

DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.), art. 43 ust. 1 oraz w związku z art. 41 ust. 3 pkt 1 lit. d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pani Urszuli Kręckiej, Pani Doroty Słowińskiej, Pana Marka Słowińskiego działających w ramach spółki cywilnej pod nazwą UL-POL s.c. U.H. Kręccy, D.M. Słowińscy, ul. Łąkowa 71, 85-463 Bydgoszcz

orzekam

I. Udzielić Pani Urszuli Kręckiej, Pani Dorocie Słowińskiej, Panu Markowi Słowińskiemu działającym w ramach spółki cywilnej pod nazwą UL-POL s.c. U.H. Kręccy, D.M. Słowińscy, ul. Łąkowa 71, 85-463 Bydgoszcz (NIP 9671355077) zezwolenia na zbieranie odpadów na terenie działek o numerach ewid.: 43/4, 43/5, 43/7 obręb 0210, przy ul. Toruńskiej 274 w Bydgoszczy

II. Określić rodzaje odpadów przewidywanych do zbierania

Tabela nr 1. Rodzaje odpadów przewidywanych do zbierania

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
1.	10 02 80	Zgary z hutnictwa żelaza
2.	11 05 01	Cynk twardy
3.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów
4.	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów
5.	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych
6.	12 01 04	Cząstki i pyły metali nieżelaznych
7.	12 01 13	Odpady spawalnicze
8.	12 01 99	Inne niewymienione odpady
9.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
10.	15 01 04	Opakowania z metali
11.	16 01 03	Zużyte opony
12.	16 01 17	Metale żelazne
13.	16 01 18	Metale nieżelazne
14.	16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
15.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12
16.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13
17.	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15
18.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe
19.	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe
20.	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)
21.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji
22.	17 01 02	Gruz ceglany
23.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
24.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz
25.	17 04 02	Aluminium
26.	17 04 03	Ołów
27.	17 04 04	Cynk
28.	17 04 05	Żelazo i stal
29.	17 04 06	Cyna
30.	17 04 07	Mieszaniny metali
31.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10
32.	19 01 02	Złom żelazny usunięty z popiołów paleniskowych
33.	19 10 01	Odpady żelaza i stali
34.	19 10 02	Odpady metali nieżelaznych
35.	19 10 06	Inne frakcje niż wymienione w 19 10 05
36.	19 12 01	Papier i tektura
37.	19 12 02	Metale żelazne
38.	19 12 03	Metale nieżelazne
39.	20 01 01	Papier i tektura
40.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony
41.	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
42.	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33
43.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki
44.	20 01 40	Metale

*- odpad niebezpieczny

III. Określić miejsce zbierania odpadów

Miejszem zbierania odpadów jest teren działek o numerach ewid.: 43/4, 43/5, 43/7 obręb 0210, przy ul. Toruńskiej 274 w Bydgoszczy, woj. kujawsko-pomorskie, do którego Wnioskodawcy posiadają tytuł prawny.

IV. Wskazać miejsce i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów

Tabela nr 2. Miejsce i sposób magazynowania odpadów oraz rodzaj magazynowanych odpadów

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
1.	10 02 80	Zgary z hutnictwa żelaza	Utwardzone za pomocą materiałów budowlanych: plac magazynowy nr 1 lub plac magazynowy nr 2 – luzem
2.	11 05 01	Cynk twardy	Utwardzone za pomocą materiałów budowlanych, wydzielone miejsce pod wiatą nr 2 – pojemnik metalowy, kosz metalowy
3.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	Utwardzone za pomocą materiałów budowlanych: plac magazynowy nr 1 lub plac magazynowy nr 2 – luzem
4.	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	
5.	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	
6.	12 01 04	Cząstki i pyły metali nieżelaznych	Utwardzone za pomocą materiałów budowlanych, wydzielone miejsce pod wiatą nr 2 – pojemnik metalowy, kosz metalowy
7.	12 01 13	Odpady spawalnicze	Utwardzone za pomocą materiałów budowlanych: plac magazynowy nr 1 lub plac magazynowy nr 2 – luzem
8.	12 01 99	Inne niewymienione odpady	
9.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Utwardzony za pomocą materiałów budowlanych plac magazynowy nr 3 – stalowy kontener zabezpieczony okryciem

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
10.	15 01 04	Opakowania z metali	Utwardzone za pomocą materiałów budowlanych: plac magazynowy nr 1 lub plac magazynowy nr 2 – worek typu big-bag
11.	16 01 03	Zużyte opony	Utwardzony za pomocą materiałów budowlanych plac magazynowy nr 3 – stalowy kontener zabezpieczony okryciem
12.	16 01 17	Metale żelazne	Utwardzone za pomocą materiałów budowlanych: plac magazynowy nr 1 lub plac magazynowy nr 2 – luzem
13.	16 01 18	Metale nieżelazne	Utwardzone za pomocą materiałów budowlanych, wydzielone miejsce pod wiatą nr 2 – pojemnik metalowy, kosz metalowy
14.	16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC	Utwardzone za pomocą materiałów budowlanych, wydzielone miejsce pod wiatą nr 1 – szczelny, metalowy pojemnik wyposażony w pokrywę
15.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	
16.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	
17.	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	
18.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	
19.	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	Utwardzone za pomocą materiałów budowlanych, wydzielone miejsce pod wiatą nr 2 – pojemnik metalowy, kosz metalowy
20.	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)	
21.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	Utwardzone za pomocą materiałów budowlanych, wydzielone miejsce pod wiatą nr 1 – szczelny, metalowy pojemnik wyposażony w pokrywę
22.	17 01 02	Gruz ceglany	Utwardzony za pomocą materiałów budowlanych plac magazynowy nr 3 – stalowy kontener zabezpieczony okryciem
23.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
24.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	Utwardzone za pomocą materiałów budowlanych, wydzielone miejsce pod wiatą nr 2 – pojemnik metalowy, kosz metalowy
25.	17 04 02	Aluminium	
26.	17 04 03	Ołów	
27.	17 04 04	Cynk	
28.	17 04 05	Żelazo i stal	Utwardzone za pomocą materiałów budowlanych: plac magazynowy nr 1 lub plac magazynowy nr 2 – metalowy kontener
29.	17 04 06	Cyna	Utwardzone za pomocą materiałów budowlanych, wydzielone miejsce pod wiatą nr 2 – pojemnik metalowy, kosz metalowy
30.	17 04 07	Mieszaniny metali	
31.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	Utwardzony za pomocą materiałów budowlanych plac magazynowy nr 3 – stalowy kontener zabezpieczony okryciem
32.	19 01 02	Złom żelazny usunięty z popiołów paleniskowych	Utwardzone za pomocą materiałów budowlanych: plac magazynowy nr 1 lub plac magazynowy nr 2 – luzem
33.	19 10 01	Odpady żelaza i stali	
34.	19 10 02	Odpady metali nieżelaznych	Utwardzone za pomocą materiałów budowlanych, wydzielone miejsce pod wiatą nr 2 – pojemnik metalowy, kosz metalowy
35.	19 10 06	Inne frakcje niż wymienione w 19 10 05	
36.	19 12 01	Papier i tektura	Utwardzony za pomocą materiałów budowlanych plac magazynowy nr 3 – stalowy kontener zabezpieczony okryciem
37.	19 12 02	Metale żelazne	Utwardzone za pomocą materiałów budowlanych: plac magazynowy nr 1 lub plac magazynowy nr 2 – luzem
38.	19 12 03	Metale nieżelazne	Utwardzone za pomocą materiałów budowlanych, wydzielone miejsce pod wiatą nr 2 – pojemnik metalowy, kosz metalowy
39.	20 01 01	Papier i tektura	Utwardzony za pomocą materiałów budowlanych plac magazynowy nr 3 – stalowy kontener zabezpieczony okryciem

