



BR.0012.8.5.2020

BURMISTRZ GMINY MOSINA

Rada Miejska w Mosinie
Wpł. dnia 27.10.2020 r.
Nroprawy

Mosina, 26 października 2020 r.

Sz. P.
Jan Marciniak
Przewodniczący
Komisji do spraw monitorowania
systemu gospodarki odpadami
komunalnymi w Gminie Mosina
/w miejscu/

Szanowny Panie Przewodniczący

Odpowiadając na pismo znak: BR.0012.8.5.2020 z dnia 23 października 2020 r., Komisji do spraw monitorowania systemu gospodarki odpadami w Gminie Mosina przekazuję w załączeniu kalkulację kosztów odbioru i transportu odpadów przygotowaną przez PUK w Mosinie sp. z o.o.

z pozdrowieniami

Z up. Burmistrza
Adem El...
Zastępca Burmistrza

Załączniki:

1. Kalkulacja kosztów odbioru i transportu odpadów

Sprawę prowadzi: Katarzyna Ochocka-Kasprzyk, Insp. ds. Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa,
tel. 618 109-545, katarzyna.ochocka-kasprzyk@mosina.pl

Rodzaj odpadów	Kod odpadu	Razem [Mg]	Obecny koszt ON	Stan obecny		Porównanie stanów			Porównanie stanów
				Koszt transportu	Koszt transportu	Km pokonywane obecnie	Km planowane	Wzrost liczby km	Bilans kosztów transportu [ON]
Opakowania z papieru i makulatury	15 01 01	386,53	14 745,24 zł	80 525,54 zł	95 986,69 zł	11 100	21 600	10 500	-21 646,44 zł
Papier, makulatura	20 01 01								
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	948,11	41 483,28 zł	197 520,67 zł	235 445,25 zł	31 228	60 768	29 540	-39 240,94 zł
Tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe	20 01 39								
Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	1,58	196,60 zł	329,16 zł	392,36 zł	148	288	140	-185,98 zł
Szkoło	20 01 02	721,95	24 182,19 zł	150 403,89 zł	179 281,90 zł	18 204	35 424	17 220	-22 875,05 zł
Opakowania ze szkła kolorowe	15 01 07								
Opakowania zawierające substancje niebezpieczne	15 01 10*	9,60	393,21 zł	1 999,97 zł	2 383,97 zł	296	576	280	-372,00 zł
Zużyte opony	16 01 03	66,70	4 128,67 zł	13 895,42 zł	16 563,38 zł	3 108	6 048	2 940	-3 905,50 zł
Materiały izolacyjne i inne	17 06 04	1,88	196,60 zł	391,66 zł	466,86 zł	148	288	140	-185,98 zł
Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż (...)	17 09 04	151,12	5 209,98 zł	31 482,83 zł	37 527,63 zł	3 922	7 632	3 710	-4 928,36 zł
Leki inne niż wymienione w 20 01 31	20 01 32	1,32	1 179,62 zł	2 660,10 zł	2 712,88 zł	888	1 728	840	-1 115,86 zł
Zużyte sprzęty elektryczne i elektroniczne - niekompletne	20 01 36	35,67	1 277,92 zł	7 431,13 zł	8 857,93 zł	962	1 872	910	-1 208,84 zł
Odpady ulegające biodegradacji - brudne	20 02 01	2914,63	36 717,75 zł	607 205,52 zł	723 790,84 zł	24 112	39 456	15 344	-23 365,84 zł
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	6952,45	168 857,40 zł	1 390 490,44 zł	1 668 588,53 zł	100 224	140 400	40 176	-67 688,52 zł
Mebie i inne odpady wielkogabarytowe - kompletne	20 03 07	706,32	28 507,46 zł	147 146,84 zł	175 399,48 zł	21 460	41 760	20 300	-26 966,52 zł
	suma	12897,86	327 075,93 zł	2 631 483,17 zł	3 147 397,70 zł	215 800	357 840	142 040	-213 685,82 zł

