze

Prezes Zarządu
Inż. Zbigniew Wieszczewski

Strona 2 z 9

258

4. Żadna ze Stron nie może dokonać cesji praw, udziałów i obowiązków wynikających z niniejszej Umowy bez uprzedniej pisemnej zgody pozostałych Stron.
5. Poprzez zawarcie Umowy Strony podejmują zobowiązania określone przedmiotem Umowy i zdefiniowane podziałem zadań. Z tego tytułu Stronom przysługuje roszczenie wobec pozostałych Stron tak o wykonanie któregośkolwiek z postanowień Umowy jak i roszczenie o ewentualne naprawienie szkody za niewykonanie tych postanowień.
6. Strony umowy akceptują treść SWIZ, a w szczególności zapisy o karach, o których mowa we wzorze umowy dołączonym do SIWZ.

§4. Lider Konsorcjum

1. Do prowadzenia spraw Konsorcjum i reprezentowania jego interesów z zastrzeżeniem postanowień §2 ust. 5 strony ustanawiają Liderem Konsorcjum MASTER – Odpady i Energia Sp. z o.o., z siedzibą w Tychach, który upoważniony jest w imieniu Konsorcjum do złożenia wspólnie przygotowanej oferty przetargowej oraz do reprezentowania Stron w postępowaniu przetargowym i w trakcie realizacji zamówienia, w tym podpisania Umowy Usługowej z Zamawiającym.
2. Lider upoważniony jest do dokonywania wszelkich czynności w toku postępowania o udzielenie zamówienia, a w szczególności do korespondencji z Zamawiającym, składania i odbierania oświadczeń woli i dokumentów, w tym podpisania umowy oraz składania środków ochrony prawnej. Podpisane przez Lidera dokumenty dotyczące udziału w postępowaniu przetargowym, obowiązują Strony Umowy. Lider działał będzie na podstawie pełnomocnictwa udzielonego przez Uczestników Konsorcjum, załączonego do Umowy.
3. Współdziałanie Stron Umowy będzie realizowane w oparciu o następujące zasady:
 - a) Lider Konsorcjum będzie koordynował realizację prac dotyczących Przetargu i Umowy Usługowej,
 - b) wszystkie decyzje w ramach Umowy, w szczególności związane ze sposobem wykonania Umowy Usługowej, podejmowane będą przez Strony wspólnie i jednomyślnie,
 - c) wszelka korespondencja z Zamawiającym będzie prowadzona wyłącznie przez Lidera i niezwłocznie przekazywana do wiadomości Uczestników Konsorcjum,
 - d) Odpowiedzialność za wniesienie wadium w formie zgodnej z SIWZ w Przetargu spoczywa na Liderze Konsorcjum. Strony ustalają, że rozliczą koszty związane z wniesieniem wadium proporcjonalnie do podziału wynagrodzenia z Umowy Usługowej ustalonego pomiędzy Stronami; Uczestnik Konsorcjum uiszcza przypadającą na niego część wadium w terminie 7 dni od dnia doręczenia mu stosowanej noty księgowej wystawionej przez Lidera Konsorcjum.
 - e) Odpowiedzialność za wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie zgodnej z SIWZ w Przetargu spoczywa na Liderze Konsorcjum. Strony ustalają, że rozliczą koszty związane z wniesieniem zabezpieczenia proporcjonalnie do podziału wynagrodzenia z Umowy Usługowej ustalonego pomiędzy Stronami.Przepis § 4 pkt 3 lit d zdanie drugie stosuje się odpowiednio.

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.
Wiceprezes Zarządu ds. Finansowych

dr Jan Wistuba

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.

Prezes Zarządu

mgr Mieczysław Podmokły

PROKURENT
Główna księgowa

mgr Elżbieta Krauze

Prezes Zarządu
inż. Zbigniew Kłoszowski

Strona 8 z 9

258

4. Strony ustalają, że przy realizacji Umowy Usługowej ponosić będą solidarną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za realizację Umowy Usługowej, zgodnie z przepisami Kodeksu cywilnego i Ustawy.
5. W razie wykonania przez jedną ze Stron umowy części lub całości Umowy Usługowej w związku z jej niewykonaniem przez Stronę Umowy, do której ta część należała (zgodnie z podziałem ujętym w odrębnym porozumieniu), Stronie wykonującej przysługuje zwrot poniesionych w związku z tym nakładów oraz odpowiednie proporcjonalne wynagrodzenie z części wykonanej za drugą Stronę umowy. Roszczenie o zwrot poniesionych nakładów wobec strony Umowy, która nie wykona lub wykona niewłaściwie Umowę Usługową przysługuje Stronie Umowy, która poniesie solidarną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za niewykonanie lub niewłaściwe wykonanie Umowy Usługowej.
6. Cena ofertowa do Przetargu oraz szczegółowe warunki rozliczeń pomiędzy Stronami za realizację Umowy usługowej, a także szczegółowy podział zadań realizowanych przez Strony zostaną określone w odrębnym porozumieniu. Porozumienie w tej sprawie winno być zawarte w terminie nie dłuższym niż 30 dni od dnia ogłoszenia zamówienia, z tym zastrzeżeniem, że cenę ofertową, strony mogą dodatkowo uzgodnić najpóźniej na dzień przed złożeniem oferty.
7. Strony zobowiązują się współpracować przy przygotowaniu dokumentów przetargowych oraz kalkulacji ceny ofertowej. Każda ze Stron zobowiązuje się do przedłożenia wszystkich wymaganych treścią SIWZ dokumentów potwierdzających posiadanie uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, spełnianie warunków udziału w Przetargu określonych przez Zamawiającego w SIWZ oraz potwierdzających niepodleganie wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy Prawo zamówień publicznych.
8. Każda ze Stron zobowiązuje się pokryć własne koszty i wydatki związane z przygotowaniem dokumentacji przetargowej i z tego powodu nie będzie wnosić żadnych roszczeń w stosunku do drugiej Strony.

§5. Sposób współdziałania

1. W celu właściwej realizacji zamówienia, strony wzajemnie zobowiązują się do:
 - a) należytej realizacji zadania pod względem technicznym i wymaganiami postawionymi przez Zamawiającego,
 - b) ścisłej współpracy na etapie postępowania o udzielenie zamówienia
 - c) po wyborze oferty Konsorcjum wykonywania z należytą starannością zakresu prac przypadającego każdej ze Stron,
 - d) wzajemnego informowania się o podejmowanych działaniach w celu realizacji przedmiotu zamówienia publicznego,
 - e) dostarczania sobie wzajemnie szczegółowych informacji odnośnie swego udziału w realizacji zamówienia, o ile będzie to niezbędne dla jego prawidłowego wykonywania,
 - f) przestrzeganie zasad lojalności wobec drugiego uczestnika konsorcjum,
 - g) ponoszenia pełnej odpowiedzialności za właściwą realizację swojego zakresu prac.

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o. MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.

Wiceprezes Zarządu ds. Finansowych

dr Jan Wistuba

Prezes Zarządu

mgr Mieczysław Podmokły

PROKURANT

Główna Księgowa

mgr Elżbieta Krauze

Prezes Zarządu

inż. Zbigniew Włodarczyk

Strona 4 z 9

260

- h) rozstrzygania wątpliwości powstałych w trakcie realizacji prac w drodze polubownej z poszanowaniem słuszných interesów Zamawiającego oraz drugiego uczestnika konsorcjum.
2. Biuro Konsorcjum będzie znajdowało się w siedzibie Lidera Konsorcjum.
3. Do właściwej realizacji zamówienia publicznego strony postanawiają, że na wniosek którejkolwiek ze stron w Biurze Konsorcjum będą odbywać się posiedzenia, których celem będzie weryfikacja (ocena) wywiązywania się z obowiązków, zgodnie z zawartą umową na wykonanie zamówienia publicznego. Dokładny termin posiedzenia będzie każdorazowo uzgadniany między stronami pisemnie lub drogą elektroniczną.

§6. Podział zadań pomiędzy stronami

1. Lider Konsorcjum zobowiązany jest do:

- a) zapewnienia zdolności techniczno- organizacyjnej do odbioru odpadów, w tym zapewnienia niezbędnych pojemników do odbioru odpadów, worków do selektywnej zbiórki, stosownego sprzętu, w tym środków transportu oraz innych niezbędnych urządzeń i środków technicznych koniecznych do wykonania usługi odbierania odpadów, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego i przypadającym na niego podziałem zadań,
- b) zagospodarowania wszystkich odpadów komunalnych zmieszanych, selektywnych, wielkogabarytowych, zielonych, popiołu oraz innych odpadów objętych zamówieniem odebranych od Zamawiającego, w tym odebranych od Zamawiającego przez Uczestnika konsorcjum,
- c) zorganizowania i wyposażenia punktu/ów selektywnego zbierania odpadów, w ilości wymaganej przez Zamawiającego,
- d) wykonywania swoich obowiązków zgodnie z właściwymi przepisami prawa, w tym zgodnie z przepisami prawa miejscowego,
- e) zapewnienia tzw. poziomów odzysku wymaganych przez Zamawiającego zgodnie z warunkami określonymi przez niego w zamówieniu.

2. Uczestnik konsorcjum zobowiązany jest do:

- a) Zapewnienia zdolności techniczno – organizacyjnej do odbioru odpadów, w tym zapewnienia niezbędnych pojemników do odbioru odpadów, worków do selektywnej zbiórki, stosownego sprzętu, w tym środków transportu oraz innych niezbędnych urządzeń i środków technicznych koniecznych do wykonania usługi odbierania odpadów, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego i przypadającym na niego podziałem zadań.
- b) Odebrania odpadów komunalnych zmieszanych, selektywnych, wielkogabarytowych, zielonych, popiołu oraz innych odpadów objętych zamówieniem pochodzących z 100% nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych objętych przez Zamawiającego przedmiotem przetargu, o którym mowa w §1.
- c) Dostarczenie wszystkich odpadów, o których mowa w przepisie poprzedzającym do instalacji Lidera konsorcjum, bez poddawania ich uprzednim procesom mechanicznego przetwarzania lub sortowania w swojej instalacji lub innej instalacji do zagospodarowania

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.

Wiceprezes Zarządu ds. Finansowych

dr Jan Wistuba

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.

Prezes Zarządu

mgr Mieczysław Podmokły

PRISKUBENT
Główna Księgowa

mgr Elżbieta Krauze

Prezes Zarządu

inż. Zbigniew Kleszczewski
Strona 5 z 9

261

odpadów, celem wybrania z nich w szczególności tzw. frakcji surowcowej, zawierającej w szczególności tworzywa sztuczne, papiery, szkło, metale.

- d) Wykonywania swoich obowiązków zgodnie z właściwymi przepisami prawa, w tym zgodnie z przepisami prawa miejscowego.
3. W razie wątpliwości uznaje się, iż obowiązek złożenia dokumentów umożliwiających złożenie ważnej oferty przetargowej, które wymagane są przez Zamawiającego spoczywa na Liderze Konsorcjum.

§7. Obowiązki stron dotyczące realizacji umowy usługowej

1. W przypadku udzielenia Konsorcjum Zamówienia przez Zamawiającego, strony zobowiązują się do wspólnej realizacji Umowy Usługowej.
2. Umowa Usługowa będzie realizowana przez strony w sposób i na zasadach określonych w odrębnym porozumieniu.

§8. Rozliczenia finansowe

1. Strony ponoszą koszty niezbędnej obsługi prawnej, z której będą korzystały w związku z Przetargiem i uzyskaniem Zamówienia zgodnie z podziałem wynagrodzenia z umowy Usługowej.
2. Za koszty obsługi prawnej uważa się także koszt opłat sądowych i kwoty wpisu do KIO.
3. Koszty obsługi prawnej, z której Strony korzystają na własne potrzeby, Strony ponoszą samodzielnie.
4. W przypadku realizacji Umowy usługowej Strony ustalają następujący system rozliczeń:
 - a. Wszystkie faktury z tytułu realizacji Umowy Usługowej będą wystawiane Zamawiającemu przez Lidera. Jest on również odpowiedzialny za doręczenie wszelkiej dokumentacji niezbędnej do uznania faktur.
 - b. Dokumentacja rozliczeniowa w zakresie prac prowadzonych przez Uczestnika Konsorcjum zostanie przesłana Liderowi w miarę możliwości w trzecim dniu roboczym po zakończeniu danego miesiąca (okresu rozliczeniowego). Uczestnik Konsorcjum będzie wystawiał Liderowi faktury za wykonanie prac w danym miesiącu (okresie rozliczeniowym) po zatwierdzeniu protokołu odbioru przez Zamawiającego. Termin płatności faktury wynosi 7 dni od daty zapłaty faktury przez Zamawiającego lub 7 dni od daty doręczenia faktury przez uczestnika konsorcjum; w razie wątpliwości obowiązuje termin późniejszy.
 - c. Lider Konsorcjum ponosi odpowiedzialność odszkodowawczą przed Uczestnikiem Konsorcjum z tytułu niedołożenia należytej staranności w przekazaniu Zamawiającemu dokumentacji rozliczeniowej oraz faktur.
 - d. Uczestnik Konsorcjum ponosi odpowiedzialność odszkodowawczą przed Liderem Konsorcjum z tytułu niedołożenia należytej staranności w przekazywaniu Liderowi dokumentacji rozliczeniowej.

- e. Każda ze stron jest upoważniona do sądowego dochodzenia należności z tytułu realizacji Umowy usługowej w zakresie przez siebie realizowanym we własnym imieniu.
 - f. W przypadku nieterminowego dokonania zapłaty, Lider Konsorcjum jest zobowiązany do zapłaty Uczestnikowi Konsorcjum odsetek ustawowych.
5. Każdemu z Uczestników Konsorcjum należy się wynagrodzenie za wykonane przez siebie prace zgodnie z powierzonym zakresem prac. Wartość wynagrodzenia należnego każdej ze stron wynika z odrębnego porozumienia.
6. Każdy z Uczestników Konsorcjum we własnym zakresie zapewnia sprzęt oraz materiały i pracowników niezbędnych do realizacji powierzonego mu zakresu usług.
7. Cena ofertowa do Przetargu oraz szczegółowe warunki rozliczeń pomiędzy Stronami za realizację Umowy Usługowej, a także podział zadań realizowanych przez Strony zostaną określone w porozumieniu, o którym mowa w pkt 5 niniejszego paragrafu.

§9. Poufność

1. Strony będą traktować jako poufne wszystkie informacje handlowe i techniczne, dokumenty, które są im znane w wyniku współpracy, a których zawarto klauzule poufności, bądź których charakter poufny wynika z okoliczności, przeznaczenia lub zawartości.
2. Dokumentacja i inne poufne informacje, które Uczestnik Konsorcjum (w tym Lider Konsorcjum) uzyskuje od drugiego uczestnika Konsorcjum w związku z niniejszą umową, mogą być wykorzystane tylko zgodnie z przeznaczeniem tej umowy i za zgodą Uczestnika Konsorcjum, od którego pochodzą.
3. Zasada poufności nie dotyczy informacji i dokumentów, które:
 - a. stanowią własność publiczną lub są powszechnie znane,
 - b. zostały otrzymane od osoby trzeciej bez zastrzeżenia poufności.

§10. Czas obowiązywania umowy

1. Umowa wchodzi w życie z chwilą jej podpisania przez Strony i ulega rozwiązaniu po:
 - a) zakończeniu prac wynikających z Umowy Usługowej oraz zakończeniu rozliczeń finansowych i rozwiązaniu sporów, lecz nie wcześniej niż po upływie okresu ewentualnej rękojmi i gwarancji na prace objęte przetargiem,
 - b) unieważnieniu, w przypadku gdy Zamawiający unieważni Przetarg,
 - c) odstąpieniu, w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od Przetargu,
 - d) zawarciu Umowy Usługowej przez Zamawiającego z innym wykonawcą,
 - e) odrzuceniu oferty Konsorcjum przez Zamawiającego po uprawomocnieniu się wyroku KIO lub sądu, o ile strony postanowią o złożeniu odwołania do KIO lub sądu.

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.
Wiceprezes Zarządu ds. Finansowych

dr Jan Wistuba

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.

Prezes Zarządu

mgr Mieczysław Podmokły

PROKURANT
Główna księgowa

mgr Elżbieta Krauze

Prezes Zarządu
inż. Zbigniew Kłoszczewski

Strona 7 z 9

203

- f) Wykluczeniu konsorcjum z Przetargu po uprawomocnieniu się wyroku KIO lub sądu, o ile strony postanowią o złożeniu odwołania do KIO lub sądu.
2. W przypadku, gdy Przetarg zakończy się bez wyboru oferty najkorzystniejszej, niniejsza Umowa i Porozumienie, o którym mowa w par. 4 ust., pozostają wiążące, w tym znaczeniu, że Strony będą wspólnie ubiegały się o kolejne zamówienie, w sposób zgodny z postanowieniami niniejszej umowy, o ile jego przedmiotem jest odbiór albo odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych na terenie Gminy Bojszowy.