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
40.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	Utwardzone za pomocą materiałów budowlanych, wydzielone miejsce pod wiatą nr 1 – szczelny, metalowy pojemnik wyposażony w pokrywę
41.	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	
42.	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	
43.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki ⁵⁾	
44.	20 01 40	Metale	Utwardzone za pomocą materiałów budowlanych: plac magazynowy nr 1 lub plac magazynowy nr 2 – luzem

*- odpad niebezpieczny

V. Wskazać maksymalną masę poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalną łączną masę wszystkich rodzajów odpadów przewidywanych do zbierania, które w tym samym czasie mogą być magazynowane oraz które mogą być magazynowane w okresie roku

Tabela nr 3. Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów przewidywanych do zbierania, które w tym samym czasie mogą być magazynowane oraz które mogą być magazynowane w okresie roku

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w tym samym czasie [Mg]	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w okresie roku [Mg/rok]
1.	10 02 80	Zgary z hutnictwa żelaza	2 740,00	32 880,00
2.	11 05 01	Cynk twardy	13,80	717,60
3.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	2 740,00	32 880,00
4.	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	2 740,00	32 880,00
5.	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	2 740,00	32 880,00
6.	12 01 04	Cząstki i pyły metali nieżelaznych	43,80	2270,60
7.	12 01 13	Odpady spawalnicze	2 740,00	32 880,00
8.	12 01 99	Inne niewymienione odpady	2 740,00	32 880,00

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w tym samym czasie [Mg]	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w okresie roku [Mg/rok]
9.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	4,00	208,00
10.	15 01 04	Opakowania z metali	2 740,00	32 880,00
11.	16 01 03	Zużyte opony	0,50	26,00
12.	16 01 17	Metale żelazne	2 740,00	32 880,00
13.	16 01 18	Metale nieżelazne	13,80	717,60
14.	16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC	1,00	52,00
15.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	1,00	52,00
16.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	10,00	520,00
17.	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	10,00	520,00
18.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	2,50	130,00
19.	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	0,10	5,20
20.	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)	0,10	5,20
21.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	1,00	52,00
22.	17 01 02	Gruz ceglany	1,00	52,00
23.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1,00	52,00
24.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	13,80	717,60
25.	17 04 02	Aluminium	17,25	897,00
26.	17 04 03	Ołów	17,25	897,00
27.	17 04 04	Cynk	17,25	897,00
28.	17 04 05	Żelazo i stal	2 883,74	34 604,88
29.	17 04 06	Cyna	13,80	717,60
30.	17 04 07	Mieszanki metali	13,80	717,60
31.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	5,00	260,00

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w tym samym czasie [Mg]	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w okresie roku [Mg/rok]
32.	19 01 02	Złom żelazny usunięty z popiołów paleniskowych	2 740,00	32 880,00
33.	19 10 01	Odpady żelaza i stali	2 740,00	32 880,00
34.	19 10 02	Odpady metali nieżelaznych	13,80	717,60
35.	19 10 06	Inne frakcje niż wymienione w 19 10 05	13,80	717,60
36.	19 12 01	Papier i tektura	3,50	182,00
37.	19 12 02	Metale żelazne	2 740,00	32 880,00
38.	19 12 03	Metale nieżelazne	14,75	767,00
39.	20 01 01	Papier i tektura	1,00	52,00
40.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	3,00	156,00
41.	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	5,00	260,00
42.	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,50	26,00
43.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,10	26,00
44.	20 01 40	Metale	2 740,00	32 880,00
ŁĄCZNIE:			36 020,94	442 553,08

*- odpad niebezpieczny

VI. Wskazać największą masę odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie wynikającą z wymiarów miejsca magazynowania odpadów

Największa masa odpadów (NMO), które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie, wynikająca z wymiarów miejsc magazynowania odpadów wynosi:

- plac magazynowy nr 1 o powierzchni 1076,09 m², magazynowanie odpadów do wysokości 7 m, gęstość nasypowa 1,5 Mg/m³ NMO = 11 298,95 Mg,
- plac magazynowy nr 2 o powierzchni 2329,98 m², magazynowanie odpadów do wysokości 7 m, gęstość nasypowa 1,5 Mg/m³ NMO = 24 464,79 Mg,
- wydzielone miejsca na placu magazynowym nr 3: o powierzchni 15 m² (5 m x 3 m) i powierzchni 15 m² (5 m x 3 m) na 2 sztuki kontenerów - pojemność kontenera 53,25 m³ (5 m x 3 m x 3,55 m), magazynowanie odpadów do wysokości 3,55 m, gęstość nasypowa 0,15 Mg/m³ NMO = 16,00 Mg,

- wydzielone miejsce pod wiatą nr 1 o powierzchni 25 m² (5 m x 5 m), magazynowanie odpadów do wysokości 1 m, gęstość nasypowa 1,37 Mg/m³ **NMO = 34,20 Mg,**
- wydzielone miejsce pod wiatą nr 2 o powierzchni 60 m² (7,5 m x 8 m), magazynowanie odpadów do wysokości 2,3 m, gęstość nasypowa 1,5 Mg/m³ **NMO = 207,00 Mg,**

ŁĄCZNIE NMO = 36 020,94 Mg

VII. Wskazać całkowitą pojemność (wyrażoną w Mg) miejsca magazynowania odpadów

Całkowita pojemność miejsc magazynowania odpadów wynosi:

- plac magazynowy nr 1 o powierzchni 1076,09 m², magazynowanie odpadów do wysokości 7 m, gęstość nasypowa 1,5 Mg/m³ - **11 298,95 Mg,**
- plac magazynowy nr 2 o powierzchni 2329,98 m², magazynowanie odpadów do wysokości 7 m, gęstość nasypowa 1,5 Mg/m³ - **24 464,79 Mg,**
- wydzielone miejsca na placu magazynowym nr 3: o powierzchni 15 m² i powierzchni 15 m² na 2 sztuki kontenerów - pojemność kontenera 53,25 m³, magazynowanie odpadów do wysokości 3,55 m, gęstość nasypowa 0,15 Mg/m³ - **16,00 Mg,**
- wydzielone miejsce pod wiatą nr 1 o powierzchni 25 m², magazynowanie odpadów do wysokości 2,5 m, gęstość nasypowa 1,37 Mg/m³ - **85,63 Mg,**
- wydzielone miejsce pod wiatą nr 2 o powierzchni 60 m², magazynowanie odpadów do wysokości 2,5 m, gęstość nasypowa 1,5 Mg/m³ - **225,00 Mg,**

ŁĄCZNIE – 36 090,37 Mg

VIII. Opis metody lub metod zbierania odpadów

Zbieranie odpadów będzie prowadzone w sposób selektywny, uwzględniający te same właściwości i skład odpadów. Każdy odpad po przywiezieniu będzie zważony za pomocą legalizowanych wag elektronicznych, a następnie poddany zostanie ocenie jakościowej. Wszystkie odpady będą przyjmowane na podstawie kart przekazania odpadu. Przedsiębiorca będzie przyjmował tylko odpady, dla których posiada zezwolenie na zbieranie. Pracownicy będą na bieżąco szkoleni w zakresie selektywnego zbierania odpadów, obsługi wagi i innych sprzętów wykorzystywanych w procesie zbierania odpadów.

Odpady będą czasowo magazynowane wyłącznie na utwardzonym za pomocą materiałów budowlanych, szczelnym podłożu. Po zgromadzeniu odpowiedniej ilości dostosowanej do możliwości magazynowych, odpady zostaną przekazane uprawnionym podmiotom, posiadającym stosowne zezwolenie w zakresie dalszego gospodarowania odpadami. Teren prowadzonej działalności jest ogrodzony, zabezpieczony przed dostępem osób postronnych. Miejsce magazynowania odpadów będzie objęte całodobowym wizyjnym systemem kontroli. Czas magazynowania nie będzie przekraczał terminów określonych przepisami prawa.