W koszcie transportu odpadów 3.147.397,70zł uwzględniono:	
Wzrost zużycia oleju napędowego	213 685,82 zł
Wzrost opłat drogowych	42 612,00 zł
Dodatkowe koszty eksploatacji pojazdów	84 560,95 zł
Zwiększenie zatrudnienia o 3 kierowców	175 055,76 zł
Suma wzrostu kosztów	515 914,53 zł

Koszt transportu roku bazowego - stan przyszły	3 147 397,70 zł
Wzrost kosztu transportu z tytułu zwrostu ilości odpadów przewidzianych w roku 2021	146 936,24 zł
Razem	3 294 333,94 zł
Leasing dwóch nowych pojazdów bezpylnych (koszt roczny 420.000)	420 000,00 zł
Ogółem koszty transportu w 2021 roku	3 714 333,94 zł

Nazwa instalacji:	odległość
TP-KOM sp. z o.o.	50 km
Adres:	
Tarnowska Gospodarka Komunalna, Zachodnia 4, 62-080 Tarnowo Podgórne	
link do lokalizacji:	
https://goo.gl/maps/YH1pNqEEqakZGCwv5	

STAN OBECNY	
Odbierana frakcja odpadów	Odpady zmieszane
Kod odpadu	20 03 01
Ilość odpadu [Mg]	6952,452
Ilość kursów	975
Średnio Mg / kurs	7,131
Średnia spalania	52l / 100 km
Pokonywany dystans [km]	100 224
Koszt 1 l ON [zł] (średnia od stł., do sie.)	3,24 zł
Ilość potrzebnego ON [l]	52 116,48
Koszt ON (kursy x ilość ON x 3,24 zł)	168 857 zł
Koszt utylizacji 1 Mg 450zł/Mg+34 zł/Mg przeładunek	484,00 zł
Łączny koszt utylizacji	3 364 986,77 zł

Nazwa instalacji:	odległość
ZGO Jarocin	72 km
Adres:	
Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o. o. w Jarocinie, Właszyckzi 1A, 63-200 Jarocin	
link do lokalizacji:	
https://goo.gl/maps/mQorbFxcnihzYvAa7	

STAN PRZYSZŁY	
Odbierana frakcja odpadów	Odpady zmieszane
Kod odpadu	20 03 01
Ilość odpadu [Mg]	6952,452
Ilość kursów	975
Średnio Mg / kurs	7,131
Średnia spalania	52l / 100 km
Dystans do pokonania[km]	140 400
Koszt 1 l ON [zł] (średnia od stł., do sie.)	3,24 zł
Ilość potrzebnego ON [l]	73 008,00
Koszt ON (kursy x ilość ON x 3,24 zł)	236 546 zł
Koszt utylizacji 1 Mg	430,00 zł
Łączny koszt utylizacji	2 989 554 zł

-67 689 zł
54,00 zł
375 432,41 zł

Nazwa instalacji:	odległość
PHP Olejnik	37 km
Adres:	
Wąbiewo 26, 64-061 Wąbiewo	
link do lokalizacji:	
https://goo.gl/maps/1Tzuq59FPrG2knK9	

Nazwa instalacji:	odległość
ZGO Jarocin	72 km
Adres:	
Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o. o. w Jarocinie, Właszczycki 1A, 63-200 Jarocin	
link do lokalizacji:	
https://goo.gl/maps/mQorbfXcnlhZyAAz7	

STAN OBECNY	
Odbierana frakcja odpadów	Papier
Kod odpadu	15 01 01
Ilość odpadu [Mg]	386,529
Ilość kursów	150
Średnio Mg / kurs	2,334
Średnia spalania	411 / 100 km
Pokonany dystans [km]	1 1 100
Koszt 1 l ON [zł] (średnia od sty, do sie.)	3,24 zł
Ilość potrzebnego ON [l]	4 551,00
Koszt ON (kursy x ilość ON x 3,24 zł)	14 745 zł
koszt utylizacji 1 Mg	170,83 zł
Łączny koszt utylizacji	66 031 zł