§11. Zakaz konkurencji strony

1. Strony niniejszej Umowy zobowiązują się nie podejmować żadnych działań mogących zakłócić zasady współdziałania, o których mowa w niniejszej Umowie, wyłączyć lub utrudnić osiągnięcie wykonania Umowy Usługowej. W szczególności Strony, jak również ich spółki zależne, zobowiązują się nie podejmować w czasie trwania niniejszej Umowy działalności konkurencyjnej w stosunku do działalności prowadzonej przez Konsorcjum. Przez działalność konkurencyjną Strony rozumieją uczestniczenie pośrednio lub bezpośrednio w postępowaniach przetargowych, w których uczestniczy Konsorcjum; za działania konkurencyjne rozumie się również udzielenie referencji innemu uczestnikowi zamówienia w zakresie objętym przetargiem. W przypadku niedotrzymania powyższego zobowiązania Strona, która naruszy zakaz, zobowiązana będzie do zapłaty na rzecz drugiej Strony kary umownej w wysokości 10% wartości ceny ofertowej, po której realizowane będzie zamówienie dla każdego przypadku naruszenia zakazu.
2. Strony mogą dochodzić odszkodowania ponad wysokość zastrzeżonej kary umownej, jeśli poniesiona szkoda przewyższa wartość kary umownej.
3. W przypadku, gdy którykolwiek z Uczestników Konsorcjum (w tym Lider Konsorcjum) otrzyma od zamawiającego zlecenie w przedmiocie dotyczącym całości lub części prac odpowiadających przedmiotowi niniejszej umowy konsorcjalnej, do czasu zawarcia umowy po przeprowadzonym przetargu nieograniczonym, zapisy ust. 1 niniejszego paragrafu nie będą miały zastosowania, o ile uczestnik konsorcjum otrzymujący to zlecenie dokona podziału prac objętych zleceniem na rzecz pozostałego Uczestnika Konsorcjum zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy.

§12. Kary

W przypadku zawinionego niedostarczenia przez Uczestnika Konsorcjum odpadów odebranych od Zamawiającego do instalacji Lidera Konsorcjum Uczestnik Konsorcjum, zobowiązany jest do uiszczenia na rzecz Lidera Konsorcjum kary umownej w wysokości 2.000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek niedostarczenia odpadów do instalacji Lidera Konsorcjum. Uczestnik Konsorcjum nie jest zobowiązany do uiszczenia kary w sytuacji, gdy niedostarczenie odpadów wynikało z obowiązujących uregulowań prawnych.

MASTER - Odpady | Energia Sp. z o.o.

Viceprezes Zarządu ds. Finansowych

dr Jan Wistuba

MASTER - Odpady | Energia Sp. z o.o.

Prezes Zarządu

mgr Mieczysław Podmokły

PRACOWNIK
Główna księgowa

mgr Elżbieta Krauze

Prezes Zarządu

inż. Zbigniew Kleszczewski

Strona 8 z 9

205

§13. Postanowienie końcowe

1. Umowa została sporządzona w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.
2. Zmiany Umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. W sprawach nieuregulowanych Umową zastosowanie znajdują właściwe przepisy prawa polskiego, w szczególności przepisy kodeksu cywilnego oraz Ustawy.
4. Wszelkie spory związane z Umową rozstrzygać będzie Sąd właściwy miejscowo dla strony pozwanej.

Lider Konsorcjum

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.

Wiceprezes Zarządu ds. Finansowych

dr Jan Wistuba

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.

Prezes Zarządu

mgr Mieczysław Podmokły

PROKURANT
mgr Elżbieta Krauze

Uczestnik Konsorcjum

Prezes Zarządu

inż. Zbigniew Kleszczewski

ODPADY ZMIESZANE

Bojszowy

Al. Ks. J. Popieluski ✓

Al. Tomasz ✓

Gościnną ✓

Dworzysko ✓

Żytnia ✓

Dąbrowskiej ✓

Lipowa ✓

Miodowa ✓

Olszynki ✓

Bliska ✓

Słoneczna ✓

Wiosenna ✓

Kwiatowa ✓

Chmielna ✓

Szyszkowa ✓

Dolna ✓

Mokra ✓

Równoległa ✓

Św. Jana ✓

Książęca ✓

Gwarna ✓

Szczęsną ✓

Św. Józefa ✓

Kosmonautów ✓

Średnia ✓

Bociania ✓

Spacerowa ✓

Polna ✓

Szeroka ✓

Ceglana ✓

Gwardzistów ✓

Uroczą ✓

Nowa ✓

Równa ✓

Parkowa ✓

Żwirowa ✓

Domowa ✓

Fabryczna ✓

Łączna ✓

Myśliwska ✓

Stalmacha ✓

wąska ulica
brak utrudnień
brak utrudnień
bez utrudnień
brak utrudnień
brak utrudnień
ślepa ulica
brak utrudnień
ślepa ulica
brak utrudnień
gruntowa
gruntowa
brak utrudnień
brak utrudnień
brak utrudnień
ślepa ulica
ślepa ulica
ślepa ulica
brak utrudnień
brak utrudnień
brak utrudnień
brak utrudnień
brak utrudnień
brak utrudnień
ślepa ulica
ślepa ulica
brak utrudnień
brak utrudnień
na końcu ślepa
brak utrudnień
brak utrudnień
ślepa ulica
ślepa ulica
brak utrudnień
brak utrudnień
brak utrudnień
brak utrudnień
brak utrudnień
na końcu ślepa
brak utrudnień
ślepa ulica

Przybliżone godziny odbioru

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

12:00-14:00

12:00-14:00

12:00-14:00

12:00-14:00

12:00-14:00

12:00-14:00

12:00-14:00

12:00-14:00

12:00-14:00

12:00-14:00

12:00-14:00

12:00-14:00

10 SIE. 2015

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.

Wiceprezes Zarządu ds. Finansowych

dr Jan Wisłuba

Prezes Zarządu

mgr Mieczysław Podmokły

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.

Prezes Zarządu

mgr Mieczysław Podmokły

PROKURANT
Główna Księgowa
mgr Włodzięra Krauze

ODPADY ZMIESZANE

Bojszowy

- Gaikowa ✓
- Pancerniaków ✓
- Dąbrowa ✓

Nowe Bojszowy

- Sierpowa ✓
- Prosta ✓
- Cichy Kącik ✓
- Korzenicka ✓
- Graniczna ✓
- Kowola ✓
- Zgody ✓
- Gościńska ✓
- Cicha ✓

Świerczyniec

- Barwna ✓
- Jodłowa ✓
- Sierpowa ✓
- Kasztanowa ✓
- Kręta ✓
- Graniczna ✓
- Szkołna ✓
- Lawendowa ✓
- Ogrodnicza ✓
- Leśna ✓
- Klubowa ✓
- Siewna ✓
- Grobla ✓
- Trzcinowa ✓
- Skośna ✓
- Złoty Łan ✓
- Wiklinowa ✓
- Spółeczna ✓
- Korzenicka ✓
- Zakątek ✓
- Rolnicza ✓
- Dębowa ✓

brak utrudnień	6:00-9:00
brak utrudnień	6:00-9:00
brak utrudnień	6:00-9:00

wąska ulica	6:00-9:00
brak utrudnień	6:00-9:00
brak utrudnień	6:00-9:00
wąska ulica	6:00-9:00
brak utrudnień	6:00-9:00
ślepa ulica	6:00-9:00
brak utrudnień	6:00-9:00
brak utrudnień	6:00-9:00
ślepa ulica	6:00-9:00

brak utrudnień	9:00-12:00
ślepa jedna odnoga	9:00-12:00
wąska ulica	9:00-12:00
brak utrudnień	9:00-12:00
wąska ulica	9:00-12:00
brak utrudnień	9:00-12:00
brak utrudnień	9:00-12:00
brak utrudnień	9:00-12:00
ślepa ulica	9:00-12:00
brak utrudnień	9:00-12:00
brak utrudnień	9:00-12:00
ślepa na końcu	12:00-14:00
ślepa ulica	12:00-14:00
odnogi do cofania	12:00-14:00
brak utrudnień	12:00-14:00
brak utrudnień	12:00-14:00
wąska, ślepa na końcu	12:00-14:00
brak utrudnień	12:00-14:00
wąska ulica	12:00-14:00
ślepa ulica	12:00-14:00
ślepa ulica	12:00-14:00
ślepa, szutrowa ulica	12:00-14:00

10 SIE. 2015

MASTER - Odpady | Energlia Sp. z o.o.

Wiceprezes Zarządu ds. Finansowych

dr Jan Wistuba

PROKURANT
Młoda Księgowa
mgr Elżbieta Krauze

MASTER - Odpady | Energlia Sp. z o.o.

Prezes Zarządu

mgr Mieczysław Podmokły

Prezes Zarządu

inż. Zbigniew Kleszczewski

ODPADY ZMIESZANE

Bojszowy
Jedlińska ✓
Jedlina
Bojszowska ✓
Świętojańska ✓
Księdza Grycmana ✓
Wolska ✓
Bratków ✓
Skromna ✓
Chłopska ✓
Wiśłana ✓
Łęgowa ✓
Kłosowa ✓
Wałowa ✓
Nasypowa ✓
Stawowa ✓

Nowe Bojszowy

Ruchu Oporu ✓
Międzyrzecze
Żubrow ✓
Podlesie ✓
Kopalniana ✓
Gilowicka ✓
Przeczna ✓
Pomnikowa ✓
Międzyrzeczna ✓
Farska ✓
Strumykowa ✓
Gromadzka ✓
Lisia ✓
Barć ✓
Jasna ✓
Sportowa ✓
Spokojna ✓
Skrajna ✓

bez utrudnień	6:00-9:00
bez utrudnień	6:00-9:00
bez utrudnień	6:00-9:00
wąska ulica	6:00-9:00
bez utrudnień	6:00-9:00
ślepa ulica	6:00-9:00
bez utrudnień	6:00-9:00
wąska ulica	6:00-9:00
wąska ulica	6:00-9:00
ślepa ulica	6:00-9:00
ślepa ulica	6:00-9:00
wąska ulica	6:00-9:00
ślepa ulica	6:00-9:00
wąska ulica	6:00-9:00
brak utrudnień	9:00-12:00
brak utrudnień	9:00-12:00
ślepa ulica na końcu	9:00-12:00
brak utrudnień	9:00-12:00
brak utrudnień	9:00-12:00
wąska ulica	12:00-14:00
wąska ulica	12:00-14:00
brak utrudnień	12:00-14:00
wąska ulica	12:00-14:00
ślepa ulica	12:00-14:00
brak utrudnień	12:00-14:00
brak utrudnień	12:00-14:00
wąska ulica	12:00-14:00
wąska ulica	12:00-14:00
brak utrudnień	12:00-14:00
brak utrudnień	12:00-14:00
ślepa ulica	12:00-14:00

10 SIE. 2015

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.

Wiceprezes Zarządu ds. Finansowych

mgr Jan Wistuba

PROKURANT
 Główna księgowa
 mgr Elżbieta Krauze

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.

Prezes Zarządu

mgr Mieczysław Podmokły

Prezes Zarządu
 inż. Zbigniew Kleszczewski

POPIÓŁ

Bojszowy

Al. Ks. J. Popiełuszki ✓

Al. Tomasz ✓

Gościńska ✓

Dworzysko ✓

Żytnia ✓

Dąbrowskiej ✓

Lipowa ✓

Miodowa ✓

Olszynki ✓

Bliska ✓

Słoneczna ✓

Wiosenna ✓

Kwiatowa ✓

Chmielna ✓

Szyszkowa ✓

Dolna ✓

Mokra ✓

Równoległa ✓

Św. Jana ✓

Książęca ✓

Gwarna ✓

Szczęсна ✓

Św. Józefa ✓

Kosmonautów ✓

Średnia ✓

Bociania ✓

Spacerowa ✓

Polna ✓

Szeroka ✓

Ceglana ✓

Gwardzistów ✓

Uroczna ✓

Nowa ✓

Równa ✓

Parkowa ✓

Żwirowa ✓

Domowa ✓

Fabryczna ✓

Łączna ✓

Myśliwska ✓

Stalmacha ✓

wąska ulica
brak utrudnień
brak utrudnień
bez utrudnień
brak utrudnień
brak utrudnień
ślepa ulica
brak utrudnień
ślepa ulica
brak utrudnień
gruntowa
gruntowa
brak utrudnień
brak utrudnień
brak utrudnień
ślepa ulica
ślepa ulica
ślepa ulica
brak utrudnień
brak utrudnień
brak utrudnień
brak utrudnień
brak utrudnień
brak utrudnień
brak utrudnień
ślepa ulica
ślepa ulica
brak utrudnień
brak utrudnień
na końcu ślepa
brak utrudnień
brak utrudnień
ślepa ulica
ślepa ulica
brak utrudnień
brak utrudnień
brak utrudnień
brak utrudnień
brak utrudnień
na końcu ślepa
brak utrudnień
ślepa ulica

Przybliżone godziny odbioru

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

12:00-14:00

12:00-14:00

12:00-14:00

12:00-14:00

12:00-14:00

12:00-14:00

12:00-14:00

12:00-14:00

12:00-14:00

12:00-14:00

12:00-14:00

10 SIE 2015

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.

Wiceprezes Zarządu ds. Finansowych

dr Jan Wistuba

PROWIDENT
Główna Księgowa

mgr Elżbieta Krauze

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.

Prezes Zarządu

mgr Mieczysław Podmokły

Prezes Zarządu

inż. Zbigniew Kleszczewski

POPIÓŁ

Bojszowy

- Gaikowa ✓
- Pancerniaków ✓
- Dąbrowa ✓

Nowe Bojszowy

- Sierpowa ✓
- Prosta ✓
- Cichy Kącik ✓
- Korzenicka ✓
- Graniczna ✓
- Kowola ✓
- Zgody ✓
- Gościńska ✓
- Cicha ✓

Świerczyniec

- Barwna ✓
- Jodłowa ✓
- Sierpowa ✓
- Kasztanowa ✓
- Kręta ✓
- Graniczna ✓
- Szkołna ✓
- Lawendowa ✓
- Ogrodnicza ✓
- Leśna ✓
- Klubowa ✓
- Siewna ✓
- Grobla ✓
- Trzcinowa ✓
- Skośna ✓
- Złoty Łan ✓
- Wiklinowa ✓
- Spółeczna ✓
- Korzenicka ✓
- Zakątek ✓
- Rolnicza ✓
- Dębowa ✓

brak utrudnień	6:00-9:00
brak utrudnień	6:00-9:00
brak utrudnień	6:00-9:00

wąska ulica	6:00-9:00
brak utrudnień	6:00-9:00
brak utrudnień	6:00-9:00
wąska ulica	6:00-9:00
brak utrudnień	6:00-9:00
ślepa ulica	6:00-9:00
brak utrudnień	6:00-9:00
brak utrudnień	6:00-9:00
ślepa ulica	6:00-9:00

brak utrudnień	9:00-12:00
ślepa jedna odnoga	9:00-12:00
wąska ulica	9:00-12:00
brak utrudnień	9:00-12:00
wąska ulica	9:00-12:00
brak utrudnień	9:00-12:00
brak utrudnień	9:00-12:00
brak utrudnień	9:00-12:00
ślepa ulica	9:00-12:00
brak utrudnień	9:00-12:00
brak utrudnień	9:00-12:00
ślepa na końcu	12:00-14:00
ślepa ulica	12:00-14:00
odnogi do cofania	12:00-14:00
brak utrudnień	12:00-14:00
brak utrudnień	12:00-14:00
wąska, ślepa na końcu	12:00-14:00
brak utrudnień	12:00-14:00
wąska ulica	12:00-14:00
ślepa ulica	12:00-14:00
ślepa ulica	12:00-14:00
ślepa, szutrowa ulica	12:00-14:00

10 SIE. 2015

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.

Wiceprezes Zarządu ds. Finansowych

dr Jan Wistuba

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.