IX. Integralną częścią niniejszej decyzji jest załączona kopia operatu przeciwpożarowego zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej dla UL-POL s.c. U.H. Kręccy, D.M. Słowińscy z siedzibą przy ul. Łąkowej 71 w Bydgoszczy, sporządzonego w marcu 2022 r. oraz kopia postanowienia Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy z dnia 2 lipca 2022 r., znak: PZ.5268.38.05.2022.RM

X. Decyzja zachowuje ważność przez okres 10 lat od dnia wydania

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 1 września 2022 r., uzupełnionym pismami z dnia 14 listopada 2022 r., 29 listopada 2022 r. (data wpływu do tut. Organu 30 listopada 2022 r.), 29 listopada 2022 r. (data wpływu do tut. Organu 5 grudnia 2022 r.), 7 lutego 2023 r. (data wpływu do tut. Organu), 15 lutego 2023 r. (data wpływu do tut. Organu), 22 marca 2023 r., 10 maja 2023 r., 22 maja 2023 r. (data wpływu do tut. Organu 27 grudnia 2023 r.), 30 maja 2023 r., 3 lipca 2023 r., 5 sierpnia 2023 r., 14 września 2023 r., 22 grudnia 2023 r., 22 grudnia 2023 r. (data wpływu do tut. Organu 29 grudnia 2023 r.), 22 grudnia 2023 r. (data wpływu do tut. Organu 17 stycznia 2024 r.), 22 grudnia 2023 r. (data wpływu do tut. Organu 29 lutego 2024 r.) oraz 22 grudnia 2023 r. (data wpływu do tut. Organu 6 marca 2024 r.), Pani Urszula Kręcka, Pani Dorota Słowińska, Pan Marek Słowiński działający w ramach spółki cywilnej pod nazwą UL-POL s.c. U.H. Kręccy, D.M. Słowińscy, ul. Łakowa 71, 85-463 Bydgoszcz, wystąpili do Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego o wydanie zezwolenia na zbieranie odpadów na terenie działek o numerach ewid.: 43/4, 43/5, 43/7 obręb 0210, przy ul. Toruńskiej 274 w Bydgoszczy, woj. kujawsko-pomorskie.

Biorąc pod uwagę maksymalną łączną masę odpadów magazynowanych w ramach zbierania w okresie roku, wynoszącą 442 553,08 Mg, zgodnie z art. 41 ust. 3 pkt 1 lit. d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego jest organem właściwym do rozpatrzenia wniosku Pani Urszuli Kręckiej, Pani Doroty Słowińskiej, Pana Marka Słowińskiego działających w ramach spółki cywilnej pod nazwą UL-POL s.c. U.H. Kręccy, D.M. Słowińscy, ul. Łakowa 71, 85-463 Bydgoszcz i wydania decyzji w przedmiocie sprawy. Przedłożony wniosek spełniał wymagania określone w art. 42 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Gospodarowanie odpadami polegające na zbieraniu odpadów będzie odbywało się na terenie, do którego Wnioskodawcy posiadają tytuł prawny – współwłasność.

W toku prowadzonego postępowania administracyjnego, tut. Organ stosownie do art. 41 ust. 6a oraz art. 41a ust. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, pismami z dnia 12 grudnia 2022 r., wystąpił do Prezydenta Miasta Bydgoszczy o wydanie opinii dla wnioskowanego przedsięwzięcia, do Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska o przeprowadzenie kontroli miejsc magazynowania odpadów w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska oraz do Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy o przeprowadzenie kontroli zakładu, w tym miejsc magazynowania odpadów, w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym, o którym mowa w art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy o odpadach oraz w postanowieniu, o którym mowa w art. 42 ust. 4c tej samej ustawy.

Prezydent Miasta Bydgoszczy nie wydał opinii w przedmiotowej sprawie, w terminie określonym w art. 106 § 3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego. W związku z powyższym, zgodnie z art. 41 ust. 6b ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, tut. Organ przyjął, że wydano opinię pozytywną.

Komendant Miejski Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy postanowieniem z dnia 12 stycznia 2023 r., znak: PZ.5268.89.04.2022.MS, potwierdził spełnienie przez UL-POL s.c. U.H. Kręccy, D.M. Słowińscy, ul. Łakowa 71, 85-463 Bydgoszcz, wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz zgodność z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym.

Podobnie Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska postanowieniem z dnia 27 lutego 2023 r., znak: WIOŚ-WI.7041.1.171.2022.ABa, stwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska, w zakresie zbierania odpadów przez

UL-POL s.c. U.H. Kręccy, D.M. Słowińscy, ul. Łąkowa 71, 85-463 Bydgoszcz, w miejscu prowadzenia działalności na terenie działek o numerach ewid.: 43/4, 43/5 i 43/7 przy ul. Toruńskiej 274 w Bydgoszczy.

Tut. Organ zgodnie z art. 48a ust. 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, określił w drodze postanowienia z dnia 10 marca 2023 r., formę, jak i wysokość zabezpieczenia roszczeń zgodną z wnioskiem Strony. W dniu 22 marca 2023 r. do tut. Organu wpłynął wniosek o zmianę formy zabezpieczenia roszczeń. Następnie postanowieniem z dnia 25 kwietnia 2023 r., znak: ŚG-I-G.7244.47.2022 Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego przychylił się do wniosku Strony i określił „nową” formę i wysokość zabezpieczenia roszczeń.

W dniu 14 września 2023 r. Wnioskodawca ustanowił zabezpieczenie roszczeń przedkładając oryginał gwarancji ubezpieczeniowej.

Zgodnie z art. 48a ust. 11 ustawy o odpadach posiadacz odpadów jest obowiązany utrzymywać ustanowione zabezpieczenie roszczeń przez okres obowiązywania zezwolenia na zbieranie odpadów lub zezwolenia na przetwarzanie odpadów i po zakończeniu obowiązywania tych zezwoleń, do czasu uzyskania ostatecznej decyzji o zwrocie zabezpieczenia roszczeń, o której mowa w ust. 18 ustawy o odpadach.

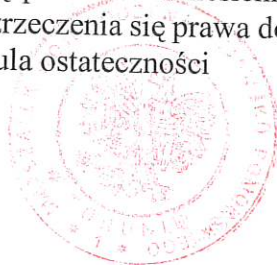
Stosownie do art. 10 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, tut. Organ przed wydaniem decyzji umożliwił Stronie zapoznanie się z zebrany materiał dowodowy w przedmiotowej sprawie, co do którego Strona nie wniosła uwag.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

P o u c z e n i e

Od niniejszej decyzji służy Stronie odwołanie do Ministra Klimatu i Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Przed upływem terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia Marszałkowi Województwa Kujawsko-Pomorskiego oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Po uzyskaniu zrzeczenia się prawa do wniesienia odwołania, na żądanie strony, decyzji zostanie nadana klauzula ostateczności



z up. Marszałka Województwa
Maria Wiśniewska (1)
Dyrektor
Departamentu Środowiska

Otrzymują:

1. Damian Bębista, ul. Leśna 24/85, 85-676 Bydgoszcz
- pełnomocnik Pana Marka Słowińskiego, Pani Urszuli Kręckiej, Pani Doroty Słowińskiej
działających w ramach spółki cywilnej pod nazwą
UL-POL s.c. U.H. Kręccy, D.M. Słowińscy
2. aa

Do wiadomości:

1. Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. ks. Piotra Skargi 2, 85-018 Bydgoszcz
2. Prezydent Miasta Bydgoszczy
ul. Jezuitska 1, 85-102 Bydgoszcz



Bydgoszcz dn. 02.07.2022 r.