-21 646 zł
80,83 zł
31 243 zł

STAN PRZYSZŁY	
Odbierana frakcja odpadów	Papier
Kod odpadu	15 01 01
Ilość odpadu [Mg]	386,529
Ilość kursów	150
Średnio Mg / kurs	2,334
Średnia spalania	411 / 100 km
Dystans do pokonania[km]	21 600
Koszt 1 l ON [zł] (średnia od sty, do sie.)	3,24 zł
Ilość potrzebnego ON [l]	1 1 232,00
Koszt ON (kursy x ilość ON x 3,24 zł)	36 392 zł
Koszt utylizacji 1 Mg	90 zł
Łączny koszt utylizacji	34 788 zł

Odpady powinny być odbierane bez worków. Wówczas cena za zagospodarowanie spada o 50%. Cena zagospodarowania odpadu w workach to stawka rośnie x2

Nazwa instalacji:	odległość
PHP Olejnik	37 km
Adres:	
Wąblewo 26, 64-061 Wąblewo	
link do lokalizacji:	
https://goo.gl/maps/117uq59fPrG2kK9	

STAN OBECNY	
Odbierana frakcja odpadów	PET
Kod odpadu	15 01 02
Ilość odpadu [Mg]	948,114
Ilość kursów	422
Średnio Mg / kurs	2,247
Średnia spalania	411 / 100 km
Pokonany dystans [km]	31 228
Koszt 1 l ON [zł] (średnia od stł, do sie.)	3,24 zł
Ilość potrzebnego ON [l]	12 803,48
Koszt ON (kursy x ilość ON x 3,24 zł)	41 483 zł
koszt utylizacji 1 Mg	430 zł
Łączny koszt utylizacji	407 689 zł

Nazwa instalacji:	odległość
ZGO Jarocin	72 km
Adres:	
Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o. o. w Jarocinie, Witaszyczki 1A, 63-200 Jarocin	
link do lokalizacji:	
https://goo.gl/maps/mQorbFxcnIhzYvAa7	

STAN PRZYSZŁY	
Odbierana frakcja odpadów	PET
Kod odpadu	15 01 02
Ilość odpadu [Mg]	948,114
Ilość kursów	422
Średnio Mg / kurs	2,247
Średnia spalania	411 / 100 km
Dystans do pokonania[km]	60 768
Koszt 1 l ON [zł] (średnia od stł, do sie.)	3,24 zł
Ilość potrzebnego ON [l]	24 914,88
Koszt ON (kursy x ilość ON x 3,24 zł)	80 724 zł
koszt utylizacji 1 Mg	190 zł
Łączny koszt utylizacji	180 142 zł

-39 241 zł
240 zł
227 547 zł

Nazwa instalacji:	odległość
PHP Olejnik	37 km
Adres:	
Wąblewo 26, 64-061 Wąblewo	
link do lokalizacji:	
https://goo.gl/maps/17Zuq59fPrG2knK9	

STAN OBECNY	
Odbierana frakcja odpadów	Szko
Kod odpadu	15 01 07
Ilość odpadu [Mg]	721,95
Ilość kursów	246
Średnio Mg / kurs	2,935
Średnia spalania	411 / 100 km
Pokonany dystans [km]	18 204
Koszt 1 l ON [zł] (średnia od sty, do sie.)	3,24 zł
Ilość potrzebnego ON [l]	7 463,64
Koszt ON (kursy x ilość ON x 3,24 zł)	24 182 zł
koszt utylizacji 1 Mg	56,94 zł
Łączny koszt utylizacji	41 108 zł