Prezes Zarządu

mgr Mieczysław Podmokły

Prezes Zarządu

inż. Zbigniew Kleszczewski

PROKURANT
Główna księgowa
mgr Elżbieta Krauze

POPIÓŁ

Bojszowy
 Jedlińska ✓
 Jedlina ✓
 Bojszowska ✓
 Świętojańska ✓
 Księdza Grycmana ✓
 Wolska ✓
 Bratków ✓
 Skromna ✓
 Chłopska ✓
 Wiślana ✓
 Łęgowa ✓
 Kłosowa ✓
 Wałowa ✓
 Nasypowa ✓
 Stawowa ✓

Nowe Bojszowy

Ruchu Oporu ✓

Międzyrzecze

Żubrów ✓
 Podlesie ✓
 Kopalniana ✓
 Gilowicka ✓
 Przeczna ✓
 Pomnikowa ✓
 Międzyrzeczna ✓
 Farska ✓
 Strumykowa ✓
 Gromadzka ✓
 Lisia ✓
 Barć ✓
 Jasna ✓
 Sportowa ✓
 Spokojna ✓
 Skrajna ✓

bez utrudnień	6:00-9:00
bez utrudnień	6:00-9:00
bez utrudnień	6:00-9:00
wąska ulica	6:00-9:00
bez utrudnień	6:00-9:00
ślepa ulica	6:00-9:00
bez utrudnień	6:00-9:00
wąska ulica	6:00-9:00
wąska ulica	6:00-9:00
ślepa ulica	6:00-9:00
ślepa ulica	6:00-9:00
wąska ulica	6:00-9:00
ślepa ulica	6:00-9:00
wąska ulica	6:00-9:00
brak utrudnień	9:00-12:00
brak utrudnień	9:00-12:00
ślepa ulica na końcu	9:00-12:00
brak utrudnień	9:00-12:00
brak utrudnień	9:00-12:00
wąska ulica	12:00-14:00
wąska ulica	12:00-14:00
brak utrudnień	12:00-14:00
wąska ulica	12:00-14:00
ślepa ulica	12:00-14:00
brak utrudnień	12:00-14:00
brak utrudnień	12:00-14:00
wąska ulica	12:00-14:00
wąska ulica	12:00-14:00
brak utrudnień	12:00-14:00
brak utrudnień	12:00-14:00
ślepa ulica	12:00-14:00

10 SIE. 2015

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.

Wiceprezes Zarządu ds. Finansowych

dr Jan Wistuba

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.

Prezes Zarządu

mgr Mieczysław Podmokły

Prezes Zarządu

inż. Zbigniew Kuczyński

PRACOWNIK
 Główna Księgowa
 mgr Elżbieta Krauze

ZIELONE

Bojszowy

Al. Ks. J. Popieluszki ✓

Al. Tomasz ✓

Gościnną ✓

Dworzysko ✓

Żytnia ✓

Dąbrowskiej ✓

Lipowa ✓

Miodowa ✓

Olszynki ✓

Bliska ✓

Słoneczna ✓

Wiosenna ✓

Kwiatowa ✓

Chmielna ✓

Szyszkowa ✓

Dolna ✓

Mokra ✓

Równoległa ✓

Św. Jana ✓

Książęca ✓

Gwarna ✓

Szczęсна ✓

Św. Józefa ✓

Kosmonautów ✓

Średnia ✓

Bociania ✓

Spacerowa ✓

Polna ✓

Szeroka ✓

Ceglana ✓

Gwardzistów ✓

Uroczą ✓

Nowa ✓

Równa ✓

Parkowa ✓

Żwirowa ✓

Domowa ✓

Fabryczna ✓

Łączna ✓

Myśliwska ✓

Stalmacha ✓

Gaikowa ✓

Pancerniaków ✓

Dąbrowa ✓

Nowe Bojszowy

Sierpowa ✓

Prosta ✓

wąska ulica
brak utrudnień
brak utrudnień
bez utrudnień
brak utrudnień
brak utrudnień
ślepa ulica
brak utrudnień
ślepa ulica
brak utrudnień
gruntowa
gruntowa
brak utrudnień
brak utrudnień
brak utrudnień
ślepa ulica
ślepa ulica
ślepa ulica
brak utrudnień
brak utrudnień
brak utrudnień
brak utrudnień
brak utrudnień
brak utrudnień
brak utrudnień
brak utrudnień
na końcu ślepa
brak utrudnień
brak utrudnień
ślepa ulica
ślepa ulica
brak utrudnień
brak utrudnień
brak utrudnień
brak utrudnień
brak utrudnień
brak utrudnień
na końcu ślepa
brak utrudnień
ślepa ulica
brak utrudnień
brak utrudnień
brak utrudnień

wąska ulica
brak utrudnień

Przybliżone godziny odbioru

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

12:00-14:00

12:00-14:00

12:00-14:00

12:00-14:00

12:00-14:00

12:00-14:00

10 SIE. 2015

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.

Wiceprezes Zarządu ds. Finansowych

dr Jan Wistuba

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.

Prezes Zarządu

mgr Mięczyński

Prezes Zarządu

inż. Zbigniew Wyszczewski

PROKURANT
Główna Księgowa
mgr Elżbieta Krauze

272

Cichy Kącik ✓
 Korzenicka ✓
 Graniczna ✓
 Kowola ✓
 Zgody ✓
 Gościńska ✓
 Cicha ✓
 Ruchu Oporu ✓

brak utrudnień
wąska ulica
brak utrudnień
ślepa ulica
brak utrudnień
brak utrudnień
ślepa ulica
brak utrudnień

12:00-14:00
 12:00-14:00
 12:00-14:00
 12:00-14:00
 12:00-14:00
 12:00-14:00
 12:00-14:00
 12:00-14:00

10 SIE. 2015

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.

Wiceprezes Zarządu ds. Finansowych

dr Jan Wistuba

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.

Prezes Zarządu

mgr Mieczysław Podmokły

PROKURANT
 Główna Księgowa
 mgr Elżbieta Krauze

Prezes Zarządu
 inż. Zbigniew Wieszczewski

ZIELONE

Bojszowy
Jedlińska ✓
Jedlina
Bojszowska ✓
Świętojańska ✓
Księża Gryczana ✓

Wolska ✓

Bratków ✓

Skromna ✓

Chłopska ✓

Wiśłana ✓

Łęgowa ✓

Kłosowa ✓

Wałowa ✓

Nasypowa ✓

Stawowa ✓

Międzyrzecze

Żubrow ✓

Podlesie ✓

Kopalniana ✓

Gilowicka ✓

Przeczna ✓

Pomnikowa ✓

Międzyrzeczna ✓

Farska ✓

Strumykowa ✓

Gromadzka ✓

Lisia ✓

Barć ✓

Jasna ✓

Sportowa ✓

Spokojna ✓

Skrajna ✓

Świerczyniec

Barwna ✓

Jodłowa ✓

Sierpowa ✓

Kasztanowa ✓

Kręta ✓

Graniczna ✓

Szkolna ✓

Lawendowa ✓

Ogrodnicza ✓

Leśna ✓

Klubowa ✓

Siewna ✓

Grobla ✓

Trzciniowa ✓

bez utrudnień

6:00-9:00

bez utrudnień

6:00-9:00

bez utrudnień

6:00-9:00

wąska ulica

6:00-9:00

bez utrudnień

6:00-9:00

ślepa ulica

6:00-9:00

bez utrudnień

6:00-9:00

wąska ulica

6:00-9:00

wąska ulica

6:00-9:00

ślepa ulica

6:00-9:00

ślepa ulica

6:00-9:00

wąska ulica

6:00-9:00

ślepa ulica

6:00-9:00

wąska ulica

6:00-9:00

brak utrudnień

9:00-12:00

ślepa ulica na końcu

9:00-12:00

brak utrudnień

9:00-12:00

brak utrudnień

9:00-12:00

wąska ulica

9:00-12:00

wąska ulica

9:00-12:00

brak utrudnień

9:00-12:00

wąska ulica

9:00-12:00

ślepa ulica

9:00-12:00

brak utrudnień

9:00-12:00

brak utrudnień

9:00-12:00

wąska ulica

9:00-12:00

wąska ulica

9:00-12:00

brak utrudnień

9:00-12:00

brak utrudnień

9:00-12:00

ślepa ulica

9:00-12:00

brak utrudnień

12:00-14:00

ślepa jedna odnoga

12:00-14:00

wąska ulica

12:00-14:00

brak utrudnień

12:00-14:00

wąska ulica

12:00-14:00

brak utrudnień

12:00-14:00

brak utrudnień

12:00-14:00

brak utrudnień

12:00-14:00

ślepa ulica

12:00-14:00

brak utrudnień

12:00-14:00

brak utrudnień

12:00-14:00

ślepa na końcu

12:00-14:00

ślepa ulica

12:00-14:00

odnogi do cofania

12:00-14:00

Główna Księgowa
mgr Ewelina Krauze

Prezes Zarządu

inż. Zbigniew Kleszczewski

10 SIE. 2015

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.

Wiceprezes Zarządu ds. Finansów

dr Jan Wistuba

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.

Prezes Zarządu

mgr Mieczysław Podmokły

225

Skośna ✓
 Złoty Łan ✓
 Wiklinowa ✓
 Społeczna ✓
 Korzenicka ✓
 Zakątek ✓
 Rolnicza ✓
 Dębowa ✓

brak utrudnień
brak utrudnień
wąska, ślepa na końcu
brak utrudnień
wąska ulica
ślepa ulica
ślepa ulica
ślepa, szutrowa ulica

12:00-14:00
 12:00-14:00
 12:00-14:00
 12:00-14:00
 12:00-14:00
 12:00-14:00
 12:00-14:00
 12:00-14:00

10 SIE 2015

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.

Wiceprezes Zarządu ds. Finansowych

dr Jan Wistuba

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.

Prezes Zarządu

mgr Mięczyński Podmokły

Prezes Zarządu

inż. Zbigniew Kleszczewski

PROKURANT
 Główna księgowa
 mgr Elżbieta Krauze

PLASTIK

Bojszowy

Al. Ks. J. Popieluski ✓

Al. Tomasz ✓

Gościnną ✓

Dworzysko ✓

Żytnia ✓

Dąbrowskiej ✓

Lipowa ✓

Miodowa ✓

Olszynki ✓

Bliska ✓

Słoneczna ✓

Wiosenna ✓

Kwiatowa ✓

Chmielna ✓

Szyszkowa ✓

Dolna ✓

Mokra ✓

Równoległa ✓

Św. Jana ✓

Książęca ✓

Gwarna ✓

Szczęсна ✓

Św. Józefa ✓

Kosmonautów ✓

Średnia ✓

Bociania ✓

Spacerowa ✓

Polna ✓

Szeroka ✓

Ceglana ✓

Gwardzistów ✓

Uroczą ✓

Nowa ✓

Równa ✓

Parkowa ✓

Żwirowa ✓

Domowa ✓

Fabryczna ✓

Łączna ✓

Myśliwska ✓

Stalmacha ✓

Gaikowa ✓

Pancerniaków ✓

Dąbrowa ✓

Nowe Bojszowy

Sierpowa ✓

Prosta

wąska ulica
brak utrudnień
brak utrudnień
bez utrudnień
brak utrudnień
brak utrudnień
ślepa ulica
brak utrudnień
ślepa ulica
brak utrudnień
gruntowa
gruntowa
brak utrudnień
brak utrudnień
brak utrudnień
ślepa ulica
ślepa ulica
ślepa ulica
brak utrudnień
brak utrudnień
brak utrudnień
brak utrudnień
brak utrudnień
ślepa ulica
ślepa ulica
brak utrudnień
brak utrudnień
na końcu ślepa
brak utrudnień
brak utrudnień
ślepa ulica
ślepa ulica
brak utrudnień
brak utrudnień
brak utrudnień
brak utrudnień
na końcu ślepa
brak utrudnień
ślepa ulica
brak utrudnień
brak utrudnień
brak utrudnień

wąska ulica
brak utrudnień

Przybliżone godziny odbioru

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

12:00-14:00

12:00-14:00

12:00-14:00

12:00-14:00

12:00-14:00

12:00-14:00

10 SIE. 2015

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.

Wiceprezes Zarządu ds. Finansowych

dr Jan Wistuba

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.

Prezes Zarządu

mgr Mieczysław Podmokły

Prezes Zarządu

inż. Zbigniew Kłoszyński

PROJEKT
Główna Księgowa
mgr Elżbieta Arauze

276

Cichy Kącik ✓
Korzenicka ✓
Graniczna ✓
Kowola ✓
Zgody ✓
Gościńska ✓
Cicha ✓
Ruchu Oporu ✓

brak utrudnień
wąska ulica
brak utrudnień
ślepa ulica
brak utrudnień
brak utrudnień
ślepa ulica
brak utrudnień

12:00-14:00
12:00-14:00
12:00-14:00
12:00-14:00
12:00-14:00
12:00-14:00
12:00-14:00
12:00-14:00

10 SIE. 2015

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.

Wiceprezes Zarządu ds. Finansowych

dr Jan Wistuba

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.

Prezes Zarządu

mgr Mieczysław Podmokły

PROKURANT
Główna Księgowa
mgr Elżbieta Krauze

Prezes Zarządu
inż. Zbigniew Włuszczewski

PLASTIK

Bojszowy
Jedlińska ✓
Jedlina ✓
Bojszowska ✓
Świętojańska ✓
Księża Grycmana ✓

Wolska ✓

Bratków ✓

Skromna ✓

Chłopska ✓

Wiśłana ✓

Łęgowa ✓

Kłosowa ✓

Wałowa ✓

Nasypowa ✓

Stawowa ✓

Międzyrzecze

Żubrów ✓

Podlesie ✓

Kopalniana ✓

Gilowicka ✓

Przeczna ✓

Pomnikowa ✓

Międzyrzeczna ✓

Farska ✓

Strumykowa ✓

Gromadzka ✓

Lisia ✓

Barć ✓

Jasna ✓

Sportowa ✓

Spokojna ✓

Skrajna ✓

Świerczyniec

Barwna ✓

Jodłowa ✓

Sierpowa ✓

Kasztanowa ✓

Kręta ✓

Graniczna ✓

Szkolna ✓

Lawendowa ✓

Ogrodnicza ✓

Leśna ✓

Klubowa ✓

Siewna ✓

Grobla ✓

Trzciniowa ✓

bez utrudnień

6:00-9:00

bez utrudnień

6:00-9:00

bez utrudnień

6:00-9:00

wąska ulica

6:00-9:00

bez utrudnień

6:00-9:00

ślepa ulica

6:00-9:00

bez utrudnień

6:00-9:00

wąska ulica

6:00-9:00

wąska ulica

6:00-9:00

ślepa ulica

6:00-9:00

ślepa ulica

6:00-9:00

wąska ulica

6:00-9:00

ślepa ulica

6:00-9:00

wąska ulica

6:00-9:00

brak utrudnień

9:00-12:00

ślepa ulica na końcu

9:00-12:00

brak utrudnień

9:00-12:00

brak utrudnień

9:00-12:00

wąska ulica

9:00-12:00

wąska ulica

9:00-12:00

brak utrudnień

9:00-12:00

wąska ulica

9:00-12:00

ślepa ulica

9:00-12:00

brak utrudnień

9:00-12:00

brak utrudnień

9:00-12:00

wąska ulica

9:00-12:00

wąska ulica

9:00-12:00

brak utrudnień

9:00-12:00

brak utrudnień

9:00-12:00

ślepa ulica

9:00-12:00

brak utrudnień

12:00-14:00

ślepa jedna odnoga

12:00-14:00

wąska ulica

12:00-14:00

brak utrudnień

12:00-14:00

wąska ulica

12:00-14:00

brak utrudnień

12:00-14:00

brak utrudnień

12:00-14:00

brak utrudnień

12:00-14:00

ślepa ulica

12:00-14:00

brak utrudnień

12:00-14:00

brak utrudnień

12:00-14:00

ślepa na końcu

12:00-14:00

ślepa ulica

12:00-14:00

odnogi do cofania

12:00-14:00

PROKURANT
 Główna Księgowa
 mgr Elżbieta Krauze

Prezes Zarządu

inż. Zbigniew Kłaczewski

MASTER - Odpady i Energia Sp. z

Wiceprezes Zarządu ds. Finansów

dr Jan Wistuba

MASTER - Odpady i Energia Sp.

Prezes Zarządu

mgr Mieczysław Podmokły

Skośna ✓
 Złoty Łan ✓
 Wiklinowa ✓
 Społeczna ✓
 Korzenicka ✓
 Zakątek ✓
 Rolnicza ✓
 Dębowa ✓

brak utrudnień
brak utrudnień
wąska, ślepa na końcu
brak utrudnień
wąska ulica
ślepa ulica
ślepa ulica
ślepa, szutrowa ulica

12:00-14:00
 12:00-14:00
 12:00-14:00
 12:00-14:00
 12:00-14:00
 12:00-14:00
 12:00-14:00
 12:00-14:00

10 SIE. 2015

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.

Wiceprezes Zarządu ds. Finansowych

dr Jan Wistuba

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.