**Komendant Miejski
Państwowej Straży Pożarnej
w Bydgoszczy**
Województwo Kujawsko-Pomorskie
ul. gen. J. H. Dąbrowskiego 4
85-158 Bydgoszcz

Załącznik do decyzji
Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

znak: 50-1-G 4244.47.2022

z dn.: 19.03.2024 (3)

PZ.5268.38.05.2022.RM

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 – zwanej dalej k.p.a.) oraz art. 42 ust. 4b, 4c, 4d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r., poz. 669) po rozpatrzeniu wniosku Pana Marka Słowińskiego – UL-POL s.c. U.H Kręccy, D.M. Słowińscy, ul. Łąkowa 71, 85-463 Bydgoszcz, o uzgodnienie przedstawionego operatu przeciwpożarowego, zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej zakładu zlokalizowanego przy ul. Toruńskiej 274 w Bydgoszczy, w tym obiektów i innych miejsc magazynowania odpadów

uzgadniam warunki ochrony przeciwpożarowej przedstawione w operacie przeciwpożarowym opracowanym przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych – Wojciecha Gmurczyka i wyrażam zgodę na ich zastosowanie

UZASADNIENIE

Pismem z dnia 29.04.2022 r. (data wpływu do tut. komendy 04.05.2022 r.) Pan Marek Słowiński – UL-POL s.c. U.H Kręccy, D.M. Słowińscy, ul. Łąkowa 71, 85-463 Bydgoszcz, zwrócił się do Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy, o uzgodnienie przedstawionego operatu przeciwpożarowego, zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej na terenie nieruchomości przy ul. Toruńskiej 274 w Bydgoszczy na której prowadzona jest działalność polegająca na zbieraniu odpadów. W dniu 06 czerwca 2022 r. pismem znak PZ.5261.38.02.2022.RM Komendant Miejski Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy wezwał stronę do uzupełnienia braków formalnych. Z uwagi na zwrot korespondencji do nadawcy, w dniu 30 czerwca 2022 r. ponowiono wezwanie. W dniu 06.07.2022 r. do tut. komendy wpłynęło pismo Pan Marka Słowińskiego, w którym uzupełniono brakujące informacje.

Zgodnie z zapisami art. 42 ust. 4b pkt 1. ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r., poz. 669) do wniosku dołącza się operat przeciwpożarowy, zawierający warunki ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów, uzgodniony z Komendantem Miejskim Państwowej Straży Pożarnej, wykonany przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych, o którym mowa w rozdziale 2a ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. 2021 poz. 869) - w przypadku gdy organem właściwym jest marszałek województwa albo regionalny dyrektor ochrony środowiska, lub osobę, o której mowa w art. 4 ust. 2a ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2021 poz. 869) – w przypadku gdy organem właściwym jest starosta.

Przedstawiony operat opracowany został przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych – Pana Wojciecha Gmurczyka w marcu 2022 r. i zawiera 35 stron oraz 4 załączniki.

Wymagania w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane oraz ich części i inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów, określa rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 r. w sprawie wymagań w zakresie ochrony

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwo Kujawsko-Pomorskie

w Toruniu (2)

Toruń, dnia 19.03.2024

Stwierdzam zgodność z oryginałem

up. Marszałka Województwa

(1)

Maria Witniewska
Dyrektor
Departamentu Środowiska

przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz. U. 2020 poz. 296).

Opracowujący przedstawił sposób zabezpieczenia miejsc magazynowania odpadów znajdujących się na terenie zakładu UL-POL s.c. U.H Kręccy, D.M. Słowińscy, ul. Łąkowa 71, który swoją działalność prowadzi przy ul. Toruńskiej 274 w Bydgoszczy, ze szczegółową analizą rodzaju magazynowanych odpadów, ich ilości, oraz miejsc magazynowania, zgodnie z zapisami ww. rozporządzenia.

W związku z powyższym postanowiono jak w sentencji.

Pouczenie

Zgodnie z art. 141 i art. 144 k.p.a. w związku z art. 11a ust. 2 pkt. 1 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej (Dz. U. z 2021 r., poz. 1940) od niniejszego postanowienia służy stronie zażalenie do Kujawsko-Pomorskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej w Toruniu za pośrednictwem Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy ul. Dąbrowskiego 4, 85-158 Bydgoszcz, w terminie 7 dni od dnia jej doręczenia.

Na podstawie art. 127a k.p.a. w związku z art. 144 k.p.a. w trakcie biegu terminu do wniesienia zażalenia strona może zrzec się prawa do jego wniesienia wobec organu administracji publicznej, który wydał postanowienie. Z dniem doręczenia tut. organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia zażalenia, niniejsze postanowienie staje się ostateczne i prawomocne, a strona nie może złożyć skargi do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego.

Oświadczenie o zrzeczeniu się prawa do wniesienia zażalenia wywiera skutek tylko wtedy, gdy zostanie przez stronę złożone w terminie 7 dni od dnia doręczenia decyzji.

Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia zażalenia po upływie ww. terminu



KOMENDANT MIEJSKI
Państwowej Straży Pożarnej

st. bryg. mgr inż. Janisław Bulle

Otrzymują:

- ① UL-Pol U.H. Kręccy, D.M Słowińscy
ul. Łąkowa 71
85-463 Bydgoszcz - 1 egz.

2. a/a – 1 egz.

TS/22

Załącznik do decyzji
Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

znak: 69-1-G 7244.44 2022

z dn.: 19.03.2024 (3)

**Operat przeciwpożarowy
dla podmiotu grupowego UL-POL s.c. U.H. Kręccy,
D.M. Słowińscy z siedzibą przy ul. Łąkowej 71 w
Bydgoszczy na uzyskanie zezwolenia na zbieranie
odpadów na terenie nieruchomości przy
ul. Toruńskiej 274 w Bydgoszczy
(dz. nr 43/4, 43/5 i 43/7 obręb 0210).**

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
w Toruniu (2)

Torun, dnia 19.03.2024
Stwierdzam zgodność z oryginałem

z up. Marszałka Województwa
Marta Wasilewska (1)
Dyrektor
Departamentu Środowiska

Zamawiający:	Podmiot grupowy: „UL-POL” Spółka Cywilna URSZULA KRĘCKA, HENRYK KRĘCKI, DOROTA SŁOWIŃSKA, MAREK SŁOWIŃSKI z siedzibą przy ul. Łąkowej 71 w Bydgoszczy . REGON 341297409, NIP 9671355077	
Opracował:	mgr inż. Wojciech Gmurczyk	podpis
	Rzecznik ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych nr uprawnień 344/97	RZECZOWNICZKA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH mgr inż. Wojciech Gmurczyk Nr upr. (344/97)

Bydgoszcz marzec 2022 r.

Spis treści:

1. Wstęp.....	3
2. Podstawy opracowania.....	3
3. Cel opracowania.....	5
4. Oznaczenie miejsca zbierania odpadów.....	6
5. Rodzaje odpadów przewidzianych do zbierania – dane od zleceniodawcy.....	6
5.1. Wskazanie miejsca, i sposobu magazynowania oraz opis metody zbierania odpadów.....	7
5.2. Rodzaje odpadów przewidzianych do zbierania i w procesie odzysku – dane od zleceniodawcy.....	9
5.3. Wskazanie miejsca i sposobu magazynowania oraz rodzaju magazynowanych odpadów.....	10
5.4. Szczegółowy opis metody lub metod zbierania odpadów.....	12
6. Analiza materiałów do określenia poziomu gęstości obciążenia ogniowego.....	14
7. Lokalizacja spółki „UL-POL” s.c. U.H. Kręccy D.M. Słowińscy.....	17
8. Charakterystyka materiałów palnych.....	18
9. Kwalifikacja obiektu i pomieszczeń do kategorii zagrożenia ludzi, określenie liczby osób przebywających na ich terenie.....	21
10. Ocena zagrożenia wybuchem.....	21
11. Określenie klasy odporności pożarowej budynku oraz odporności ogniowej i stopnia rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych.....	22
12. Drogi i wyjścia ewakuacyjne.....	24
13. Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia.....	26
14. Dojazd pożarowy.....	26
15. Przeglądy budynków i instalacji.....	26
16. Wnioski wynikające z powyższych rozważań.....	27
17. Szkolenie w zakresie ochrony przeciwpożarowej.....	28
18. Sposoby postępowania w przypadku powstania pożaru.....	29
19. Załączniki.....	32