Nazwa instalacji:	odległość
ZGO Jarocin	72 km
Adres:	
Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o. o. w Jarocinie, Włazyszczki 1A, 63-200 Jarocin	
link do lokalizacji:	
https://goo.gl/maps/mQorbFxcnIhZVYAaZ	

STAN PRZYSZŁY	
Odbierana frakcja odpadów	Szko
Kod odpadu	15 01 07
Ilość odpadu [Mg]	721,95
Ilość kursów	246
Średnio Mg / kurs	2,935
Średnia spalania	411 / 100 km
Dystans do pokonania[km]	35 424
Koszt 1 l ON [zł] (średnia od sty, do sie.)	3,24 zł
Ilość potrzebnego ON [l]	14 523,84
Koszt ON (kursy x ilość ON x 3,24 zł)	47 057 zł
koszt utylizacji 1 Mg	100 zł
Łączny koszt utylizacji	72 195 zł

-22 875 zł

-43 zł

-31 087 zł

Nazwa instalacji:	odległość
PHP Olejnik	37 km
Adres:	
Wąblewo 26, 64-061 Wąblewo	
link do lokalizacji: https://goo.gl/maps/17uq59fPtrG2knK9	

STAN OBECNY	
Odbierana frakcja odpadów	Odpady wielkogabarytowe
Kod odpadu	20 03 07
Ilość odpadu [Mg]	706,316
Ilość kursów	290
Srednio Mg / kurs	2,436
Srednia spalania	411 / 100 km
Pokonany dystans [km]	21 460
Koszt 1 l ON [zł] (średnia od sty, do sie.)	3,24 zł
Ilość potrzebnego ON [l]	8 798,60
Koszt ON (kursy x ilość ON x 3,24 zł)	28 507 zł
koszt utylizacji 1 Mg	820 zł
Łączny koszt utylizacji	579 179 zł

Nazwa instalacji:	odległość
ZGO Jarocin	72 km
Adres:	
Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o. o. w Jarocinie, Witaszyczki 1A, 63-200 Jarocin	
link do lokalizacji: https://goo.gl/maps/mQorbFxcnihzYyAa7	

STAN PRZYSZŁY	
Odbierana frakcja odpadów	Odpady wielkogabarytowe
Kod odpadu	20 03 07
Ilość odpadu [Mg]	706,316
Ilość kursów	290
Srednio Mg / kurs	2,436
Srednia spalania	411 / 100 km
Dystans do pokonania[km]	41 760
Koszt 1 l ON [zł] (średnia od sty, do sie.)	3,24 zł
Ilość potrzebnego ON [l]	17 121,60
Koszt ON (kursy x ilość ON x 3,24 zł)	55 474 zł
koszt utylizacji 1 Mg	720 zł
Łączny koszt utylizacji	508 548 zł

-26 967 zł
100 zł
70 632 zł

Nazwa instalacji:	odległość
PHP Olejnik	37 km
Adres:	
Wąblewo 26, 64-061 Wąblewo	
link do lokalizacji:	
https://goo.gl/maps/117uq59fPrG2knK9	

Nazwa instalacji:	odległość
ZGO Jarocin	72 km
Adres:	
Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o. o. w Jarocinie, Witaszyczki 1A, 63-200 Jarocin	
link do lokalizacji:	
https://goo.gl/maps/mQorbFxcnihzYVAa7	

STAN OBECNY	
Odbierana frakcja odpadów	odpady zmieszane z budowy inne
Kod odpadu	17 09 04
Ilość odpadu [Mg]	131,94
Ilość kursów	333
Średnio Mg / kurs	0,396
Średnia spalania	32l / 100 km
Pokonany dystans [km]	24 642
Koszt 1 l ON [zł] (średnia od sty. do sie.)	3,24 zł
Ilość potrzebnego ON [l]	10 103,22
Koszt ON (kursy x ilość ON x 3,24 zł)	32 734 zł
koszt utylizacji 1 Mg	550 zł
Łączny koszt utylizacji	72 567 zł