Prezes Zarządu

mgr Mięczyński Podmokły

PROKURANT
 Główna księgowa
 mgr Elżbieta Krauze

Prezes Zarządu
 inż. Zbigniew Kicszczewski

MAKULATURA

Bojszowy

Al. Ks. J. Popiełuszki ✓

Al. Tomasz ✓

Gościnną ✓

Dworzysko ✓

Żytnia ✓

Dąbrowskiej ✓

Lipowa ✓

Miodowa ✓

Olszynki ✓

Bliska ✓

Słoneczna ✓

Wiosenna ✓

Kwiatowa ✓

Chmielna ✓

Szyszkowa ✓

Dolna ✓

Mokra ✓

Równoległa ✓

Św. Jana ✓

Książęca ✓

Gwarna ✓

Szczęсна ✓

Św. Józefa ✓

Kosmonautów ✓

Średnia ✓

Bociania ✓

Spacerowa ✓

Polna ✓

Szeroka ✓

Ceglana ✓

Gwardzistów ✓

Uroczą ✓

Nowa ✓

Równa ✓

Parkowa ✓

Żwirowa ✓

Domowa ✓

Fabryczna ✓

Łączna ✓

Myśliwska ✓

Stalmacha ✓

Gaikowa ✓

Pancerniaków ✓

Dąbrowa ✓

Nowe Bojszowy

Sierpowa ✓

Prosta ✓

wąska ulica
brak utrudnień
brak utrudnień
bez utrudnień
brak utrudnień
brak utrudnień
ślepa ulica
brak utrudnień
ślepa ulica
brak utrudnień
gruntowa
gruntowa
brak utrudnień
brak utrudnień
brak utrudnień
ślepa ulica
ślepa ulica
ślepa ulica
brak utrudnień
brak utrudnień
brak utrudnień
brak utrudnień
brak utrudnień
ślepa ulica
ślepa ulica
brak utrudnień
brak utrudnień
na końcu ślepa
brak utrudnień
brak utrudnień
ślepa ulica
ślepa ulica
brak utrudnień
brak utrudnień
brak utrudnień
brak utrudnień
brak utrudnień
na końcu ślepa
brak utrudnień
ślepa ulica
brak utrudnień
brak utrudnień
brak utrudnień

wąska ulica
brak utrudnień

Przybliżone godziny odbioru

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

12:00-14:00

12:00-14:00

12:00-14:00

12:00-14:00

12:00-14:00

10 SIE. 2015

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.

Wiceprezes Zarządu ds. Finansowych

dr Jan Wistuba

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.

Prezes Zarządu

mgr Mieczysław Podmokły

Prezes Zarządu

inż. Zbigniew Kłosowski

PROKURANT
Główna Księgowa
mgr Elżbieta Krauze

280

Cichy Kącik ✓
 Korzenicka ✓
 Graniczna ✓
 Kowola ✓
 Zgody ✓
 Gościńska ✓
 Cicha ✓
 Ruchu Oporu ✓

brak utrudnień
wąska ulica
brak utrudnień
ślepa ulica
brak utrudnień
brak utrudnień
ślepa ulica
brak utrudnień

12:00-14:00
 12:00-14:00
 12:00-14:00
 12:00-14:00
 12:00-14:00
 12:00-14:00
 12:00-14:00
 12:00-14:00

10 SIE. 2015

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.

Wiceprezes Zarządu ds. Finansowych

dr Jan Wistuba

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.

Prezes Zarządu

mgr Mieczysław Podmokły

PRODUCENT
 Główna księgowa
 mgr Elżbieta Krauze

Prezes Zarządu
 inż. Zbigniew Matuszowski

MAKULATURA

Bojszowy
 Jedlińska ✓
 Jedlina ✓
 Bojszowska ✓
 Świętojańska ✓
 Księża Grycmana ✓
 Wolska ✓
 Bratków ✓
 Skromna ✓
 Chłopska ✓
 Wiśłana ✓
 Łęgowa ✓
 Kłosowa ✓
 Wałowa ✓
 Nasypowa ✓
 Stawowa ✓

Międzyrzecze

Żubrów ✓
 Podlesie ✓
 Kopalniana ✓
 Gilowicka ✓
 Przeczna ✓
 Pomnikowa ✓
 Międzyrzeczna ✓
 Farska ✓
 Strumykowa ✓
 Gromadzka ✓
 Lisia ✓
 Barć ✓
 Jasna ✓
 Sportowa ✓
 Spokojna ✓
 Skrajna ✓

Świerczyniec

Barwna ✓
 Jodłowa ✓
 Sierpowa ✓
 Kasztanowa ✓
 Kręta ✓
 Graniczna ✓
 Szkolna ✓
 Lawendowa ✓
 Ogrodnicza ✓
 Leśna ✓
 Klubowa ✓
 Siewna ✓
 Grobla ✓
 Trzciniowa ✓

bez utrudnień

6:00-9:00

bez utrudnień
bez utrudnień
wąska ulica
bez utrudnień
ślepa ulica
bez utrudnień
wąska ulica
wąska ulica
ślepa ulica
ślepa ulica
wąska ulica
ślepa ulica
wąska ulica

6:00-9:00
 6:00-9:00
 6:00-9:00
 6:00-9:00
 6:00-9:00
 6:00-9:00
 6:00-9:00
 6:00-9:00
 6:00-9:00
 6:00-9:00
 6:00-9:00
 6:00-9:00
 6:00-9:00

brak utrudnień
ślepa ulica na końcu
brak utrudnień
brak utrudnień
wąska ulica
wąska ulica
brak utrudnień
wąska ulica
ślepa ulica
brak utrudnień
brak utrudnień
wąska ulica
wąska ulica
brak utrudnień
brak utrudnień
ślepa ulica

9:00-12:00
 9:00-12:00
 9:00-12:00
 9:00-12:00
 9:00-12:00
 9:00-12:00
 9:00-12:00
 9:00-12:00
 9:00-12:00
 9:00-12:00
 9:00-12:00
 9:00-12:00
 9:00-12:00
 9:00-12:00
 9:00-12:00
 9:00-12:00

brak utrudnień
ślepa jedna odnoga
wąska ulica
brak utrudnień
wąska ulica
brak utrudnień
brak utrudnień
brak utrudnień
ślepa ulica
brak utrudnień
brak utrudnień
ślepa na końcu
ślepa ulica
odnogi do cofania

12:00-14:00
 12:00-14:00
 12:00-14:00
 12:00-14:00
 12:00-14:00
 12:00-14:00
 12:00-14:00
 12:00-14:00
 12:00-14:00
 12:00-14:00
 12:00-14:00
 12:00-14:00
 12:00-14:00
 12:00-14:00
 12:00-14:00
 12:00-14:00

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.

Wiceprezes Zarządu ds. Finansów

dr Jan Wistuba

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.

Prezes Zarządu

mgr Mieczysław Podmokły

Prezes Zarządu

inż. Zbigniew Kuciszewski

PMO INWEST
 Słowna-Księgowa
 mgr Elżbieta Krauze

Skośna ✓
 Złoty Łan ✓
 Wiklinowa ✓
 Społeczna ✓
 Korzenicka ✓
 Zakątek ✓
 Rolnicza ✓
 Dębowa ✓

brak utrudnień
brak utrudnień
wąska, ślepa na końcu
brak utrudnień
wąska ulica
ślepa ulica
ślepa ulica
ślepa, szutrowa ulica

12:00-14:00
 12:00-14:00
 12:00-14:00
 12:00-14:00
 12:00-14:00
 12:00-14:00
 12:00-14:00
 12:00-14:00

10 SIE. 2015

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.

Wiceprezes Zarządu ds. Finansowych

mgr Jan Wistuba

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.

Prezes Zarządu

mgr Mieczysław Podmokły

PROKURANT
 Ciepła Księgowa
 mgr Elżbieta Krauze

Prezes Zarządu

inż. Zbigniew Kleszczewski

SZKŁO

Bojszowy
Jedlińska ✓
Jedlina
Bojszowska ✓
Świętojańska ✓
Księdza Grycmana ✓
Wolska ✓
Bratków ✓
Skromna ✓
Chłopska ✓
Wiślana ✓
Łęgowa ✓
Kłosowa ✓
Wałowa ✓
Nasypowa ✓
Stawowa ✓

Nowe Bojszowy

Ruchu Oporu ✓
Międzyrzecze
Żubrów ✓
Podlesie ✓
Kopalniana ✓
Gilowicka ✓
Przeczna ✓
Pomnikowa ✓
Międzyrzeczna ✓
Farska ✓
Strumykowa ✓
Gromadzka ✓
Lisia ✓
Barć ✓
Jasna ✓
Sportowa ✓
Spokojna ✓
Skrajna ✓

bez utrudnień

6:00-9:00

bez utrudnień
bez utrudnień
wąska ulica
bez utrudnień
ślepa ulica
bez utrudnień
wąska ulica
wąska ulica
ślepa ulica
ślepa ulica
wąska ulica
ślepa ulica
wąska ulica

6:00-9:00
6:00-9:00
6:00-9:00
6:00-9:00
6:00-9:00
6:00-9:00
6:00-9:00
6:00-9:00
6:00-9:00
6:00-9:00
6:00-9:00
6:00-9:00

brak utrudnień

9:00-12:00

brak utrudnień
ślepa ulica na końcu
brak utrudnień
brak utrudnień
wąska ulica
wąska ulica
brak utrudnień
wąska ulica
ślepa ulica
brak utrudnień
brak utrudnień
wąska ulica
wąska ulica
brak utrudnień
brak utrudnień
ślepa ulica

9:00-12:00
9:00-12:00
9:00-12:00
9:00-12:00
12:00-14:00
12:00-14:00
12:00-14:00
12:00-14:00
12:00-14:00
12:00-14:00
12:00-14:00
12:00-14:00
12:00-14:00
12:00-14:00
12:00-14:00
12:00-14:00

10 SIE. 2015

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.

Wiceprezes Zarządu ds. Finansowy

dr Jan Wistuba

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.

Prezes Zarządu

mgr Mieczysław Podmokły

Prezes Zarządu

inż. Zbigniew

WICEMANAGER
Główna Księgowa
mgr Elżbieta Krauze

SZKŁO

Bojszowy

Gałkowa ✓
Pancerniaków ✓
Dąbrowa ✓

Nowe Bojszowy

Sierpowa ✓
Prosta ✓
Cichy Kącik ✓
Korzenicka ✓
Graniczna ✓
Kowola ✓
Zgody ✓
Gościńska ✓
Cicha ✓

Świerczyniec

Barwna ✓
Jodłowa ✓
Sierpowa ✓
Kasztanowa ✓
Kręta ✓
Graniczna ✓
Szkołna ✓
Lawendowa ✓
Ogrodnicza ✓
Leśna ✓
Klubowa ✓
Siewna ✓
Grobla ✓
Trzcinowa ✓
Skośna ✓
Złoty Łan ✓
Wiklinowa ✓
Społeczna ✓
Korzenicka ✓
Zakątek ✓
Rolnicza ✓
Dębowa ✓

brak utrudnień	6:00-9:00
brak utrudnień	6:00-9:00
brak utrudnień	6:00-9:00

wąska ulica	6:00-9:00
brak utrudnień	6:00-9:00
brak utrudnień	6:00-9:00
wąska ulica	6:00-9:00
brak utrudnień	6:00-9:00
ślepa ulica	6:00-9:00
brak utrudnień	6:00-9:00
brak utrudnień	6:00-9:00
ślepa ulica	6:00-9:00

brak utrudnień	9:00-12:00
ślepa jedna odnoga	9:00-12:00
wąska ulica	9:00-12:00
brak utrudnień	9:00-12:00
wąska ulica	9:00-12:00
brak utrudnień	9:00-12:00
brak utrudnień	9:00-12:00
brak utrudnień	9:00-12:00
ślepa ulica	9:00-12:00
brak utrudnień	9:00-12:00
brak utrudnień	9:00-12:00
ślepa na końcu	12:00-14:00
ślepa ulica	12:00-14:00
odnogi do cofania	12:00-14:00
brak utrudnień	12:00-14:00
brak utrudnień	12:00-14:00
wąska, ślepa na końcu	12:00-14:00
brak utrudnień	12:00-14:00
wąska ulica	12:00-14:00
ślepa ulica	12:00-14:00
ślepa ulica	12:00-14:00
ślepa, szutrowa ulica	12:00-14:00

10 SIE. 2015

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.

Wiceprezes Zarządu ds. Finansowych
dr Jan Wistuba

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.

Prezes Zarządu

mgr Mieczysław Podmokły

PROKURANT
Główna księgowa

mgr Elżbieta Krauze

Prezes Zarządu

inż. Zbigniew Kleszczewski

SZKŁO

Bojszowy

Al. Ks. J. Popiełuszki ✓

Al. Tomasz ✓

Gościnną ✓

Dworzysko ✓

Żytnia ✓

Dąbrowskiej ✓

Lipowa ✓

Miodowa ✓

Olszynki ✓

Bliska ✓

Słoneczna ✓

Wiosenna ✓

Kwiatowa ✓

Chmielna ✓

Szyszkowa ✓

Dolna ✓

Mokra ✓

Równoległa ✓

Św. Jana ✓

Książęca ✓

Gwarna ✓

Szczęсна ✓

Św. Józefa ✓

Kosmonautów ✓

Średnia ✓

Bociania ✓

Spacerowa ✓

Polna ✓

Szeroka ✓

Ceglana ✓

Gwardzistów ✓

Uroczą ✓

Nowa ✓

Równa ✓

Parkowa ✓

Żwirowa ✓

Domowa ✓

Fabryczna ✓

Łączna ✓

Myśliwska ✓

Stalmacha ✓

wąska ulica
brak utrudnień
brak utrudnień
bez utrudnień
brak utrudnień
brak utrudnień
ślepa ulica
brak utrudnień
ślepa ulica
brak utrudnień
gruntowa
gruntowa
brak utrudnień
brak utrudnień
brak utrudnień
ślepa ulica
ślepa ulica
ślepa ulica
brak utrudnień
brak utrudnień
brak utrudnień
brak utrudnień
brak utrudnień
brak utrudnień
brak utrudnień
ślepa ulica
ślepa ulica
brak utrudnień
brak utrudnień
brak utrudnień
brak utrudnień
brak utrudnień
na końcu ślepa
brak utrudnień
brak utrudnień
ślepa ulica
ślepa ulica
brak utrudnień
brak utrudnień
brak utrudnień
brak utrudnień
brak utrudnień
na końcu ślepa
brak utrudnień
ślepa ulica

Przybliżone godziny odbioru

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

6:00-9:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

9:00-12:00

12:00-14:00

12:00-14:00

12:00-14:00

12:00-14:00

12:00-14:00

12:00-14:00

12:00-14:00

12:00-14:00

12:00-14:00

12:00-14:00

12:00-14:00

10 SIE. 2015

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.
Wiceprezes Zarządu ds. Finansowych
mgr Jan Wistuba

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.
Prezes Zarządu
mgr Mieczysław Podmokły

PROJEKT
Główna księgowa
mgr Elżbieta Krauze

Prezes Zarządu
inż. Zbigniew Kleszczewski

**Opis metodologii świadczenia usługi zagospodarowania odpadów
komunalnych zgodny z wymogami opisu przedmiotu zamówienia –
załącznik nr 5.**

MASTER ODPADY I ENERGIA

Sp. z o.o.

**OPIS TECHNOLOGICZNY INSTALACJI
ZAKŁADU ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW
KOMUNALNYCH W TYCHACH**

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.
43-100 Tychy, ul. Lokalna 11
tel./fax +48 32 219 84 27, tel. +48 32 327 69 50
NIP: 646-23-47-267, REGON: 273854704

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.
Wiceprezes Zarządu ds. Finansowych
dr Jan Wistuba

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.
Prezes Zarządu
mgr Mieczysław Podmokły

10 SIE. 2015

Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (IPPC).

Opis procesów technologicznych.

Proces technologiczny realizowany w instalacji mechanicznego i biologicznego przetwarzania odpadów obejmuje:

1. węzeł mechanicznego przetwarzania odpadów, w którym prowadzone będą:
 - a) mechaniczna obróbka zmieszanych odpadów komunalnych,
 - b) mechaniczna obróbka odpadów z selektywnej zbiórki,
 - c) mechaniczna obróbka odpadów wielkogabarytowych,
 - d) produkcja paliwa RDF,
2. węzeł biologicznego przetwarzania odpadów, w którym prowadzone będą:
 - a) etapowa obróbka biologiczna zmieszanych odpadów komunalnych, przetworzonych w węźle mechanicznego przetwarzania (fermentacja i kompostowanie, opcjonalnie biosuszenie),
 - b) obróbka biologiczna odpadów zielonych (kompostowanie).

Odpady będą dowożone na teren Zakładu pojazdami dostosowanymi do transportu danego typu odpadów. Każdy wjeżdżający i wyjeżdżający pojazd będzie przejeżdżał przez punkt ewidencji dowożonych odpadów, wyposażony w dwie wagi (na wjeździe i wyjeździe), automatyczną myjnię kół i podwozi (na wyjeździe) oraz budynek obsługi wagi. Przyjęcie odpadów będzie się odbywać pod nadzorem systemu, który będzie identyfikował pojazdy oraz zbierał informację o ich masie. Myjnia kół i podwozi samochodowych będzie pracowała w trybie automatycznym, natrysk wody ze środkiem myjącym będzie następował podczas przejazdu samochodu przez stanowisko myjki. Kąpiel myjąca będzie krążyć w obiegu zamkniętym.

Przywożone odpady będą ewidencjonowane przez pracowników obsługujących punkt przyjęcia odpadów.

Mechaniczne przetwarzanie odpadów.

Linia technologiczna mechanicznego przetwarzania odpadów przeznaczona jest do przetworzenia zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów selektywnie zebranych oraz odpadów wielkogabarytowych.