1. Wstęp.

Przedmiotem opracowania jest przedstawienie operatu przeciwpożarowego dla podmiotu grupowego UL-POL s.c. U.H. Kręccy, D.M. Słowińscy prowadzącej działalność gospodarczą w zakresie skupu złomu i innych surowców wtórnych (zwanego dalej w skrócie podmiot „UL-POL” s.c. U.H. Kręccy D.M. Słowińscy) z siedzibą w Bydgoszczy przy ul. Łąkowej 71 w Bydgoszczy. Podmiot „UL-POL” s.c. U.H. Kręccy D.M. Słowińscy prowadzi punkt skupu złomu i surowców wtórnych na terenie przy ul. Toruńskiej 274 w Bydgoszczy. Tym samym właściciel posiada tytuł prawny użytkowania działek nr 43/4, 43/3, 43/7 obręb 0210, jedn. ewid. 046101_1, Miasto Bydgoszcz położonej pod w/w adresem do prowadzenia określonej działalności gospodarczej pod nazwą „UL-POL” s.c. U.H. Kręccy D.M. Słowińscy w trybie art. 42 ust. 4b punkt 1) ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j.: Dz. U. z 2019 poz. 701 z późn. zm.). Właścicielem firmy prowadzącej działalność gospodarczą jest podmiot „UL-POL” s.c. U.H. Kręccy D.M. Słowińscy.

Zgodnie ze znowelizowanym brzmieniem ustawy o odpadach do wniosku o zezwolenie na zbieranie odpadów dołącza się m.in. operat przeciwpożarowy, zawierający warunki ochrony przeciwpożarowej instalacji, danego obiektu lub jego części czy innego miejsca magazynowania odpadów, uzgodniony z właściwym komendantem powiatowym (miejskim) Państwowej Straży Pożarnej opracowany przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych. Uzgodnienia dokonuje właściwy komendant na wniosek strony zainteresowanej – w tym przypadku Komendant Miejski Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy, w trybie „Postanowienia”.

W związku z powyższym sporządzono niniejszy dokument pod nazwą „Operat przeciwpożarowy” przedstawiający warunki ochrony przeciwpożarowej dla firmy pod nazwą jako podmiotu „UL-POL” s.c. U.H. Kręccy D.M. Słowińscy. Z racji braku szczegółowych wymagań jakie elementy powinien zawierać operat przy wskazywaniu założeń bezpieczeństwa pożarowego zakładu opierano się głównie na wytycznych Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy opublikowanych na stronie internetowej www.kmpspbydgoszcz.pl.

2. Podstawy opracowania.

Operat przeciwpożarowy opracowano na podstawie:

Ustawy:

- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j.: Dz. U. z 2019 poz. 701 z późn. zm.);
- Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (tj.: Dz. U. z 2018 r. poz. 620);
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj.: Dz. U. z 2017 r., poz. 1332 ze zm.).

Rozporządzenia:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r. poz. 1422 ze zm.);
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. nr 109 poz. 719);
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. nr 124, poz. 1030);
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. z 2015 r. poz. 2117);
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. Nr 143 poz. 1002 ze zm.);
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 8 lipca 2010 r. w sprawie minimalnych wymagań, dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, związanych z możliwością wystąpienia w miejscu pracy atmosfery wybuchowej (Dz. U. z 2010 r. Nr 138, poz. 931.)

Polskiej Normy:

- PN-B-02852 „Obliczanie gęstości obciążenia ogniowego oraz wyznaczanie względnego czasu trwania pożaru”;
- PN-EN 1838:2005 „Zastosowania oświetlenia – Oświetlenie awaryjne.”;
- PN-EN 50172:2005 „Systemy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego.”;
- PN-IEC 60364-5-56:2010 „Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych – Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego – Instalacje bezpieczeństwa.”;
- PN-IEC 60364-4-482:2010 „Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych – Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa – Dobór środków ochrony w zależności od wpływów zewnętrznych – Ochrona przeciwpożarowa.”;
- PN-EN 13501 „Klasyfikacja ogniowa wyrobów budowlanych i elementów budynków.”;
- PN-N-01256/04:1997 „Znaki bezpieczeństwa. Techniczne środki przeciwpożarowe.”;
- PN-EN ISO 7010:2012 „Symbole graficzne. Barwy bezpieczeństwa i znaki bezpieczeństwa. Zarejestrowane znaki bezpieczeństwa.”;

Inne

- Informacje uzyskane od właściciela podmiotu prowadzącego działalność gospodarczą.
- Decyzja nr WGK-VII.6233.1.2013 z dnia 2013.02.25. i WZR-IV.6233.57.2016 z dnia 2017.12.30. Prezydenta Miasta Bydgoszczy w przedmiocie udzielenia zezwolenia wspólnikom spółki na prowadzenie działalności gospodarczej pod

nazwą „UL-POL” s.c. U.H. Kręccy D.M. Słowińscy z siedzibą przy ul. Łąkowej 71 w Bydgoszczy.

3. Cel opracowania.

Z uwagi na potrzebę złożenia wniosku o wydanie zezwolenia na zbieranie odpadów do Prezydenta Miasta Bydgoszczy – inwestor zwrócił się o opracowanie dokumentu pod nazwą operatu przeciwpożarowego w celu określenia wymagań przeciwpożarowych jakie spółka „UL-POL” s.c. U.H. Kręccy D.M. Słowińscy jako punkt skupu złomu i odpadów musi spełniać w celu ograniczenia możliwości powstania pożaru oraz jego rozprzestrzeniania się.

Mając powyższe na uwadze podano autorowi opracowania zestawienie ilościowe i jakościowe materiałów jako odpadów mogących występować na terenie spółki „UL-POL” s.c. U.H. Kręccy D.M. Słowińscy który jest zlokalizowany na nieruchomości przy ul. Toruńskiej 274 w Bydgoszczy na działkach wygrodzonych płatem z siatki metalowej i blachą trapezową usztywnioną słupkami stalowymi. Działalność punktu skupu złomu prowadzona jest na działkach o powierzchni dla działki nr 43/4 0,0451 ha, a działka nr 43/7 o powierzchni 0,3482 ha. Na terenie działki nr 43/4 zlokalizowane są kontenery samochodowe na makulaturę i drobny złom a na działce nr 43/7 jest budynek socjalno-biurowy na bazie barków zaplecza budowy i powierzchni ok. 72,0 m² w 2/3 jako dwukondygnacyjny z wejściem od zewnątrz na pierwsze piętro. W kierunku wschodnim od budynku kontenerowego zostaną wykonane zadaszane boksy z wiatą magazynową dla metali kolorowych, akumulatorów i urządzeń AGD o powierzchni ok. 50,0 m². Wzdłuż płotu od strony wschodniej zlokalizowana jest wiatka w konstrukcji stalowej o jednej kondygnacji na potrzeby demontowania urządzeń mechanicznych i odzyskiwania metali szlachetnych o powierzchni ok. 70,0 m². Od strony zachodniej przedmiotowej działki zlokalizowana jest najazdowa waga samochodowa wokół której zapewniony jest pas ochronny do transportu wewnętrznego i operowania wagą. Pozostała część placu magazynowego przeznaczona jest do segregowania, cięcia i składowania złomu stalowego. Obok wagi w kierunku południowo-wschodnim zlokalizowany jest boks z żelbetowymi murami oporowymi gdzie odbywa się też przechowywanie butli stalowych z gazami technicznymi na ręcznej platformie kołowej przeznaczonych do cięcia elementów stalowych wielkogabarytowych na mniejsze elementy do dalszego transportu. Działka nr 43/5 o powierzchni ok. 0,1473 ha przewidywana jest do składowania złomu luzem i w kontenerach stalowych samochodowych do czasu uzyskania masy transportowej.