-30 965 zł
155 zł
20 451 zł

STAN PRZYSZŁY	
Odbierana frakcja odpadów	Odpady zmieszane z budowy inne
Kod odpadu	17 09 04
Ilość odpadu [Mg]	131,94
Ilość kursów	333
Średnio Mg / kurs	0,396
Średnia spalania	32l / 100 km
Dystans do pokonania[km]	47 952
Koszt 1 l ON [zł] (średnia od sty. do sie.)	3,24 zł
Ilość potrzebnego ON [l]	19 660,32
Koszt ON (kursy x ilość ON x 3,24 zł)	63 699 zł
koszt utylizacji 1 Mg	395 zł
Łączny koszt utylizacji	52 116 zł

Nazwa instalacji:	odległość
Bemars	44 km
Adres:	
Bemars Przedsiębiorstwo Recyklingowe Marek Siciński Kleczymek	
link do lokalizacji:	
https://g.page/bemars?share	

STAN OBECNY	
Odbierana frakcja odpadów	Odpady biodegradowalne
Kod odpadu	20 02 01
Ilość odpadu [Mg]	2914,633
Ilość kursów	274
Średnio Mg / kurs	10,637
Średnia spalania	471 / 100 km
Pokonany dystans [km]	24 112
Koszt 1 l ON [zł] (średnia od stł, do sie.)	3,24 zł
Ilość potrzebnego ON [l]	11 332,64
Koszt ON (kursy x ilość ON x 3,24 zł)	36 718 zł
Koszt utylizacji 1 Mg	480,00 zł
Łączny koszt utylizacji	1 399 023,84 zł

Nazwa instalacji:	odległość
ZGO Jarocin	72 km
Adres:	
Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o. o. w Jarocinie, Witaszyczki 1A, 63-200 Jarocin	
link do lokalizacji:	
https://goo.gl/maps/mQorbfXcnihzYAA7	

STAN PRZYSZŁY	
Odbierana frakcja odpadów	Odpady biodegradowalne
Kod odpadu	20 02 01
Ilość odpadu [Mg]	2914,633
Ilość kursów	274
Średnio Mg / kurs	10,637
Średnia spalania	471 / 100 km
Dystans do pokonania[km]	39 456
Koszt 1 l ON [zł] (średnia od stł, do sie.)	3,24 zł
Ilość potrzebnego ON [l]	18 544,32
Koszt ON (kursy x ilość ON x 3,24 zł)	60 084 zł
Koszt utylizacji 1 Mg	390,00 zł
Łączny koszt utylizacji	1 136 707 zł

-23 366 zł
90,00 zł
262 316,97 zł

Nazwa instalacji:	odległość
PHP Olejnik	37 km
Adres:	
Wąbiewo 26, 64-061 Wąbiewo	
link do lokalizacji:	
https://goo.gl/maps/17Uq59FPrG2knK9	

STAN OBECNY	
Odbierana frakcja odpadów	eszone odpady opakowani
Kod odpadu	15 01 06
Ilość odpadu [Mg]	1,58
Ilość kursów	2
Średnio Mg / kurs	0,790
Średnia spalania	411 / 100 km
Pokonany dystans [km]	148
Koszt 1 l ON [zł] (średnia od sty. do sie.)	3,24 zł
Ilość potrzebnego ON [l]	60,68
Koszt ON (kursy x ilość ON x 3,24 zł)	197 zł
koszt utylizacji 1 Mg	722,22 zł
Łączny koszt utylizacji	1 141 zł

Nazwa instalacji:	odległość
ZGO Jarocin	72 km
Adres:	
Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o. o. w Jarocinie, Właszyzki 1A, 63-200 Jarocin	
link do lokalizacji:	
https://goo.gl/maps/mQorbFxonihzYVaa7	