Zarówno odpady zmieszane, jak i odpady zebrane selektywnie będą przetwarzane mechanicznie na linii technologicznej, która będzie pracowała głównie sortując odpady komunalne zmieszane, a okresowo również odpady zebrane selektywnie, odpady wielkogabarytowe i wydzieloną z odpadów zmieszanych frakcję >340 mm (zawracaną).

Odpady do instalacji mechanicznego przetwarzania odpadów będą dostarczane pojazdami ciężarowymi wprost z punktu przyjęcia odpadów. Rozładowanie następować będzie wewnątrz hali przyjęcia odpadów, w której znajdować się będą wydzielone ścianami, miejsca przyjęcia poszczególnych rodzajów odpadów w tym: zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów z selektywnej zbiórki, odpadów wielkogabarytowych oraz frakcji >340 mm wydzielonej z odpadów zmieszanych (tymczasowe miejsca magazynowania).

W obrębie węzła mechanicznego przetwarzania odpadów będzie następować rozsortowanie zmieszanych odpadów komunalnych na frakcje:

- a) biodegradowalna (0-60 i 60-80 mm) – kierowana do dalszego przetwarzania w węźle biologicznego przetwarzania odpadów, opcjonalnie dodatkowo wydzielona będzie frakcja 0-15 mm,

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.
43-100 Tychy, ul. Lokalna 11
tel./fax +48 32 219 84 27, tel. +48 32 327 69 50
NIP: 646-23-47-267, REGON: 273854704

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.
Wiceprezes Zarządu ds. Finansowych
dr Jan Wistuba

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.
Prezes Zarządu
mgr Mieczysław Podmokły

10 SIE. 2015

288

- b) materiałowa (80-340 mm) – poddawana wielostopniowej segregacji w wyniku, której otrzymywane będą surowce wtórne (tworzywa sztuczne-zmieszane, papier, tektura, PET, PE i PP, Tetra Pack, komponenty RDF, metale żelazne, metale nieżelazne,
- c) frakcja >340 mm – przeznaczona do dalszego przetwarzania mechanicznego,
- d) balast.

W hali przyjęcia odpadów, odpady będą podawane ładowarką poprzez rozrywarkę worków lub bezpośrednio, do kanału zasypowego stacji nadawczej linii sortowniczej. Przewidziano również możliwość podawania odpadów bezpośrednio na rozdrabniacz wstępny, jako rozwiązanie dla odpadów wielkogabarytowych i frakcji >340 mm. Po rozdrabniaczu istnieje możliwość podania odpadu na linię do przetwarzania mechanicznego, albo bezpośrednio do kontenera (np. rozdrobniona frakcja drewniana). Rozrywarka worków dzięki otwieraniu worków z tworzyw sztucznych zapewnia równomierny rozkład strumienia odpadów na linii sortowniczej.

Z rozrywarki odpady będą kierowane podajnikiem do kabiny segregacji wstępnej celem wydzielenia niebezpiecznych składników odpadów, składników przeszkadzających (balast) oraz szkła. Szkło będzie zbierane do kontenerów umieszczonych pod kabiną i kierowane bez dalszej obróbki do znajdującej się w obszarze „B” wiaty na stłuczkę szklaną. Odpady wielkogabarytowe i niebezpieczne będą zbierane selektywnie w przewidzianych do tego celu boksach.

Po wstępnym wysortowaniu odpady będą trafiać na zespół dwóch sit bębnowych, na których wydzielone zostaną frakcje do dalszej przeróbki: frakcja powyżej 340 mm, frakcja 80-340 mm oraz frakcje 0-60 mm i 60-80 mm.

Frakcja >340 mm kierowana będzie do kabiny sortowniczej, gdzie zostaną wydzielone frakcje surowcowe (folia i karton). Pozostałość zostanie skierowana do obszaru przyjęcia odpadów.

Frakcja podsitowa 0-60 mm zostanie przetransportowana układem przenośników do separatora magnetycznego, w którym wydzielane będą odpady żelazne. Wysortowana frakcja żelazna (Fe) będzie ręcznie doczyszczana w kabinie sortowniczej. Frakcja 0-60 mm pozbawiona metali żelaznych będzie transportowana do węzła biologicznego przetwarzania odpadów – do procesu fermentacji.

Frakcja 60-80 mm kierowana będzie do obszaru przyjęcia odpadów, skąd kierowana będzie do dalszej przeróbki w instalacji biologicznego przetwarzania odpadów.

W przypadku sortowania odpadów z selektywnej zbiórki układ przenośników zastosowanych w obszarze sita umożliwia skierowanie odpadów do separatorów optycznych celem poddania dalszej segregacji, zamiast do instalacji biologicznego przetwarzania odpadów.

Frakcja nadsitowa 80-340 mm przekazywana będzie z obszaru sit do podwójnego separatora optycznego tworzyw sztucznych. Negatywnie wydzielona frakcja będzie doczyszczana z metali żelaznych w obszarze działania separatora magnetycznego oraz wiroprądowego separatora metali nieżelaznych. Następnie odpady będą kierowane do separatora optoelektronicznego papieru. Wydzielona frakcja materiałowa papieru kierowana będzie do kabiny sortowniczej surowców materiałowych, w której odbywać się będzie doczyszczanie i rozdział na tekturę oraz papier pozostały. Z separatora papieru frakcja negatywnie wydzielona przechodzić będzie przez separator optyczny RDF gdzie wydzielane będą pozostałe frakcje wysokokaloryczne, jako komponenty paliwa RDF (tj. pozostałe tworzywa sztuczne z wyłączeniem PCV, ewentualnie pozostały papier i tektura, niewydzielone odpady wielomateriałowe, tekstylia, drewno, guma, itp.). Komponenty te trafią do obszaru przyjęcia komponentów RDF lub zostaną ponownie skierowane na linię sortowania tworzyw. Frakcja pozostała, niestanowiąca komponentów RDF, zostanie przetransportowana do obszaru automatycznej stacji załadunku balastu. Balast ładowany będzie do kontenerów i kierowany na składowisko.

Wydzielona pozytywnie z frakcji 80 340 mm frakcja tworzyw sztucznych kierowana będzie na linię sortowania tworzyw, gdzie na separatorze balistycznym zostanie rozdzielona na:

- a) frakcję lekką płaską, tzw. 2D,
- b) frakcję ciężką toczącą się, tzw. 3D,
- c) drobną frakcję podsitową.

Frakcja 2D kierowana będzie na przenośnik przyspieszający i obszar działania separatora optycznego folii, który pozytywnie wydzieloną frakcję folii będzie kierował do kabiny sortowniczej celem doczyszczania lub do obszaru przyjęcia komponentów do produkcji paliwa RDF. Negatywnie wydzielona frakcja po procesie sortowania folii, również będzie mogła zostać podana do kabiny i dodatkowego podczyszczania albo w obszar przyjęcia komponentów do produkcji paliwa RDF.

Frakcja 3D będzie transportowana układem przenośników do trzech separatorów optoelektronicznych podwójnego toru położonych kaskadowo. Budowa zastosowanych przenośników umożliwi równoległe transportowanie dwóch różnych frakcji dzięki podwójnemu niezależnemu torowi (podział taśmy przenośnika na dwie części). Frakcja 3D będzie trafiała w obszar działania separatora PET, skąd pozytywnie wydzielona frakcja (np. PET w kolorze zielonym) przekazywana będzie do kabiny

10 SIE 2015

sortowniczej, gdzie będzie doczyszczana. Negatywnie wydzielona frakcja po separatorze optycznym PET będzie trafiać do następnego separatora tworzyw sztucznych (PE/PP). Negatywnie wydzielona frakcja będzie kierowana w obszar działania separatora Tetra Pak, gdzie będą wydzielane kartoniki spożywcze (np. po mleku, sokach). Pozytywnie wysortowana frakcja z separatora Tetra Pak będzie trafiać do kabiny sortowniczej celem doczyszczenia. Negatywnie wysortowana frakcja będzie zawracana układem przenośników ponownie do opisanych powyżej separatorów z wykorzystaniem drugiego toru jazdy. Umożliwia to poddanie pozostałego strumienia odpadów segregacji pod kątem pozostałych frakcji (np. sortowanie frakcji PET wg innego zdefiniowanego koloru). Wykorzystanie separatorów w układzie podwójnego toru pozwala zmaksymalizować ilość frakcji materiałowej wydzielonej w sposób automatyczny i zminimalizować obciążenie w kabinie manualnego doczyszczania.

W obszarze kabiny sortowniczej zastosowano wspólny przenośnik umożliwiający odbiór zanieczyszczeń z wszystkich wydzielonych frakcji materiałowych i skierowanie ich do obszaru przyjęcia komponentów do produkcji paliwa RDF. Wydzielone frakcje materiałowe będą trafiały do boksów pod kabiną sortowniczą i sukcesywnie podawane na przenośnik kanałowy, a następnie systemem przenośników zostaną przetransportowane do prasy belującej. Rozwiązania na linii technologicznej umożliwią również podanie do prasy belującej, za pomocą leja zasypowego, frakcji materiałowej pochodzącej z bufora przyjęcia komponentów do produkcji paliwa RDF. Za pomocą leja zasypowego możliwe będzie również podanie materiału do obszaru rozdrabniacza końcowego celem uzyskania paliwa RDF i skierowanie go do bufora RDF.

Bufor RDF umożliwi czasowe zmagazynowanie komponentów do produkcji paliwa. Komponenty podawane będą za pomocą ładowarki do rozdrabniacza końcowego dla paliwa RDF lub do prasy belującej przez układ przenośników. Paliwo uzyskane z rozdrabniacza kierowane będzie do boksów magazynowych paliwa RDF. Magazyn paliwa alternatywnego stanowiły będą dwie komory żelbetowe. W boksach przewidziano magazynowanie paliwa alternatywnego uzyskanego z wydzielonych na linii komponentów RDF, po ich rozdrobnieniu w rozdrabniaczu końcowym.

Nadzór nad procesem mechanicznego przetwarzania odpadów będzie prowadzony ze stacji operatorskiej, znajdującej się wewnątrz budynku sortowni. Linia sortownicza pracować będzie w systemie automatycznego sterowania, który poza precyzyjnym sterowaniem procesem umożliwi m.in. jego regulację, usuwanie zakłóceń, nadzór nad awariami, rejestrowanie i raportowanie parametrów pracy oraz wykonywanie pomiarów.

Biologiczne przetwarzanie odpadów.

Linia biologicznego przetwarzania odpadów przeznaczona jest do przetwarzania frakcji 0-60 mm i 60-80 mm, wydzielonych ze zmieszanych odpadów komunalnych oraz do odrębnego przetwarzania zebranych selektywnie odpadów zielonych.

Frakcja 0-60 mm, będzie poddawana kolejno procesowi suchej fermentacji metanowej, a następnie stabilizacji tlenowej (kompostowania) w komorach intensywnej stabilizacji i dojrzewania.

Frakcja 60-80 mm będzie kierowana do stabilizacji tlenowej (kompostowania) (ewentualnie po rozdrobnieniu do procesu fermentacji). Opcjonalnie zamiast kompostowania, frakcja 60-80 mm może zostać poddana biosuszeniu.

Selektywnie zebrane odpady zielone będą poddawane wyłącznie kompostowaniu oddzielnie od frakcji 0-60 mm i 60-80 mm.

Przed skierowaniem do fermentacji konieczne jest przygotowanie wsadu poprzez wydzielenie frakcji mogących zakłócić proces fermentacji beztlenowej i zmniejszyć produkcję biogazu. Przygotowanie wsadu będzie polegać na wydzieleniu na sicie batutowym (wibracyjnym) frakcji 0-15 mm, składającej się w większości z frakcji mineralnych, takich jak piasek i popiół. Frakcja ciężka, taka jak metal, kamienie i żwir będzie oddzielona w separatorze balistycznym. Możliwe jest pominięcie sita wibracyjnego i skierowanie do fermentacji frakcji 0-60 mm po wydzieleniu samej frakcji ciężkiej.

Wydzielona frakcja 0-15 mm zostanie skierowana wraz z frakcją 60-80 mm bezpośrednio do procesu kompostowania, z pominięciem fermentacji.

Pozostała część frakcji 15-60 mm (lub 0-60 mm w przypadku pominięcia sita wibracyjnego) będzie kierowana do pośredniego zbiornika buforowego. Zbiornik przeznaczony jest na 2 dniowy okres magazynowania wsadu i będzie umożliwiał wyrównanie zasilenia fermenterów ze względu na różnicę między 5 dniowym czasem pracy instalacji mechanicznego przetwarzania odpadów, a ciągłym zapotrzebowaniem wsadu dla procesów fermentacji. Do procesu fermentacji mogą być kierowane również inne odpady biodegradowalne, np. odpady kuchenne w postaci stałej.

Proces fermentacji beztlenowej suchej przebiegać będzie na dwóch równoległych liniach, dla każdej linii przewidziano po jednej komorze fermentacyjnej o przepływie tłokowym. Dobowa wydajność węzła

fermentacji beztlenowej wynosi ≥ 54 Mg/dobę. Maksymalny wsad wynosi 381 Mg/tydzień. Minimalny czas retencji w komorze fermentacyjnej wynosi > 20 dni. Proces fermentacji realizowany będzie w dwóch fermenterach o pojemności 1000 m³ netto każdy, w temperaturze 35-37°C. Proces fermentacji może być realizowany w zakresie 15-50 % zawartości suchej masy w substracie.

Załadunek do fermenterów będzie następował z jednej strony ze zbiornika buforowego za pomocą przenośnika spiralnego, natomiast rozładunek w systemie pod/nadciśnieniowym z drugiej strony fermentera, do zbiorników fermentatu. Przenośniki spiralne będą zawsze wypełnione materiałem, dzięki czemu zachowana będzie szczelność komory. System ogrzewania będzie utrzymywał temperaturę wsadu na zadanym poziomie. Odpowiednia wilgotność wsadu zapewniana będzie przez recyrkulowanie odcieków z systemu odwadniania. Recyrkulacja będzie miała na celu aktywację procesu biologicznego rozkładu świeżego materiału oraz uzyskanie odpowiedniej zawartości suchej masy we wstępnej fazie pracy fermentera. Dodatkowo w celu regulacji poziomu suchej masy w materiale wsadowym w razie konieczności dodawana będzie woda w ilości pozwalającej uzyskać zawartość suchej masy we wsadzie w ilości DS 32-33 %. Fermentery będą wyposażone w poprzecznie umieszczone mieszadła zapewniające odpowiednie wymieszanie wsadu oraz polepszające wydzielanie się biogazu. W procesie fermentacji otrzymywany będzie fermentat, który następnie kierowany będzie do stabilizacji tlenowej lub opcjonalnie do biosuszenia. Szacowana ilość biogazu powstającego z odpadów kierowanych bezpośrednio do procesu fermentacji beztlenowej, wyniesie średnio 110 Nm³/Mg wsadu. Masowy udział metanu w produkowanym biogazie wyniesie ok. 54 %.

Przed podaniem fermentatu do części intensywnej stabilizacji tlenowej będzie on odwadniany dwustopniowo, w pierwszym stopniu na prasach śrubowych, w drugim stopniu na wirówce dekantacyjnej. Celem jest odwodnienie do ok. 40 % suchej masy. Odcieki z odwadniania będą gromadzone i wykorzystane do regulacji wilgotności wsadu w węźle fermentacji. Ze zbiorników fermentatu materiał kierowany będzie w pierwszej kolejności na prasy śrubowe. Odcieki z pras będą kierowane do zbiorników umieszczonych bezpośrednio pod prasami. Ponieważ odcieki z pras będą zawierać wciąż cząstki stałe na poziomie 18 do 24 % DS, będą one kierowane do odwadniania na wirówkach. Odcieki z wirówek będą gromadzone w zbiorniku retencyjnym, skąd będą recyrkulowane do procesu fermentacji, celem regulacji zawartości suchej masy w materiale wsadowym fermenterów.

W procesie fermentacji metanowej wytwarzany będzie biogaz. Będzie on odprowadzany z komór do węzła odwadniania i oczyszczania, gdzie będzie pozbawiany wilgoci oraz oczyszczany z siarkowodoru. Kondensat pary wodnej będzie gromadzony w studni kondensatu, skąd będzie kierowany do wykorzystania w technologii. Usuwanie siarkowodoru będzie realizowane na płuczce wodnej. Zawierający kwas siarkowy odciek z płuczki będzie kierowany do wykorzystania w węźle redukcji amoniaku z powietrza po procesowego. Osuszony i oczyszczony biogaz za pomocą dmuchaw będzie kierowany do wykorzystania, jako paliwo do produkcji energii elektrycznej i ciepłej w instalacji energetycznego spalania paliw. W razie braku możliwości odbioru biogazu przez kogeneratory przy instalacji biologicznego przetwarzania odpadów (przebieg kogeneratorów, zbyt mała kaloryczność biogazu) biogaz zostanie spalony w pochodni lub skierowany do stacji kogeneracji składowiska odpadów.