4. Oznaczenie miejsca zbierania odpadów.

Spółka „UL-POL” s.c. U.H. Kręccy D.M. Słowińscy prowadzi działalność gospodarczą polegającą na skupie surowców wtórnych poprzez prowadzenie punktu skupu złomu i innych odpadów w miejscowości Bydgoszcz przy ul. Toruńskiej 274 na dwóch działkach o łącznej powierzchni ok. 0,4 ha. razem z pomieszczeniami socjalno-biuroowymi. Złom i odpady zbierane są na placu magazynowym oraz w stalowych kontenerach samochodowych ustawionych na placu betonowym oraz jako elementy wielkobarytowe. Metal kolorowy będzie składowany jest w pojemnikach stalowych pod wiatą magazynową. Powierzchnia magazynowa odpadów na placu oznaczona jako strefa zewnętrznego magazynowania 7. o powierzchni ok. 1 500,0 m². z zachowaniem powierzchni transportowych. Pozostała powierzchnia placu przeznaczona jest do przyjmowania, segregacji i ważenia odpadów złomowych. Magazynowanie makulatury odbywać się będzie na oddzielnej działce nr 43/4 w kontenerach zamykanych od zewnątrz co powoduje ograniczenie ich pojemności transportowej do wielkości kubatury kontenera. Budynek socjalno-biuroowy przeznaczony do obsługi socjalnej pracowników i prowadzenia punktu skupu złomu. Cała powierzchnia składowania i magazynowania odpadów wynosi ok. 5 000,0 m² przy zachowaniu powierzchni transportowej na placach magazynowych zlokalizowanych na trzech działkach.

5. Rodzaje odpadów przewidzianych do zbierania – dane od zleceńodawcy.

Poniżej przedstawiono listę odpadów przewidzianych do zbierania określonych na podstawie danych uzyskanych od przedstawiciela spółki.

Tabela 1. Rodzaje odpadów przewidziane do zbierania w punkcie skupu przy ul. Toruńskiej 274 w Bydgoszczy.

Rodzaje odpadów	Kod odpadów
Zgary z hutnictwa żelaza	10 02 80
Cynk twardy	11 05 01
Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	12 01 01
Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	12 01 02
Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	12 01 03
Cząstki i pyły metali nieżelaznych	12 01 04
Odpady spawalnicze	12 01 13
Inne niewymienione odpady	12 01 99
Opakowania z papieru i tektury	15 01 01
Opakowania z metali	15 01 04
Zużyte opony	16 01 03
Metale żelazne	16 01 17
Metale nieżelazne	16 01 18
Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	16 02 14
Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	16 02 16
Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80	16 03 04

Baterie i akumulatory ołowiowe	16 06 01*
Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	16 06 02*
Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd, lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)	16 08 01
Magnetyczne i optyczne nośniki i informacji	16 80 01
Gruz ceglany	17 01 02
Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07
Miedź, brąz, mosiądz	17 04 01
Aluminium	17 04 02
Ołów	17 04 03
Cynk	17 04 04
Cyna	17 04 06
Mieszanki metali	17 04 07
Kable inne niż wymienione w 17 04 10	17 04 11
Złom żelazny usunięty z popiołów paleniskowych	19 01 02
Odpady żelaza i stali	19 10 01
Odpady metali nieżelaznych	19 10 02
Inne frakcje niż wymienione w 19 10 05	19 10 06
Papier i tektura	19 12 01
Metale żelazne	19 12 02
Metale nieżelazne	19 12 03
Szkło Papier i tektura	20 01 01
Baterie i akumulatory łącznie bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	20 01 33
Baterie i akumulatory inne niż wymienione 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 21	20 01 34
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35*
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35.	20 01 36

* - odpad niebezpieczny.

5.1. Wskazanie miejsca, i sposobu magazynowania oraz opis metody zbierania odpadów.

- Odpady podczas zbierania od dostawców są tymczasowo magazynowane w następujący sposób:
 - selektywnie luzem w pryzmach oraz w stalowych kontenerach samochodowych, skrzynkach plastikowych bądź metalowych ustawionych na terenie bezpośrednio przyległym do budynku socjalno-biurowego i budynku biurowo – socjalnego jako materiały niepalne. Cały teren punktu skupu złomu wydzielony jest płotem z siatki stalowej i z blachy trapezowej usztywnionej słupkami stalowymi. Wiata magazynowa od strony wschodniej działki to obiekt o czterech ścianach i dachu z blachy trapezowej na konstrukcji stalowej, posiada on betonową posadzkę a miejsca magazynowania są oznakowane i zabezpieczone przed dostępem osób

- postronnych;
- makulatura w postaci kartonów, opakowań z kartonów i papieru magazynowane są bezpośrednio w zadaszonych stalowych kontenerach samochodowych ustawionych na sąsiedniej działce, które po osiągnięciu masy transportowej przewożone są do odbiorców lub dalszego przetwarzania;
 - 2. Odpady zbierane są w sposób selektywny, w ramach którego dany strumień odpadów, w celu ułatwienia specyficznego przetwarzania, obejmuje jedynie odpady charakteryzujące się takimi samymi właściwościami i takimi samymi cechami.
 - 3. Odpady o kodach 12 01 01, 12 01 02, 15 01 01, 15 01 04, 16 01 03, 16 01 17, 16 01 18, 17 01 02, 17 01 07, 17 04 05, 17 04 07, 19 01 02, 19 10 01, 19 10 06, 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 20 01 40, magazynowane są w kontenerach, pojemnikach lub stosach, na wybetonowanym placu składowym. Odpady magazynowane w stosach mogące ulec rozproszению zabezpieczone są przed rozwiewaniem.
 - 4. Odpady o kodach 12 01 03, 12 01 04, 12 01 13, 12 01 99, 16 08 01, 17 04 01, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 06, 17 04 11, 19 01 02, magazynowane są w stalowych kontenerach samochodowych lub na wybetonowanym placu magazynowym.
 - 5. Odpady zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz ich części i elementów z nich usuniętych o kodach 16 06 01*, 16 06 02*, 16 02 13, 16 02 15*, 20 01 35*, 20 01 36 magazynowane są odrębnie od pozostałych rodzajów odpadów, w sposób umożliwiający ich ponowne użycie sprzętu lub jego części składowych oraz odzysk w tym recykling materiałów oraz substancji pochodzących ze zużytego sprzętu w dostosowanych do ich rodzaju pojemnikach, kontenerach lub bezpośrednio na wybetonowanym placu. Odpady zabezpieczone są przed działaniem czynników zewnętrznych dachem wiaty magazynowej.
 - 6. Zbierany i przyjmowany odpady w pierwszej kolejności są poddawane ocenie jakościowej, ważone, wstępnie sortowane ze względu na asortymenty handlowe, a następnie umieszczane w odpowiednich miejscach magazynowych.
 - 7. Wszystkie odpady magazynowane są na terenie ogrodzonym płotem z siatki i blachy trapezowej na wybetonowanym placu o powierzchni łącznej ok. 5 000,0 m² na trzech działkach.

Posiadacz odpadów jest zobowiązany do:

- 1. Przyjmowania odpadów od osób fizycznych na formularzu przyjęcia odpadów metali.
- 2. Prowadzenia jakościowej i ilościowej ewidencji odpadów zgodnie z przyjętym katalogiem odpadów i listą odpadów niebezpiecznych.
- 3. Przekazywania odpadów wyłącznie podmiotom, które posiadają zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarki odpadami, chyba że

KOMENDA MIEJSKA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w Bydgoszczy
woj. kujawsko-pomorski
(127)

- działalność taka nie wymaga uzyskania zezwolenia.
4. Magazynowania odpadów przeznaczonych do odzysku lub unieszkodliwiania, z wyjątkiem składowania, jeżeli konieczność magazynowania wynika z procesów technologicznych lub organizacyjnych i nie przekracza terminów uzasadnionych zastosowaniem tych procesów, nie dłużej jednak niż przez okres 3 lat, z następującym zastrzeżeniem, że odpady zużytych baterii i akumulatorów przeznaczone do przetwarzania i recyklingu są magazynowane nie dłużej niż przez okres jednego roku łącznie dla wszystkich kolejnych posiadaczy tych odpadów.
 5. Magazynowania odpadów przeznaczonych do składowania jedynie w celu zebrania odpowiedniej ilości tych odpadów do transportu na składowisko odpadów, nie dłużej jednak niż przez okres 1 roku.
 6. Posiadania uzgodnień i spełnienia warunków wynikających z innych przepisów, w szczególności ustawy o bateriach i akumulatorach i ustawy o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym. Przestrzegania przepisów ustawy o odpadach, wymagań ochrony środowiska, warunków określonych w wydanej decyzji.
 7. Określony termin obowiązywania obecnego zezwolenia do dnia 31 stycznia 2023 r.