STAN PRZYSZŁY	
Odbierana frakcja odpadów	szane odpady opakowa
Kod odpadu	15 01 06
Ilość odpadu [Mg]	1,58
Ilość kursów	2
Średnio Mg / kurs	0,790
Średnia spalania	411 / 100 km
Dystans do pokonania[km]	288
Koszt 1 l ON [zł] (średnia od sty. do sie.)	3,24 zł
Ilość potrzebnego ON [l]	118,08
Koszt ON (kursy x ilość ON x 3,24 zł)	383 zł
koszt utylizacji 1 Mg	390 zł
Łączny koszt utylizacji	616 zł

-186 zł
332 zł
525 zł

Nazwa instalacji:	odległość
PHP Olejnik	37 km
Adres:	
Wąbiewo 26, 64-061 Wąbiewo	
link do lokalizacji:	
https://goo.gl/maps/1i7uq59fPtrG2knK9	

STAN OBECNY	
Odbierana frakcja odpadów	akowania zaw. Subst. Nieb
Kod odpadu	15 01 10*
Ilość odpadu [Mg]	9,6
Ilość kursów	4
Średnio Mg / kurs	2,400
Średnia spalania	411 / 100 km
Pokonany dystans [km]	296
Koszt 1 ON [zł] (średnia od stł, do sie.)	3,24 zł
Ilość potrzebnego ON [l]	121,36
Koszt ON (kursy x ilość ON x 3,24 zł)	393 zł
koszt utylizacji 1 Mg	398,61 zł
Łączny koszt utylizacji	3 827 zł

Nazwa instalacji:	odległość
ZGO Jarocin	72 km
Adres:	
Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o. o. w Jarocinie, Witaszyczki 1A, 63-200 Jarocin	
link do lokalizacji:	
https://goo.gl/maps/mQorbFxcnIhzYVAa7	

STAN PRZYSZŁY	
Odbierana frakcja odpadów	akowania zaw. Subst. Nieb
Kod odpadu	15 01 10*
Ilość odpadu [Mg]	9,6
Ilość kursów	4
Średnio Mg / kurs	2,400
Średnia spalania	411 / 100 km
Dystans do pokonania[km]	576
Koszt 1 ON [zł] (średnia od stł, do sie.)	3,24 zł
Ilość potrzebnego ON [l]	236,16
Koszt ON (kursy x ilość ON x 3,24 zł)	765 zł
koszt utylizacji 1 Mg	4 320 zł
Łączny koszt utylizacji	41 472 zł

-372 zł
-3 921 zł
-37 645 zł

Nazwa instalacji:	odległość
PHP Olejnik	37 km
Adres:	
Wąblewo 26, 64-061 Wąblewo	
link do lokalizacji:	
https://goo.gl/maps/117ug59fPrG2knK9	

STAN OBECNY	
Odbierana frakcja odpadów	Zużyte opony
Kod odpadu	16 01 03
Ilość odpadu [Mg]	66,699
Ilość kursów	42
Średnio Mg / kurs	1,588
Średnia spalania	411 / 100 km
Pokonany dystans [km]	3 108
Koszt 1 l ON [zł] (średnia od sty, do sie.)	3,24 zł
Ilość potrzebnego ON [l]	1 274,28
Koszt ON (kursy x ilość ON x 3,24 zł)	4 129 zł
koszt utylizacji 1 Mg	967,59 zł
Łączny koszt utylizacji	64 537 zł

Nazwa instalacji:	odległość
ZGO Jarocin	72 km
Adres:	
Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o. o. w Jarocinie, Witaszyczki 1A, 63-200 Jarocin	
link do lokalizacji:	
https://goo.gl/maps/mQorbFxcnIhZyVAa7	

STAN PRZYSZŁY	
Odbierana frakcja odpadów	Zużyte opony
Kod odpadu	16 01 03
Ilość odpadu [Mg]	66,699
Ilość kursów	42
Średnio Mg / kurs	1,588
Średnia spalania	411 / 100 km
Dystans do pokonania[km]	6 048
Koszt 1 l ON [zł] (średnia od sty, do sie.)	3,24 zł
Ilość potrzebnego ON [l]	2 479,68
Koszt ON (kursy x ilość ON x 3,24 zł)	8 034 zł
koszt utylizacji 1 Mg	690 zł
Łączny koszt utylizacji	46 022 zł