Osady z pras śrubowych (DS ok. 40-45 %) razem z osadami z wirówki będą wyladowywane poprzez przenośnik spiralny do boksu w celu przekazania do dalszego przetwarzania poprzez stabilizację tlenową lub biosuszenie. Transport z boksu do komór stabilizacji (kompostowania) odbywać się będzie za pomocą ładowarki kołowej.

Pierwszym etapem kompostowania jest intensywna stabilizacja odbywająca się w 6 zamykanych tunelach, każdy o powierzchni 150 m² i kubaturze 750 m³.

Czas retencji w tunelach dla pofermentatu będzie wynosić ok. 10 dni, dla frakcji 0-15 mm oraz 60-80 mm - 2 tygodnie, natomiast dla odpadów zielonych ok. 2,5 tygodnia. Czas retencji dla procesu intensywnego kompostowania ustalany będzie dla każdego tunelu osobno w zależności od przetwarzanego materiału. Podłoga tuneli dla poprawienia procesu będzie pokrywana przed załadunkiem materiałem strukturalnym, który stanowiły będą nieprzekompostowane frakcje po procesie uszlachetniania stabilizatu zawracane do kompostowania.

Wsadem do procesu kompostowania będą odwodnione osady pofermentacyjne oraz odrębnie odpady zielone z selektywnej zbiórki. Do procesu kompostowania skierowana może być również frakcja 0-15 mm wydzielona przed wejściem do procesu fermentacji oraz wydzielona na sitach frakcja 60-80 mm. Załadunek do tuneli kompostowania odbywał się będzie za pomocą ładowarki kołowej. Po zakończeniu wypełniania, tunel będzie zamykany hermetycznie. Każdy z tuneli będzie posiadał komorę napowietrzania oraz perforowaną podłogę umożliwiające skuteczne napowietrzanie materiału w tunelu. Zadaniem komory napowietrzającej jest redukcja prędkości powietrza z wentylatora i jednorodna dystrybucja powietrza.

10.05.2015

271

Podczas procesu do tunelu będzie zwracana woda procesowa w celu zwilżenia stabilizowanego materiału. Istnieje możliwość podawania także wody deszczowej lub wodociągowej (np. wody, o jakości wody pitnej w przypadku wymagań higienicznych dla kompostu zbywalnego wytworzonego z odpadów zielonych).

Odwadnianie tunelu będzie następować poprzez podłogę perforowaną i komorę napowietrzania. Ocieki powstające podczas kompostowania kierowane będą do osadnika wody odsączonej usytuowanego przy boksach dojrzewania, a stamtąd do centralnego zbiornika buforowego wody procesowej. Dla kompostowania zmieszanych odpadów komunalnych proces będzie prowadzony do czasu uzyskania odpowiedniej wartości wskaźnika wynoszącego $AT_4 \leq 20 \text{ mgO}_2/\text{g s.m.}$

Rozładunek tuneli po intensywnej stabilizacji tlenowej będzie odbywać się za pomocą ładowarki kołowej. Rozładowany materiał będzie bezpośrednio transportowany do obszaru dojrzewania stabilizatu, gdzie będzie zachodzić końcowa faza stabilizacji tlenowej. Drugi etap stabilizacji tlenowej realizowany będzie poprzez kompostowanie w 4 otwartych boksach umieszczonych w zamkniętej hali kompostowania. Czas zatrzymania w boksach dla pofermentatu będzie wynosić ok. 2 tygodnie, dla frakcji 0-15 mm oraz 60-80 mm minimum 6 tygodni, natomiast dla odpadów zielonych min. 4 tygodnie.

Załadunek i rozładunek boksów odbywać się będzie za pomocą ładowarki kołowej. Analogicznie do pierwszej fazy stabilizacji odpady zielone przetwarzane będą w oddzielnych boksach. Napowietrzanie odbywać się będzie za pomocą podpodłogowego układu kanałów w dwojaki sposób. W czasie, kiedy w hali będą pracować ładowarki/pojazdy napowietrzanie będzie pracować w trybie ssania, natomiast po wyjeździe pojazdów i zamknięciu bram hali napowietrzanie będzie pracować w trybie tłoczenia.

Po dojrzewaniu kompost będzie poddany tzw. uszlachetnianiu końcowemu poprzez przesianie na sicie. Części „grube”, tzw. nadziarno będą częściowo zawrócone do procesu kompostowania, jako podłoże w tunelach (materiał strukturalny), a częściowo skierowane do składowania, jako balast. Frakcja podsitowa będzie stanowić stabilizat uszlachetniony przeznaczony do dalszego odzysku, np. w procesie R5 jako okrywa rekultywacyjna zamkniętego składowiska lub jego części. Po zakończeniu procesów biologicznego przetwarzania AT_4 wynosić będzie $\leq 10 \text{ mgO}_2/\text{g s.m.}$

W tunelach intensywnej stabilizacji tlenowej istnieje także możliwość biosuszenia pofermentatu, jako opcja alternatywna do stabilizacji tlenowej. W przypadku biosuszenia system zraszania w komorach będzie wyłączony. Ponadto zostaje zamknięty by-pass powietrza. Wskutek działania temperatury i przepływu powietrza materiał będzie pozbawiany wilgoci do zawartości ok. 60 % suchej masy, co spowoduje zatrzymanie procesów biologicznego rozkładu materii organicznej. Okres biosuszenia dla jednej partii wsadu może wynosić 7 dni.

Pofermentat po procesie biosuszenia zawiera ok. 60 % suchej masy i nie spełnia parametru AT_4 , nie może więc być kierowany na składowisko odpadów. Nie może też zostać zamoczony, gdyż zaczynają się w nim ponownie procesy rozkładu materii organicznej. Biosusz może natomiast zostać poddany dalszemu odzyskowi, jako paliwo alternatywne poprzez spalanie.

Powietrze poprocesowe z części mechanicznej i biologicznej, oczyszczane będzie z odorów w instalacji oczyszczania powietrza. Instalacja składa się z dwóch biofiltrów, budynku płuczki oraz zbiornika kwasu siarkowego. Część powietrza wentylacyjnego z hal węzła mechanicznego przetwarzania odpadów będzie wykorzystywana do napowietrzania w procesie kompostowania.

Budynek biofiltra składa się z dwóch przestrzeni: złoża filtracyjnego oraz części, w której znajdują się płuczki z kwasem siarkowym oraz zbiornik kwasu. Złoże biofiltra stanowią zrębki drewna, ściółka lub podobny materiał. Zbiornik kwasu siarkowego wykonany jest, jako dwupłaszczowy (zbiornik kwasu ustawiony w zbiorniku zewnętrznym), z materiału odpornego na działanie kwasu siarkowego.

W płuczkach za pomocą roztworu kwasu siarkowego, strącany będzie amoniak. W reakcji amoniaku z kwasem siarkowym powstaje siarczan amonu, który po wykonaniu badań potwierdzających spełnienie wymagań określonych przepisami prawa, może uzyskać status nawozu. Po redukcji amoniaku powietrze kierowane będzie na złoże biofiltra, gdzie w procesach biologicznych będą usuwane substancje ziołonne.

Nadwyżki wód procesowych w stosunku do zapotrzebowania instalacji na wodę technologiczną, powstałe w trakcie przyjmowania odpadów o zwiększonej wilgotności kierowane będą na podczyszczalnię ścieków o maksymalnej dobowej przepustowości $Q = 12 \text{ m}^3/\text{d.}$

Podczyszczalnia ścieków przemysłowych składa się ze zbiornika uśredniającego o pojemności 75 m^3 , którego zadaniem będzie wyrównanie nierównomierności dopływu i różnicy ładunku w dopływających ściekach oraz trzykomorowego reaktora biologicznego o łącznej pojemności ok. 30 m^3 , w którym zachodzić będą procesy biologicznego oczyszczania ścieków (nitrifikacja i denitrifikacja) oraz oddzielenie osadu czynnego od strumienia odpływających ścieków. Ścieki oczyszczone będą odpływać do pompowni, skąd będą odprowadzane do kanalizacji zewnętrznej lub zwracane do procesu. Do

napowietrzania ścieków w reaktorze służą dmuchawy umieszczone w obudowie dźwiękochłonnej. Wszystkie urządzenia podczyszczalni z wyjątkiem stacji dmuchaw są umieszczone poniżej poziomu terenu.

Podstawowe maszyny i urządzenia instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (instalacja IPPC)

Wykaz podstawowych maszyn i urządzeń instalacji przetwarzania odpadów wraz z ich funkcją.

Lp.	Węzeł	Maszyna lub urządzenia	Funkcja
1	Punkt ewidencji odpadów	Wagi samochodowe	Ważenie pojazdów wjeżdżających i wyjeżdżających
		Myjka kół i podwozi samochodów	Mycie kół i podwozi samochodów ciężarowych wyjeżdżających
2	Węzeł mechanicznego przetwarzania odpadów	Stacje przyjęcia odpadów (boksy)	Magazynowanie niezbędnego technologicznie zapasu odpadów
		Stacja nadawcza linii sortowniczej	Zasyp odpadów na linię sortowniczą
		Rozdrabniacz wstępny	Rozdrabnianie odpadów wielkogabarytowych oraz frakcji >340 mm
		Kabina wstępnej segregacji	Wstępna segregacja
		Sito bębnowe 0-340	Rozdzielenie frakcji 0-340 mm oraz >340 mm
		Sito bębnowe 0-60/80	Rozdzielenie frakcji 0-60, 60-80 mm oraz 80-340 mm
		Separator magnetyczny dla frakcji 0-60 mm	Wydzielenie metali żelaznych z frakcji 0-60 mm
		Separator magnetyczny dla frakcji 80-340 mm	Wydzielenie metali żelaznych z frakcji 80-340 mm
		Separator wiroprądowy	Wydzielenie metali nieżelaznych
		Kabina sortownicza metali	Doczyszczanie metali
		Separator opto-pneumatyczny tworzyw sztucznych	Wydzielenie frakcji tworzyw sztucznych
		Separator balistyczny	Wydzielenie frakcji lekkiej, ciężkiej i balastu z frakcji tworzyw sztucznych
		Separator opto-pneumatyczny folii	Oddzielanie folii
		Separator opto-pneumatyczny PET	Oddzielanie opakowań PET

		Separator opto-pneumatyczny PPK	Oddzielenie papieru i tektury
		Separator opto-pneumatyczny PE/PP	Oddzielanie polietylenu i polipropylenu
		Separator opto-pneumatyczny Tetra Pack	Oddzielanie opakowań typu Tetra Pack
		Separator opto-pneumatyczny paliwa RDF	Oddzielenie pozostałych frakcji wysokokalorycznych
		Kabina segregacji surowców	Doczyszczanie wyselekcjonowanych surowców wtórnych
		Rozdrabniacz końcowy	Rozdrabnianie komponentów paliwa RDF
		Separator magnetyczny dla paliwa RDF	Oddzielanie metali żelaznych z paliwa RDF
		Prasa belująca	Belowanie wyselekcjonowanych surowców i paliwa RDF
		Przenośniki	Transport odpadów pomiędzy poszczególnymi urządzeniami linii sortowniczej
3	Węzeł biologicznego przetwarzania odpadów	Sito wibracyjne	Wydzielenie frakcji 0-15 mm
		Separator balistyczny	Wydzielenie frakcji ciężkiej
		Zbiornik buforowy	Magazynowanie niezbędnego technologicznie zapasu wsadu do fermentacji
		Komory fermentacyjne – 2 szt. wraz z podajnikami ślimakowymi wsadu, zbiornikami ekstrakcji pofermentu i układem odbioru biogazu	Przeprowadzenie fermentacji odpadów, z wydzieleniem biogazu
		Stacja odwadniania i odsiarczania biogazu	Oczyszczanie biogazu przed skierowaniem do instalacji energetycznego spalania
		Stacja odwadniania pofermentu, wyposażona w prasy śrubowe, wirówkę, zbiorniki odcieków	Oddzielenie części stałych, zawrócenie odcieków do procesu technologicznego
		Boks magazynowy odwodnionego pofermentu	Magazynowanie niezbędnego technologicznie zapasu wsadu do kompostowania lub biosuszenia
		Komory intensywnej stabilizacji tlenowej /biosuszenia wraz z układami napowietrzania, zraszania, odbioru odcieków	Intensywna stabilizacja tlenowa lub biosuszenie
		Boksy dojrzewania wraz z układami napowietrzania, odbioru odcieków	Końcowa stabilizacja tlenowa kompostu (dojrzewanie)

10 SIE 2015

	Węzeł oczyszczania powietrza, wyposażony w płuczki amoniaku oraz biofiltr	Oczyszczanie powietrza z amoniaku i substancji zapachowych
	Podczyszczalnia ścieków	Podczyszczanie nadmiaru odcieków do warunków umożliwiających ich odprowadzenie do kanalizacji

Instalacja do przetwarzania odpadów budowlanych (inna niż IPPC).

Zdolność instalacji do przetwarzania odpadów budowlanych wynosi 12 000 Mg/rok.

Opis procesu.

W węźle przeróbki odpadów budowlanych prowadzone będzie rozdrabnianie zebranych odpadów betonowych, żelbetonowych, ceglanych pochodzących z budów, remontów i rozbiórek budynków oraz z remontów i budowy dróg.

Odpady budowlane będą dowożone samochodami ciężarowymi i do czasu przeróbki magazynowane na placu tymczasowego magazynowania, skąd będą pobierane za pomocą koparko-ladowarki kołowej i transportowane do lejki zasypowego kruszarki wyposażonej w separator ferromagnetyczny do oddzielania metali żelaznych oraz zraszacza zapobiegającego pyleniu.

W razie konieczności, przed poddaniem procesowi kruszenia, z odpadów budowlanych będą wydzielane surowce wtórne, takie jak papier i tektura, folia, drewno, szkło oraz balast nienadający się do dalszego wykorzystania, w tym składniki niebezpieczne. Surowce wtórne kierowane będą do wyznaczonych miejsc magazynowania w zależności od rodzaju surowca, natomiast balast będzie na bieżąco wywożony na składowisko odpadów. Wyselekcjonowane składniki niebezpieczne będą kierowane do boksu magazynowego odpadów niebezpiecznych, znajdującego się w obszarze „A”.

W zależności od potrzeb rozdrobniony gruz może być dodatkowo przesiewany, w celu wyodrębnienia frakcji o rozmiarach odpowiednich dla kruszywa budowlanego. Rozdrobniony gruz będzie tymczasowo magazynowany luzem na placu składowym, a następnie, w zależności od spełniania wymagań jakościowych, przekazany do wykorzystania jako odpad do dalszego odzysku lub pełnowartościowe kruszywo.

Wykaz podstawowych maszyn i urządzeń instalacji do przetwarzania odpadów budowlanych.

Podstawowe maszyny i urządzenia wchodzące w skład instalacji odzysku odpadów budowlanych stanowi kruszarka z separatorem ferromagnetycznym do kruszenia odpadów budowlanych z wyselekcjonowaniem metali żelaznych.

Inne instalacje i urządzenia.

Instalacja do energetycznego spalania paliw.

Instalację energetycznego spalania paliw stanowią:

- agregaty kogeneracyjne spalające biogaz powstający w procesie fermentacji zlokalizowane przy instalacji biologicznego przetwarzania odpadów,
- agregat kogeneracyjny (zlokalizowany przy składowisku odpadów), gdzie kierowany będzie biogaz w przypadku braku możliwości odbioru biogazu przez kogeneratory zlokalizowane przy instalacji biologicznego przetwarzania odpadów (przebieg kogeneratorów, zbyt mała kaloryczność biogazu),
- awaryjny generator prądu,
- napęd spalinowy kruszarki.

Wyżej wymienione instalacje są to instalacje innego rodzaju niż instalacja przetwarzania odpadów. Pomiędzy instalacją przetwarzania odpadów, a instalacją energetycznego spalania paliw nie występuje bezpośrednie powiązanie technologiczne. Energia produkowana w agregatach kogeneracyjnych nie jest konieczna do prawidłowego funkcjonowania instalacji przetwarzania odpadów. Instalacja przetwarzania posiada niezależne zasilanie w energię elektryczną i ciepłą.

10.05.2015

Wzór – Istotne warunki umowy

zawarta w dniu pomiędzy **Gminą Bojszowy** ul. Gaikowa 35, 43-220 Bojszowy,
reprezentowaną przez:

1. mgr inż. Henryka Utratę Wójta Gminy

zwanym w dalszej części umowy „Zamawiającym”,

a

.....
.....
reprezentowaną przez:

.....
zwanym w dalszej treści umowy „Wykonawcą”.

Na podstawie rozstrzygnięcia przetargu nieograniczonego dotyczącego zadania pn. „Świadczenie usług odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Bojszowy w okresie od 01.09.2015r. do 28.02.2017r.” (Dz. U./S), przeprowadzonego zgodnie z Ustawą Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004r. (Dz. U. z 2013r., poz. 907 z późn. zm.):

§1.

[Przedmiot i zakres umowy]

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zamówienie polegające na odbiorze i zagospodarowaniu wszystkich odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie Gminy Bojszowy.
2. Szczegółowy opis przedmiotu umowy zawiera załącznik nr 5 do SIWZ zwany dalej OPZ.