5.2. Rodzaje odpadów przewidzianych do zbierania i w procesie odzysku – dane od zleceniodawcy.

Tabela 2. Rodzaje odpadów przewidywanych do przetworzenia w procesie zbierania i odzysku w ciągu roku w punkcie skupu złomu.

Lp.	Rodzaje odpadów	Kod odpadów	Masa odpadów składowanych w tym samym czasie [Mg/rok]
1.	Zgazy z hutnictwa żelaza	10 02 80	30,0
2.	Cynk twardy	11 05 01	30,0
3.	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	12 01 01	50,0
4.	Czastki i pyły żelaza oraz jego stopów	12 01 02	10,0
5.	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	12 01 03	1,0
6.	Czastki i pyły metali nieżelaznych	12 01 04	1,0
7.	Odpady spawalnicze	12 01 13	2,0
8.	Inne niewymienione odpady	12 01 99	1,0
9.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	10,0
10.	Opakowania z metali	15 01 04	50,0
11.	Zużyte opony	16 01 03	0,5
12.	Metale żelazne	16 01 17	20,0
13.	Metale nieżelazne	16 01 18	20,0
14.	Sprzęt AGD	16 02 11*	1,0
15.	Monitory	16 02 13*	1,0
16.	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	16 02 14	10,0

17.	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymie-	16 02 16	10,0
18.	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd, lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)	16 08 01	0,1
19.	Magnetyczne i optyczne nośniki i nformacji	16 80 01	1,0
20.	Gruz ceglany	17 01 02	100,0
21.	Zmieszane odpady z betonu , gruzu ceglanego, odpadowych materiałów	17 01 07	100,0
22.	Miedź, brąz, mosiądz	17 04 01	30,0
23.	Aluminium	17 04 02	30,0
24.	Ołów	17 04 03	30,0
25.	Cynk	17 04 04	10,0
26.	Żelazo i stal	17 04 05	500,0
27.	Cyna	17 04 06	10,0
28.	Mieszaniny metali	17 04 07	20,0
29.	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	17 04 11	5,0
30.	Złom żelazny usunięty z popiołów paleniskowych	19 01 02	50,0
31.	Odpady żelaza i stali	19 10 01	20,0
32.	Odpady metali nieżelaznych	19 10 02	20,0
33.	Inne frakcje niż wymienione w 19 10 05	19 10 06	10,0
34.	Papier i tektura	19 12 01	5,0
35.	Metale żelazne	19 12 02	50,0
36.	Metale nieżelazne	19 12 03	10,0
37.	Szkło Papier i tektura	20 01 01	1,0
38.	Baterie i akumulatory łącznie bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	20 01 33	0,5
39.	Baterie i akumulatory inne niż wymienione 20 01 21, 20	20 01 34	0,1
40.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35.	20 01 36	10,0
41.	Metale	20 01 40	3,0
Odpady niebezpieczne.			
1.	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC	16 02 11*	2,0
2.	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 06 do 16 02 12,	16 02 13*	1,0
3.	Baterie i akumulatory ołowiowe	16 06 01*	2,5
4.	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	16 06 02*	0,1
5.	Urządzenia zawierające freony	20 01 23*	3,0
6.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebez-	20 01 35*	5,0

* - odpad niebezpieczny

5.3. Wskazanie miejsca i sposobu magazynowania oraz rodzaju magazynowanych odpadów.

Na terenie punktu skupu spółki „UL-POL” s.c. U.H. Kręcicy D.M. Słowińscy w Bydgoszczy przy ul. Toruńskiej 274. Powierzchnia magazynowa nr 7. I 8. – wydzielony plac zewnętrzny na którym złom składowany i magazynowany jest w luzem w

pryzmach. Pojemniki do gromadzenia odpadów stalowych, przechowywania opakowań metalowych po napojach (puszki aluminiowe) itp. zlokalizowane są na działce nr 43/4. Odpady w postaci zużytych baterii i akumulatorów i sprzętu AGD magazynowane są w luzem lub w pojemnikach pod wiatą magazynową obok budynku socjalno-biurowego. Na tym terenie też zlokalizowana jest najazdowa waga samochodowa.

Powierzchnia magazynowa zewnętrzna **nr 6.** – zewnętrzny plac magazynowy na którym umieszczono stalowe kontenery samochodowe na odpady złomu w różnej postaci oraz małe pojemniki do gromadzenia drobnych odpadów metalowych. Odpady zebrane selektywnie magazynowane są w specjalnie dostosowanych, szczelnych pojemnikach ustawionych na utwardzonym, betonowym podłożu.

Gromadzone odpady w zależności od kodu faktycznie dostarczanego odpadu kierowane są one do odpowiedniego pojemnika kontenerowego lub placu składowego w wyznaczonym miejscu;

- ⇒ złom stalowy o kodach 17 04 05, 15 01 04 – gromadzony jest w pojemnikach stalowych na utwardzonym placu (**strefa magazynowa nr 6**);
- ⇒ odpady z papieru i tektury o kodach: 15 01 01, 19 12 01 – są selektywnie magazynowane na placu zewnętrznym w kontenerze zabezpieczonym przed rozwiewaniem makulatury siatką lub planką zadaszeniem (**strefa magazynowa na działce nr 43/4, kontener 1. i 2**), które po uzyskaniu masy transportowej wywożone są do odbiorcy;
- ⇒ metale kolorowe o kodach: 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 07 – gromadzone są w pojemnikach w pomieszczeniu magazynowym (**strefa magazynowa nr 6.**);
- ⇒ opakowania z metali o kodzie 15 01 04 w postaci puszek po napojach (puszki aluminiowe) – są selektywnie zbierane w workach plastikowych i składowane wewnątrz budynku na powierzchni magazynowej (**strefa magazynowa nr 6**);
- ⇒ baterie i akumulatory ołowiowe o kodach: 16 06 01 – magazynowane są w zamykanych, specjalnych pojemnikach, szczelnych i odpornych na działanie substancji w nich zawartych umieszczonych w pomieszczeniu magazynowym (**strefa magazynowa W-1**);
- ⇒ kable, liny, druty o kodzie 17 04 11 – po przyjęciu są selektywnie magazynowane w big bagach lub pojemnikach stalowych (**strefa magazynowa nr 9.**);
- ⇒ metale nieżelazne o kodzie 19 12 03 – magazynowane selektywnie w pojemnikach na placu magazynowym (**strefa magazynowa nr 6.**);

Każdy pojemnik i kontener posiada odpowiednie oznakowanie, właściwe dla danego rodzaju odpadu. Zebrane odpady przekazywane są uprawnionym podmiotom w momencie osiągnięcia tzw. partii transportowej. Czas magazynowania odpadów nie będzie przekraczał czasu określonego w art. 25 Ustawy o odpadach. Wszystkie odpady magazynowane są w sposób selektywny uniemożliwiający wzajemne zmieszanie. Strefa magazynowa **nr 9.** (kontenery magazynowe i szczelne pojemniki plastikowe) jako miejsce, w którym zbierana jest makulatura oraz odpady kabli energetycznych jest placem otwartym, z utwardzonym podłożem. Natomiast kontenery

magazynowe na makulaturę usytuowane są w odległości 4,0 m od strony zachodniej granicy na placu 9. (zabezpieczenie makulatury przed wpływami warunków atmosferycznych, w tym przed deszczem i śniegiem stanowi plandeka) oraz posiadają szczelne, stalowe podłoże.