-3 905 zł
278 zł
18 515 zł

Nazwa instalacji:	odległość
PHP Olejnik	37 km
Adres:	
Wąbiewo 26, 64-061 Wąbiewo	
link do lokalizacji:	
https://goo.gl/maps/17Ug59fPrG2knK9	

STAN OBECNY	
Odbierana frakcja odpadów	Materiały izolacyjne inne
Kod odpadu	17 06 04
Ilość odpadu [Mg]	1,88
Ilość kursów	2
Srednio Mg / kurs	0,940
Srednia spalania	411 / 100 km
Pokonany dystans [km]	148
Koszt 1 l ON [zł] (średnia od sty, do sie.)	3,24 zł
Ilość potrzebnego ON [l]	60,68
Koszt ON (kursy x ilość ON x 3,24 zł)	197 zł
koszt utylizacji 1 Mg	2 000,00 zł
Łączny koszt utylizacji	3 760 zł

Nazwa instalacji:	odległość
ZGO Jarocin	72 km
Adres:	
Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o. o. w Jarocinie, Właszycki 1A, 63-200 Jarocin	
link do lokalizacji:	
https://goo.gl/maps/mQorbFxcnIhzYYAa7	

STAN PRZYSZŁY	
Odbierana frakcja odpadów	Materiały izolacyjne inne
Kod odpadu	17 06 04
Ilość odpadu [Mg]	1,88
Ilość kursów	2
Srednio Mg / kurs	0,940
Srednia spalania	411 / 100 km
Dystans do pokonania[km]	288
Koszt 1 l ON [zł] (średnia od sty, do sie.)	3,24 zł
Ilość potrzebnego ON [l]	118,08
Koszt ON (kursy x ilość ON x 3,24 zł)	383 zł
koszt utylizacji 1 Mg	465 zł
Łączny koszt utylizacji	874 zł

-186 zł
1 535 zł
2 886 zł

Nazwa instalacji:	odległość
PHP Olejnik	37 km
Adres:	
Wąblewo 26, 64-061 Wąblewo	
link do lokalizacji:	
https://goo.gl/maps/1I7uq59FPrG2knK9	

STAN OBECNY	
Odbierana frakcja odpadów	Odpady z bud. Inne
Kod odpadu	17 09 04
Ilość odpadu [Mg]	151,12
Ilość kursów	53
Średnio Mg / kurs	2,851
Średnia spalania	411 / 100 km
Pokonany dystans [km]	3 922
Koszt 1 l ON [zł] (średnia od stł, do sie.)	3,24 zł
Ilość potrzebnego ON [l]	1 608,02
Koszt ON (kursy x ilość ON x 3,24 zł)	5 210 zł
koszt utylizacji 1 Mg	626,39 zł
Łączny koszt utylizacji	94 660 zł

Nazwa instalacji:	odległość
ZGO Jarocin	72 km
Adres:	
Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o. o. w Jarocinie, Właszczyki 1A, 63-200 Jarocin	
link do lokalizacji:	
https://goo.gl/maps/mQorbfXcnlhZYYAaZ	

STAN PRZYSZŁY	
Odbierana frakcja odpadów	Odpady z bud. Inne
Kod odpadu	17 09 04
Ilość odpadu [Mg]	151,12
Ilość kursów	53
Średnio Mg / kurs	2,851
Średnia spalania	411 / 100 km
Dystans do pokonania[km]	7 632
Koszt 1 l ON [zł] (średnia od stł, do sie.)	3,24 zł
Ilość potrzebnego ON [l]	3 129,12
Koszt ON (kursy x ilość ON x 3,24 zł)	10 138 zł
koszt utylizacji 1 Mg	465 zł
Łączny koszt utylizacji	70 271 zł