§2.

[Termin wykonania Przedmiotu Umowy]

1. Strony ustalają termin realizacji przedmiotu umowy od 1 września 2015r. do 28 lutego 2017r.

§3.

[Oświadczenia]

1. Osoba działająca imieniem Wykonawcy oświadcza, że jest należycie umocowana do zawarcia Umowy, oraz że do jej skuteczności nie jest wymagana zgoda żadnego innego organu Wykonawcy.
2. Wykonawca jest spółką prawa handlowego działającego według prawa polskiego/stanowi konsorcjum przedsiębiorców.
3. Wykonawca jest podatnikiem VAT i posiada Numer Identyfikacji Podatkowej
4. W wypadku, gdy Wykonawcą jest konsorcjum kilku podmiotów, wszystkie te podmioty odpowiadają solidarnie wobec Zamawiającego za wykonanie niniejszej umowy.
5. Strony oświadczają, że nie są im znane żadne okoliczności mogące czynić niniejszą umowę nieważną lub bezskuteczną.
6. Wykonawca oświadcza, że posiada uprawnienia niezbędne do wykonania przedmiotu Umowy oraz że będzie je posiadał przez cały okres obowiązywania Umowy.
7. Wykonawca oświadcza, że posiada niezbędny potencjał techniczny do wykonania przedmiotu zamówienia w tym w szczególności:
 - a) pojazdy w ilości i o parametrach technicznych wymaganych przez Zamawiającego,
 - b) bazy magazynowo-transportowe spełniające wymogi zamawiającego.Spełnienie powyższych wymagań Wykonawca zapewnia przez cały okres realizacji Umowy.

§4.

[Zasoby Wykonawcy]

1. Wykonawca w toku realizacji umowy może posługiwać się osobami trzecimi, z zastrzeżeniem ust. 2. Wykonawca odpowiada za działanie i zaniechanie tych osób, tak jak za własne działanie lub zaniechanie, zgodnie z art. 474 Kodeksu cywilnego.
2. W przypadku, gdy Wykonawca składając ofertę w postępowaniu, o którym mowa w preambule, polegał na doświadczeniu, potencjale technicznym lub osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów, zobowiązany jest do wykonywania zamówienia z udziałem tych podmiotów (osób) lub/i z użyciem tego potencjału.

§5.

[Kontrola stanu wykonywania umowy]

1. Zamawiający ma prawo do przeprowadzania kontroli stanu technicznego instalacji (inspekcja techniczna) służących do przetwarzania i odzysku odpadów, zasobów sprzętowych służących do odbioru odpadów bazy magazynowo-transportowej. Chęć przeprowadzenia inspekcji Zamawiający zgłosi Wykonawcy, z co najmniej 1-dniowym wyprzedzeniem.
2. Zamawiający będzie przeprowadzał bieżące kontrole fizyczne przebiegu tras pojazdów Wykonawcy pod kątem ich zgodności z odczytami nadajników GPS zainstalowanych w pojazdach Wykonawcy zapisanych w systemie informatycznym Zamawiającego oraz celem weryfikacji, czy odpady nie opuszczają regionu IV na zasadach niezgodnych z art. 9e ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
3. Zamawiający będzie przeprowadzał bieżące kontrole fizyczne miejsc odbioru odpadów komunalnych w celu weryfikacji prawidłowości realizacji przedmiotu zamówienia.
4. Zamawiający może żądać od Wykonawcy dokumentów transakcyjnych (takich jak faktury, dowody obciążenia i uznania rachunku) związanych z wynagradzaniem podmiotu przyjmującego odpady do zagospodarowania przez podmiot odbierający odpady.

§6.

[Raportowanie]

1. Na Wykonawcy ciąży obowiązek dotyczący sprawozdawczości i analizy zgodnie z zakresem rzeczowym oraz terminami na podstawie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013r., poz. 1399 z późn. zm.).
2. Zamawiający będzie otrzymywał od Wykonawcy miesięczne raporty (do 10 dnia następnego miesiąca) zawierające:
 - a) informację o masie i sposobie zagospodarowania poszczególnych rodzajów odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości z podziałem na odebrane bezpośrednio sprzed nieruchomości, odebrane w PSZOK oraz odebrane w ramach mobilnej zbiórki odpadów,
 - b) wskazanie instalacji, do których zostały przekazane poszczególne odpady,
 - c) wykaz nieruchomości wg adresów, od których w danym miesiącu faktycznie zostały odebrane odpady komunalne,
 - d) wykaz nieruchomości, na których nie dopełnia się obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
 - e) wykaz nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i powstają (wystawiane są) odpady komunalne, nie ujętych w bazie danych prowadzonej przez Zamawiającego,
 - f) wyciąg z rejestru odpadów odbieranych w PSZOK, o którym mowa w części II pkt 3.7 „Opisu przedmiotu zamówienia”;
3. Do miesięcznego raportu należy dołączyć:
 - a) dokumenty potwierdzające masę zważonych odpadów (tzw. „kwity wagowe”),
 - b) karty ewidencji i przekazania odpadów,
 - c) informację o przebiegu poszczególnych tras odbioru odpadów (zgodnie z pkt. 5.1.3 ppkt. 2 SIWZ) wraz z podaniem faktycznej ilości wykonanych wozokilometrów.

§7.

[Wynagrodzenie, klauzule waloryzacyjne]

1. Wynagrodzenie za wykonanie pozostałych usług określonych opisem przedmiotu zamówienia jest wynagrodzeniem jednostkowo – ryczałtowym i wynosi dla poszczególnych frakcji odpadów następująco:
 - a) zmieszane odpady komunalne - PLN brutto /Mg
 - b) odpady selektywnie zebrane – **papier i tektura** - PLN brutto /Mg
 - c) odpady selektywnie zebrane – **odpady suche**
(odpady z metali, tworzyw sztucznych oraz odpady wielomateriałowe) - PLN brutto /Mg
 - d) odpady selektywnie zebrane – **szkło** - PLN brutto /Mg
 - e) odpady wielkogabarytowe - PLN brutto /Mg
 - f) roślinne odpady ulegające biodegradacji - PLN brutto /Mg
 - g) popiół z gospodarstw domowych - PLN brutto /Mg
 - h) odpady budowlane i rozbiórkowe - PLN brutto /Mg
 - i) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny - PLN brutto /Mg
2. Maksymalna wartość nominalna wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy nie może przekroczyć PLN netto + **należny w obowiązującej wysokości podatek VAT**, tj. **PLN brutto** (słownie:)
i jest ona podstawą ustaleń §12.
4. W stosunku do wynagrodzenia określonego w ust. 2, Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o zmianę jego wysokości ze względu na nadzwyczajną zmianę stosunków.

§8.

[Zasady rozliczeń]

1. Wynagrodzenie będzie płatne miesięcznie i wynikać będzie ze zestawienia wszystkich ilości odbioru poszczególnych frakcji w danym miesiącu za ten miesiąc pomnożonych przez ceny jednostkowe poszczególnych frakcji.
2. Zapłata wynagrodzenia będzie następować na podstawie faktury VAT wystawianej na podstawie zaakceptowanego pisemnie przez Zamawiającego „Raportu miesięcznego” z wykonania usługi, o których mowa w §6 ust. 1 i 3 Umowy. Zamawiający przeprowadza weryfikację danego „Raportu miesięcznego” w okresie 5 dni roboczych, liczonych od dnia jego otrzymania.
3. W przypadku wykonania usługi przez podwykonawcę, Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo dołączyć do faktury dokument potwierdzający zapłatę należnego wynagrodzenia podwykonawcy.
4. Faktury VAT należy wystawiać na: Gmina Bojszowy, ul. Gaikowa 35, 43-220 Bojszowy, NIP: 646-10-30-746.
5. Termin wystawienia faktury wynosi 14 dni od daty odbioru usługi i zaakceptowanego raportu. Ostatnią fakturę VAT w roku kalendarzom należy włożyć do 31 grudnia danego roku.
6. Wynagrodzenie Wykonawcy będzie wypłacane w terminie do dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo sporządzonej faktury VAT (wraz z kompletem wymaganych dokumentów).
7. Wynagrodzenie będzie przekazywane na rachunek bankowy Wykonawcy nr:
8. Jako termin zapłaty wynagrodzenia uważany będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

§9.

[Zabezpieczenie należytego wykonania umowy]

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto tj. w kwocie PLN (słownie:) w formie
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy do pokrycia roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, a zwłaszcza z tytułu odpowiedzialności odszkodowawczej, kar umownych.
3. Zamawiający dokona zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.
4. Wykonawca jest uprawniony w każdym czasie do zmiany formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy pod warunkiem, że zmiana formy będzie dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia, a nowe zabezpieczenie będzie spełniać wymogi określone w SIWZ.
5. Jeżeli w zabezpieczeniu należytego wykonania umowy wniesionym w postaci gwarancji lub poręczenia zawarty będzie wymóg informowania gwaranta (poręczyciela) o zmianach umowy bądź uzyskiwania jego akceptacji w tym zakresie, Wykonawca będzie zobowiązany – przed podpisaniem każdego aneksu do umowy – przedstawić Zamawiającemu potwierdzenie poinformowania gwaranta (poręczyciela) o zmianach umowy bądź jego akceptację tych zmian albo wnieść nowe zabezpieczenie. W przypadku, gdy zmiana umowy powoduje konieczność zmiany zabezpieczenia, Wykonawca zobowiązany będzie dostarczyć aneks do obecnego zabezpieczenia, uzupełnić zabezpieczenie lub wnieść nowe zabezpieczenie przed terminem podpisania aneksu.
6. W przypadku, gdy okres realizacji umowy będzie dłuższy niż okres obowiązywania zabezpieczenia należytego wykonania umowy wniesionego w postaci gwarancji lub poręczenia Wykonawca zobowiązany będzie przed upływem okresu obowiązywania pierwotnego zabezpieczenia należytego wykonania umowy do przedłożenia kolejnego zabezpieczenia (spełniającego wymogi określone w SIWZ) na dalszy okres.
7. W razie uchybienia zobowiązaniom określonym w ust. 5 lub 6, Zamawiający uprawniony będzie do żądania wypłaty przez gwaranta (poręczyciela) kwoty zabezpieczenia, która zostanie zatrzymana przez Zamawiającego jako zabezpieczenie wniesione w pieniądzu.

§10.

[Ubezpieczenie należące do obowiązków Wykonawcy]

1. Wykonawca w dniu zawarcia umowy przedłożył kopię dokumentu ubezpieczenia wraz z oryginałem tego dokumentu do wglądu lub kopię podpisaną przez ubezpieczyciela, potwierdzającą, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą obejmującą świadczenie usług będące przedmiotem umowy, na sumę ubezpieczenia nie mniejszą niż 1 200 000 PLN, na cały okres realizacji przedmiotu umowy, z rozszerzeniem o odpowiedzialność cywilną za szkody wyrządzone przez podwykonawców (jeżeli Wykonawca będzie korzystał z podwykonawców).
2. Dokument ubezpieczeniowy może być zawierany co roku. Jednakże Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć powyższy dokument przed wygaśnięciem obowiązującego ubezpieczenia.
3. W przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę warunku, o którym mowa w ust. 1 i 2 Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy, po wyznaczeniu Wykonawcy dodatkowego 7-dniowego terminu do prawidłowego wykonania umowy.
4. W przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę warunku, o którym mowa w ust. 1, tj. jeśli Wykonawca zmieni na niekorzyść Zamawiającego zawartą umowę ubezpieczenia w jakikolwiek sposób bądź stopniu bez jego zgody, a niezależnie od tego także wtedy, gdy Wykonawca świadomie wprowadzi w błąd Zamawiającego, co do istnienia lub warunków umów ubezpieczenia, Zamawiający ma prawo, ale nie obowiązek, samodzielnie zawrzeć stosowną umowę ubezpieczenia i odliczyć ich cenę od wynagrodzenia Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę. Jeżeli żadne wynagrodzenie Wykonawcy się jeszcze nie należy, Wykonawca w terminie 7 dni od wezwania go przez Zamawiającego zwróci Zamawiającemu poniesione przez niego koszty za zapłatę składek.

§11.

[Wygaśnięcie Umowy]

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy, gdy zaistnieją istotne zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Zamawiający może od Umowy odstąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. Zamawiający może rozwiązać umowę ze skutkiem natychmiastowym w następujących przypadkach:
 - a) Zamawiający stwierdził odstępstwo od standardu świadczenia usług, o którym mowa w części II pkt. 5 „Opisu przedmiotu zamówienia”, a odstępstwo to nie zostanie usunięte przez Wykonawcę w terminie 7 dni;
 - b) w przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, że Wykonawca realizuje Umowę z odstępstwem od reguły pełnego wykorzystywania zasobów, o których mowa w § 4 ust. 2 Umowy;
 - c) Wykonawca wbrew treści ustawy lub Umowy odmówił Zamawiającemu przekazania stosownych informacji, dokumentów, nie umożliwił przeprowadzania inspekcji technicznych, o których mowa w §5 lub w toku realizacji Umowy podał Zamawiającemu jakiekolwiek nieprawdziwe informacje lub przekazał dokumenty stwierdzające nieprawdę lub podrobione,
 - d) w przypadku gdy Wykonawca zaprzestał świadczenia usługi przez okres dłuższy niż 2 dni;
 - e) w przypadku przekraczającego 7 dni opóźnienia Wykonawcy w wykonaniu innych obowiązków określonych Umową;
 - f) w razie zaistnienia okoliczności dotyczących przedsiębiorstwa Wykonawcy, z których wynika, że Wykonawca nie będzie mógł wykonać umowy lub wykonanie umowy będzie znacznie utrudnione.
3. Wypowiedzenie umowy może zostać dokonane w każdym czasie trwania Umowy, za jednomiesięcznym wypowiedzeniem, jednak nie później niż 3 miesiące od daty w której Zamawiający powziął wiedzę o zaistnieniu przesłanki uzasadniającej wypowiedzenie.
4. Wcześniejsze wypowiedzenie Umowy powoduje, że raty wynagrodzenia, które stałyby się wymagalne po wypowiedzeniu, nie należą się, a łączne wynagrodzenie należne Wykonawcy za świadczenie usług zmniejsza się odpowiednio, przy czym Wykonawcy należne jest wynagrodzenie za okres realizacji zobowiązań na podstawie ust. 5 niniejszego paragrafu.

10.03.2015

300

5. W razie wypowiedzenia, rozwiązania lub odstąpienia od umowy przez Zamawiającego, Wykonawca jest zobowiązany do realizacji zobowiązań wynikających z umowy przez okres co najmniej 30 dni licząc od dnia złożenia oświadczenia.

§12.