-4 928 zł
161 zł
24 389 zł

Nazwa instalacji:	odległość
PHP Olejnik	37 km
Adres:	
Wąblewo 26, 64-061 Wąblewo	
link do lokalizacji:	
https://goo.gl/maps/1i7ug59fPTrG2knk9	

STAN OBECNY	
Odbierana frakcja odpadów	Leki inne
Kod odpadu	20 01 32
Ilość odpadu [Mg]	1,319
Ilość kursów	12
Srednio Mg / kurs	0,110
Srednia spalania	411 / 100 km
Pokonany dystans [km]	888
Koszt 1 l ON [zł] (średnia od stv, do sie.)	3,24 zł
Ilość potrzebnego ON [l]	364,08
Koszt ON (kursy x ilość ON x 3,24 zł)	1 180 zł
koszt utylizacji 1 Mg	2 847,22 zł
Łączny koszt utylizacji	3 755 zł

Nazwa instalacji:	odległość
ZGO Jarocin	72 km
Adres:	
Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o. o. w Jarocinie, Witaszyczki 1A, 63-200 Jarocin	
link do lokalizacji:	
https://goo.gl/maps/mQorbFxcnihzYyAa7	

STAN PRZYSZŁY	
Odbierana frakcja odpadów	Leki inne
Kod odpadu	20 01 32
Ilość odpadu [Mg]	1,319
Ilość kursów	12
Srednio Mg / kurs	0,110
Srednia spalania	411 / 100 km
Dystans do pokonania[km]	1 728
Koszt 1 l ON [zł] (średnia od stv, do sie.)	3,24 zł
Ilość potrzebnego ON [l]	708,48
Koszt ON (kursy x ilość ON x 3,24 zł)	2 295 zł
koszt utylizacji 1 Mg	4 320 zł
Łączny koszt utylizacji	5 698 zł

-1 116 zł
-1 473 zł
-1 943 zł

Nazwa instalacji:	odległość
PHP Olejnik	37 km
Adres:	
Wąblewo 26, 64-061 Wąblewo	
link do lokalizacji:	
https://goo.gl/maps/1i7uq59fPtrG2knK9	

STAN OBECNY	
Odbierana frakcja odpadów	Zużyty sprzęt
Kod odpadu	20 01 36
Ilość odpadu [Mg]	35,67
Ilość kursów	13
Średnio Mg / kurs	2,744
Średnia spalania	411 / 100 km
Pokonany dystans [km]	962
Koszt 1 l ON [zł] (średnia od stł, do sie.)	3,24 zł
Ilość potrzebnego ON [l]	394,42
Koszt ON (kursy x ilość ON x 3,24 zł)	1 278 zł
koszt utylizacji 1 Mg	1 138,89 zł
łączny koszt utylizacji	40 624 zł

Nazwa instalacji:	odległość
ZGO Jarocin	72 km
Adres:	
Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o. o. w Jarocinie, Witaszyczki 1A, 63-200 Jarocin	
link do lokalizacji:	
https://goo.gl/maps/mQorbFxcnihzYvAa7	

STAN PRZYSZŁY	
Odbierana frakcja odpadów	Zużyty sprzęt
Kod odpadu	20 01 36
Ilość odpadu [Mg]	35,67
Ilość kursów	13
Średnio Mg / kurs	2,744
Średnia spalania	411 / 100 km
Dystans do pokonania[km]	1 872
Koszt 1 l ON [zł] (średnia od stł, do sie.)	3,24 zł
Ilość potrzebnego ON [l]	767,52
Koszt ON (kursy x ilość ON x 3,24 zł)	2 487 zł
koszt utylizacji 1 Mg	2 200 zł
łączny koszt utylizacji	78 474 zł

-1 209 zł
-1 061 zł
-37 850 zł