[Kary umowne]

1. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność za wyrządzone szkody będące następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań objętych umową.
2. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty Zamawiającemu kary umownej:
 - a) w przypadku braku osiągnięcia w okresie od 01.09.2015r. do 31.12.2015r.; od 01.01.2016r. do 31.12.2016r. oraz od 01.01.2017r. do 28.02.2017r. poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, określonego SIWZ; wysokość kary umownej stanowi iloczyn kwoty 50 000 zł oraz liczby stanowiącej różnicę pomiędzy ilością punktów procentowych poziomu wymaganej SIWZ a ilością punktów procentowych poziomu, którą uzyskał Wykonawca w danym roku;
 - b) w przypadku braku osiągnięcia w okresie od 01.09.2015r. do 31.12.2015r.; od 01.01.2016r. do 31.12.2016r. oraz od 01.01.2017r. do 28.02.2017r. poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, określonego SIWZ; wysokość kary umownej stanowi iloczyn kwoty 50 000 zł oraz liczby stanowiącej różnicę pomiędzy ilością punktów procentowych poziomu wymaganej SIWZ a ilością punktów procentowych poziomu, którą uzyskał Wykonawca w danym roku;
 - c) w przypadku braku osiągnięcia w okresie od 01.09.2015r. do 31.12.2015r.; od 01.01.2016r. do 31.12.2016r. oraz od 01.01.2017r. do 28.02.2017r. poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, określonego SIWZ; wysokość kary umownej stanowi iloczyn kwoty 50 000 zł oraz liczby stanowiącej różnicę pomiędzy ilością punktów procentowych poziomu wymaganej SIWZ a ilością punktów procentowych poziomu, którą uzyskał Wykonawca w danym roku;
 - d) za każdy przypadek nieodebrania lub nieterminowego odebrania odpadów z danej nieruchomości; wysokość kary umownej stanowi iloczyn kwoty 50 zł, ilości gospodarstw domowych na danej nieruchomości oraz liczby dni opóźnienia w odbiorze odpadów z danej nieruchomości;
 - e) za każdy dzień opóźnienia w uruchomieniu punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) spełniającego wymagania wynikające z SIWZ; wysokość kary umownej stanowi 0,05% całości wynagrodzenia brutto określonego w §7 pkt.2 za każdy dzień;
 - f) za każdy przypadek wywozu przez Wykonawcę poza region IV zmieszanych odpadów komunalnych, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, o ile są przeznaczone do składowania oraz odpadów zielonych; wysokość kary umownej stanowi 0,2% całości wynagrodzenia brutto określonego w §7 pkt.2 za każdy stwierdzony przypadek obecności pojazdu zawierającego odpady, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, poza obszarem regionu IV;
 - g) za każdy dzień opóźnienia w ustawieniu pojemników o pojemności 120 litrów, 240 litrów, 1100 litrów, 7000 litrów na odpady komunalne; wysokość kary umownej stanowi 0,05% całości wynagrodzenia brutto określonego w §7 pkt.2 za każdy dzień;
 - h) za każdy dzień opóźnienia w przedłożeniu Harmonogramu Usług; wysokość kary umownej stanowi 0,02 % całości wynagrodzenia brutto określonego w §7 pkt.2 za każdy dzień;
 - i) za każdy dzień opóźnienia w odbiorze odpadów z danego kontenera KP-7; wysokość kary umownej wynosi 200 zł za każdy dzień;
 - j) za każdy dzień braku zapewnienia Zamawiającemu w okresie trwania Umowy dostępu on-line do danych z monitoringu pojazdów, o którym mowa w części III pkt. 3 „Opisu przedmiotu zamówienia”; wysokość kary umownej wynosi 500 zł za każdy dzień;
 - k) za każdy dzień nie umieszczenia harmonogramu na stronie internetowej Wykonawcy; wysokość kary wynosi 300 zł za każdy dzień;

- 1) za wypowiedzenie umowy przez którąkolwiek ze Stron lub rozwiązanie umowy z przyczyn choćby częściowo zawinionych przez Wykonawcę, w wysokości 10 % całości wynagrodzenia brutto określonego w §7 pkt.2 które przypadałoby do zapłaty do końca okresu obowiązywania umowy, gdyby umowy nie wypowiedziano.
3. Łączna wysokość kar umownych nie przekroczy 25 % całości wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust. 2. Kary mogą być nakładane wielokrotnie.
4. Jeżeli kary umowne nie pokryją całości szkody, Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
5. Zamawiającemu przysługuje prawo potrącenia kar umownych z jakiegokolwiek wierzytelnością Wykonawcy wobec Zamawiającego, w tym z tytułu wynagrodzenia. O dokonanych potrąceniu Zamawiający niezwłocznie poinformuje Wykonawcę.

§13.

[Podwykonawcy]

1. Dopuszcza się wykonanie części przedmiotu umowy przez podwykonawców.
2. Wykonawca, przedłoży Zamawiającemu celem akceptacji, poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są usługi, w terminie 7 dni od daty jej zawarcia.
3. Umowa o podwykonawstwo, której przedmiotem są usługi, winna określać w szczególności:
 - podmiot – osobę prawną lub fizyczną,
 - przedmiot – zakres umowy, który nie może przewidywać wykonania części przedmiotu umowy w sposób odmienny od przyjętego w niniejszej umowie,
 - wynagrodzenie,
 - termin dokonania płatności wynagrodzenia, zgodnie z ust. 4 niniejszego paragrafu.
4. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż ten, określony w umowie między Wykonawcą a Zamawiającym (w zależności od oświadczenia złożonego przez Wykonawcę w „Formularzu ofertowym” stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ, tj. w przedziale od 21 do 30 dni) od dnia doręczenia Wykonawcy faktury, potwierdzającej wykonanie zleconej podwykonawcy usługi.
5. Podzlecenie wykonania części usług podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części prac.
6. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania podwykonawców, jego przedstawicieli lub pracowników w tym samym stopniu jakby to były działania, uchybienia i zaniedbania jego własnych pracowników lub przedstawicieli.
7. Jeżeli osoba odpowiedzialna za realizację zadania ze strony Zamawiającego, ma uzasadnione podejrzenia, że kwalifikacje podwykonawców lub ich wyposażenie w urządzenia i sprzęt nie gwarantują właściwej jakości wykonania usług lub dotrzymania terminów, to Zamawiający zażąda od Wykonawcy bezzwłocznej zmiany podwykonawców, a jeżeli ten nie zastosuje się do żądania Zamawiającego, to Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia od umowy, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
8. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany podwykonawcy, lub z niego zrezygnować.
9. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art.26 ust. 2b ustawy PZP, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 w/w ustawy, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

W przypadku nie wykazania Zamawiającemu przez Wykonawcę powyższego, Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia od umowy, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

§14.

1. Wykonawca nie ma prawa podzielić przedmiotu umowy do wykonania innym podmiotom.
2. Wykonawca składając ofertę złożył oświadczenie (Formularz ofertowy – zał. nr 1 do SIWZ), w którym stwierdził, że przedmiot umowy zobowiązuje się wykonać własnymi siłami.
3. W momencie stwierdzenia przez Zamawiającego, że usługi objęte przetargiem Wykonawca wykonuje nie własnymi mocami przerobowymi, lecz podzlecił w/w prace innym firmom, prace zostaną natychmiast przerwane, a Zamawiający odstąpi od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, oraz naliczy kary w wysokości 20% wartości wynagrodzenia umownego (brutto), określonego w § 7 ust. 2 i odszkodowanie uzupełniające.

§15.

[Osoby upoważnione, adresy, zawiadomienia]

1. **Ze strony Zamawiającego** osobami upoważnionymi do kontaktów z Wykonawcą w zakresie realizacji umowy jest:
 - Wojciech BorucińskiOsoba ta jest również upoważniona do podpisywania protokołów odbioru w imieniu Zamawiającego.
2. **Ze strony Wykonawcy** osobami upoważnionymi do kontaktów z Zamawiającym w zakresie realizacji umowy jest:
 -Osoba ta jest również upoważniona do podpisywania protokołów odbioru w imieniu Wykonawcy.
3. Osobami odpowiedzialnymi ze strony Zamawiającego za rozliczenie finansowe umowy są:
Agnieszka Sklorz, Wojciech Boruciński.
4. Strony wskażą sobie nawzajem w formie pisemnej osoby zastępujące, o których mowa w ust. 1-3.
5. Wszelkie informacje, polecenia, potwierdzenia w sprawach dotyczących realizacji umowy przekazywane będą pisemnie, telefaksem lub drogą elektroniczną i będą podpisane wyłącznie przez osoby upoważnione wskazane w ust. 1 i 2. Podpis elektroniczny nie jest wymagany.
6. Doręczenia pism dokonywane będą osobiście lub za potwierdzeniem odbioru na wskazane w ust. 6 adresy Stron, za pośrednictwem operatora pocztowego.
7. Pisma przekazane faksem lub drogą elektroniczną uważa się za doręczone z datą ich przekazania, jeżeli treść dotarła do adresata, o ile przekazanie ich nastąpiło w godzinach pracy urzędu, z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy i sobót. W innym przypadku uważa się, iż doręczenie nastąpiło o godzinie 7.30 w najbliższym dniu roboczym.
8. Strony wyznaczają następujące adresy do doręczeń:
 - a) dla Zamawiającego: Urząd Gminy Bojszowy, ul. Gaikowa 35, 43-220 Bojszowy
 - b) dla Wykonawcy:

§16.

[Zmiana umowy]

1. Zmiany i uzupełnienia umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności i muszą być zaakceptowane przez obie strony umowy (forma aneksu do umowy).
2. Zamawiający dopuszcza możliwość istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, zgodnie z art. 144 ustawy PZP, tylko i wyłącznie w przypadkach:
 - 1) zmiany wynagrodzenia Wykonawcy, w następstwie zmiany przepisów prawa podatkowego w zakresie obowiązującej wysokości stawki podatku od towarów i usług, w sytuacji, gdy zmiana ta spowoduje zwiększenie lub zmniejszenie kosztów wykonania umowy po stronie Wykonawcy,
 - 2) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę, ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, (Dz.U. z 2002r., Nr 200, poz. 1679 z późn. zm.), jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę,

- 3) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę,
- 4) rezygnacja z dotychczasowego podwykonawcy i zmiany podwykonawcy na nowego.
3. Zmiana zapisów umowy dot. ust. 2 pkt 1-4 niniejszego paragrafu, może nastąpić wyłącznie za zgodą Zamawiającego.
4. W przypadku zaistnienia przesłanki do zmiany postanowień zawartej umowy, jak w ust. 2 pkt. 1 niniejszego paragrafu, Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia lub zmniejszenia wynagrodzenia brutto należnego Wykonawcy o kwotę równą różnicy między nowo obowiązującą, a dotychczasową wysokością stawki podatku od towarów i usług.
5. W przypadku zaistnienia przesłanki do zmiany postanowień zawartej umowy, jak w ust. 2 pkt 2 niniejszego paragrafu, Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia wynagrodzenia należnego Wykonawcy w związku ze zmianą wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę, ustalanego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. z 2002r., Nr 200, poz. 1679 z póź. zm.), jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.

Wykonawca w takiej sytuacji jak wyżej zobowiązany jest do następujących czynności:

- 1) poinformowania Zamawiającego w formie pisemnego wniosku, o zaistnieniu przesłanki do zmiany postanowień zawartej umowy, jak w ust. 2 pkt. 2 niniejszego paragrafu oraz podaniu właściwej podstawy prawnej dokonania przedmiotowych zmian,
- 2) udowodnienie Zamawiającemu, że zmiana wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę, ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz.U. z 2002r., Nr 200, poz. 1679 z póź. zm.) ma wpływ na koszty wykonania realizowanego zamówienia przez Wykonawcę,
- 3) dołączenie do wniosku stosownych wyliczeń i analiz.

W oparciu o powyższe Zamawiający przeanalizuje złożony wniosek przez Wykonawcę i po ewentualnej akceptacji, sporządzi aneks do umowy, który zweryfikuje wynagrodzenie Wykonawcy od momentu zaistnienia przesłanki do zmiany postanowień zawartej umowy, jak w ust. 2 pkt 2 niniejszego paragrafu.

6. W przypadku zaistnienia przesłanki do zmiany postanowień zawartej umowy, jak w ust. 2 pkt. 3 niniejszego paragrafu, Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia wynagrodzenia należnego Wykonawcy w związku ze zmianą zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.

Wykonawca w takiej sytuacji jak wyżej zobowiązany jest do następujących czynności:

- 1) poinformowania Zamawiającego w formie pisemnego wniosku, o zaistnieniu przesłanki do zmiany postanowień zawartej umowy, jak w ust. 2 pkt. 3 niniejszego paragrafu oraz podaniu właściwej podstawy prawnej dokonania przedmiotowych zmian,
- 2) udowodnienie Zamawiającemu, że zmiana zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne ma wpływ na koszty wykonania realizowanego zamówienia przez Wykonawcę,
- 3) dołączenie do wniosku stosownych wyliczeń i analiz.

W oparciu o powyższe Zamawiający przeanalizuje złożony wniosek przez Wykonawcę i po ewentualnej akceptacji, sporządzi aneks do umowy, który zweryfikuje wynagrodzenie Wykonawcy od momentu zaistnienia przesłanki do zmiany postanowień zawartej umowy, jak w ust. 2 pkt 3 niniejszego paragrafu.

7. W przypadku zaistnienia przesłanki do zmiany postanowień zawartej umowy, jak w ust. 2 pkt. 4 niniejszego paragrafu, Wykonawca zobowiązany jest do następujących czynności:
 - 1) poinformować Zamawiającego czy zamierza tylko zrezygnować z dotychczasowego podwykonawcy, czy też zamierza zrezygnować z dotychczasowego podwykonawcy i wskazać nowego podwykonawcę.
 - 2) wskazać część/zakres przedmiotu umowy, której wykonanie zamierza powierzyć nowemu podwykonawcy.
 - 3) w przypadku wskazania nowego podwykonawcy Wykonawca powinien zawrzeć umowę, w formie pisemnej, z nowym podwykonawcą zgodnie z zapisami o których nowa w § 13.
 - 4) wykazać spełnienie warunków udziału w postępowaniu przez nowego podwykonawcę lub samodzielnie, w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowanie o udzielnie przedmiotowego zamówienia, w przypadku gdy Wykonawca polegał na zasobach podwykonawcy na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy p.z.p.

10.11.2015

§17.

[Rozwiązywanie sporów]

1. Wszelkie spory wynikłe z niniejszej umowy strony będą starały się rozwiązywać polubownie.
2. Jeżeli polubowne rozwiązanie sporów nie przyniesie rezultatu, strony poddadzą rozstrzygnięcie sporu Sądowi powszechnemu właściwemu miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

§18.

[Odesłania, język umowy]

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy prawa powszechnego, w tym Prawa zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego.
2. Językiem umowy jest język polski. Jeżeli w trakcie wykonywania umowy powstanie konieczność dokonywania tłumaczeń, Wykonawca każdorazowo zapewni obecność kompetentnego tłumacza, jak również zapewni tłumaczenie wszelkich dokumentów i pism sporządzonych dla celów realizacji przedmiotu umowy na język umowy przez tłumacza przysięgłego, przy czym dotyczy to także wszelkich dokumentacji, instrukcji, gwarancji, certyfikatów i atestów.

§19.

[Egzemplarze]

Umowa została zawarta w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.

Załącznikami do niniejszej Umowy są:

- Opis przedmiotu zamówienia (załącznik nr 5 do SIWZ),
- Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych,

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.
Wiceprezes Zarządu ds. Finansowych

dr Jan Wistuba

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.
Prezes Zarządu

mgr Mieczysław Podmokły

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.
43-100 Tychy, ul. Lokalna 11
tel./fax +48 32 219 84 27, tel. +48 32 327 69 50
NIP: 646-23-47-267, REGON: 273854704

10 SIE. 2015



MASTER[®]
ODPADY I ENERGIA

Tychy, dnia 29.07.2015 r.

Gmina Bojszowy

Ul. Gaikowa 22

43-220 Bojszowy

OŚWIADCZENIE

Oświadczamy, iż dokonaliśmy wizji lokalnej obszaru Gminy Bojszowy oraz przeprowadziliśmy symulację przebiegu tras odbioru.

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.
Wiceprezes Zarządu ds. Finansowych
dr Jan Wistuba

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.
Prezes Zarządu
mgr Mieczysław Podmokły

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.
43-100 Tychy, ul. Lokalna 11
tel./fax +48 32 219 84 27, tel. +48 32 327 69 50
NIP: 646-23-47-267, REGON: 273854704

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.
ul. Lokalna 11, 43-100 Tychy
tel. +48 32 70 70 103
fax +48 32 70 70 104
biuro@master.tychy.pl
www.master.tychy.pl

Konto bankowe:
BOŚ S.A. O/Katowice
66 1540 1128 2001 7043 4977 0004
NIP: 646-23-47-267
REGON: 273854704

Wpis do rejestru handlowego:
Sąd Rejonowy w Katowicach,
Wydział VIII Gospodarczo-Rejestrowy
KRS 0000078561
Kapitał zakładowy 8 840 000,00 zł



Tychy, dnia 10.08.2015 r.

Gmina Bojszowy
Ul. Gaikowa 22
43-220 Bojszowy

OŚWIADCZENIE

Oświadczamy, iż zamierzamy powierzyć część zamówienia polegającą na prowadzeniu Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych który znajduje się w Bojszowach przy ul. Gościnnej o powierzchni 1767 m2 firmie:

Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. ul. Świętego Jana 52, 43-220 Bojszowy.

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.
43-100 Tychy, ul. Lokalna 11
tel./fax +48 32 219 84 27, tel. +48 32 327 69 50
NIP: 646-23-47-267, REGON: 273854704

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.
Wiceprezes Zarządu ds. Finansowych
dr Jan Wistuba

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.

Prezes Zarządu

mgr Mieczysław Podmokły

Bojszowy, dnia 10.08.2015 r.

Gminne Przedsiębiorstwo
Komunalne Sp. z o.o.
ul. Świętego Jana 52,
43-220 Bojszowy.

OŚWIADCZENIE

Oświadczamy, iż w przypadku wygrania postępowanie przetargowego na „świadczenie usługi odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Bojszowy w okresie od 01.09.2015 r. do 28.02.2017 r. „przez Konsorcjum firm Master Odpady i Energia Sp. z o.o. oraz Sita Południe Sp. z o.o. będziemy świadczyć usługę polegającą na prowadzeniu Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych który znajduje się w Bojszowach przy ul. Gościnnej o powierzchni 1767 m².

PREZES ZARZĄDU

Czesław Ktyk

Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.
43-220 Bojszowy, ul. Św. Jana 52
tel./fax 032/218-91-77
NIP 646-24-45-538

10 SIE. 2015

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.
43-100 Tychy, ul. Lokalna 11
tel./fax +48 32 219 84 27, tel. +48 32 327 69 50
NIP: 646-23-47-267, REGON: 273854704

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.
Wiceprezes Zarządu ds. Finansowych
Jan Wistuba
dr Jan Wistuba

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.
Prezes Zarządu
Mieczysław Podmokły
mgr Mieczysław Podmokły

308