Tabela 4. Sposoby i miejsca magazynowania odpadów rzeczywiście zbieranych na ul. Toruńskiej 274.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Oznaczenie miejsca magazynowania	Sposób magazynowania
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Strefa magazynowa nr 9.	Zakryty kontener plandeką
2.	15 01 04	Opakowania z metali	Strefa magazynowa nr 6, 7 i 8.	Pojemniki
3.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	Strefa magazynowa nr W-1	Specjalistyczne, szczelne, zamykane pojemniki
4.	17 04 01	Miedź, mosiądz, brąz	Strefa magazynowa nr W-1	Pojemniki
5.	17 04 02	Aluminium	Strefa magazynowa nr 7	Pojemniki
6.	17 04 03	Ołów	Strefa magazynowa nr 1	Pojemniki
7.	17 04 04	Cynk	Strefa magazynowa nr 6.	Pojemniki
8.	17 04 05	Żelazo i stal	Strefa magazynowa nr 7 i 8	Kontenery
9.	17 04 07	Mieszaniny metali (odpady metali nieżelaznych)	Strefa magazynowa nr 9	Pojemniki
10.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	Strefa magazynowa nr 9	Pojemniki
11.	19 12 01	Papier i tektura	Strefa magazynowa nr 9	Zakryty kontener plandeką
12.	19 12 03	Metale nieżelazne	Strefa magazynowa nr 9	Pojemniki
13.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i gumy	Strefa magazynowa nr 9	Pojemniki stalowe

5.4. Szczegółowy opis metody lub metod zbierania odpadów.

Strumień odpadów stanowią odpady dostarczane przede wszystkim przez mieszkańców Bydgoszczy jako klientów indywidualnych oraz podmioty prawne. Zdarza się również, że odpady mogą być dostarczone przez inne podmioty wytwarzające odpady podczas procesów technologicznych w innych zakładach produkcyjnych. Spółka nie przyjmuje odpadów niebezpiecznych bez możliwości ich identyfikacji i warunków składowania. Odpady dostarczone do „UL-POL” s.c. U.H. Kręcicy D.M. Słowińscy są posegregowane i nie są mieszane z innymi odpadami.

Przyjmowanie odpadów oraz ich dalsze magazynowanie można podzielić na

trzy etapy.

Etap I – Przyjęcie odpadów strefa 5.

Przed dokonaniem rozładunku dostarczający odpady zgłasza się do pracownika punktu skupu złomu. Przyjęcie odpadów może nastąpić jedynie po sprawdzeniu dostarczonych odpadów.

Odpady przyjmowane są przez odpowiednio przeszkolonego współpracownika według poniższych wytycznych:

- dokonanie oględzin odpadów w celu:
 - wyeliminowania frakcji nieprzewidzianych do przyjmowania,
 - nadania odpadom odpowiedniego kodu zgodnie z katalogiem odpadów,
- dokonanie kontroli kodu przekazywanego odpadu względem posiadanego zezwolenia na zbieranie odpadów,
- ważenie odpadów,
- identyfikacja osoby dostarczającej odpady do Spółki „UL-POL” s.c. U.H. Kręccy D.M. Słowińscy przy ul. Toruńskiej 274.

Etap II – Magazynowanie odpadów strefa 6, 7, 8 i 9 oraz W-1 i W-2.

Po przyjęciu i identyfikacji odpadów pracownik punktu skupu złomu wskazuje właściwy pojemnik lub kontener, w którym należy umieścić odpad.

Etap III – Przekazywanie odpadów.

Zebrane selektywnie odpady są przewożone do docelowych miejsc przetwarzania lub innych uprawnionych odbiorców po uzyskaniu tzw. partii transportowej bez zbędnej zwłoki.

Przekazywanie odpadów do dalszego zagospodarowania odbywa się w oparciu o hierarchię postępowania wyznaczoną w ustawie o odpadach. Uwzględnia się także zasadę bliskości, nakazującą przekazywać odpady do możliwie jak najbliżej położonych miejsc gospodarowania odpadami, jeżeli tylko jest to uzasadnione ekonomicznie.

Przy przekazywaniu odpadów właściciel punktu skupu lub osoba współpracująca upewniamy się, że zarówno podmiot transportujący jak i odbiorcy końcowi, posiadają stosowne zezwolenia na gospodarowanie odpadami (wpisy do rejestru podmiotów wprowadzających produkty, produkty w opakowaniach i gospodarujących odpadami).

Każdy rodzaj odpadu ujmowany jest w ewidencji odpadów prowadzonej z zastosowaniem kart ewidencji, kart przekazania odpadów, która umożliwia kontrolę stanu ilościowego oraz jakościowego odpadów. Ponadto odpady od osób fizycznych przyjmowane są wyłącznie poprzez potwierdzenie ich tożsamości z dokumentów i wypełnieniu formularzy przyjęcia odpadów metali. Raz w roku w ustawowym terminie przekazywane jest zbiorcze zestawienie o rodzajach i ilościach zebranych odpadów do Prezydenta Miasta Bydgoszczy.

Punkt czynny jest od poniedziałku do piątku w godzinach od 8⁰⁰ do 16⁰⁰ oraz

w soboty w godzinach od 8⁰⁰ do 12⁰⁰. Punkt skupu złomu obsługiwany jest przez dwie osoby (małżeństwo) na zasadzie współpracy.

6. Analiza materiałów do określenia poziomu gęstości obciążenia ogniowego.

Podstawowe informacje wynikające z Polskiej Normy niezbędne do określenia kierunku obliczeniowego gęstości obciążenia ogniowego:

Gęstość obciążenia ogniowego jest to energia cieplna wyrażona w megadżulach [MJ], która może powstać przy spaleniu materiałów palnych znajdujących się w pomieszczeniu, strefie pożarowej lub składowisku materiałów stałych, przypadająca na jednostkę powierzchni tego obiektu, wyrażona w metrach kwadratowych [m²].

Wielkość gęstości obciążenia ogniowego jest niezbędna do określenia:

- klasy odporności pożarowej budynku,
- klasy odporności ogniowej elementów oddzielen przeciwpożarowych oraz poszczególnych elementów budowlanych,
- dopuszczalnej wielkości stref pożarowych w tych budynkach,
- odległości pomiędzy budynkami,
- odległości między obiektami i od granicy działki,
- ilość wody potrzebnej do zewnętrznego gaszenia pożaru,
- konieczność wyposażenia budynków w hydranty wewnętrzne,
- warunków ewakuacji,
- wielkości powierzchni i rozmieszczenia klap dymowych,
- wyposażenia w podręczny sprzęt gaśniczy.

Gęstość obciążenia ogniowego Q_d wyrażoną w megadżulach na metr kwadratowy należy obliczać według wzoru:

$$Q_d = \frac{\sum_{i=1}^{i=n} (Q_{Ci} \cdot G_i)}{F}$$

w którym:

n – liczba rodzajów materiałów palnych znajdujących się w pomieszczeniu strefie pożarowej lub na składowisku,

G_i – masa poszczególnych materiałów, w kilogramach,

F – powierzchnia rzutu poziomowego pomieszczenia strefy pożarowej lub składowiska w

16. Wnioski wynikające z powyższych rozważań.

- Podsumowując powyższe opracowanie należy stwierdzić, że w celu zapewnienia odpowiedniego poziomu bezpieczeństwa pożarowego przyjęto w punktach skupu złomu Spółki „UL-POL” s.c. U.H. Kręccy D.M. Słowińscy zapewniono: podręczny sprzęt gaśniczy w odpowiedniej ilości jakości a miejsca lokalizacji zostały oznakowane zgodnie z PN,
- oznakowano miejsca lokalizacji podręcznego sprzętu gaśniczego znakiem,
- do gaśnice zapewniono swobodny dostęp o szerokości co najmniej 1 m,
- odległość z każdego miejsca Punktu Skupu Surowców do podręcznego sprzętu gaśniczego nie przekracza 30 m.
- pracownicy zatrudnieni w przedmiotowym punkcie skupu złomu odpadów zostali przeszkoleni z zasad BHP oraz przepisów ochrony środowiska dodatkowo zostaną również przeszkoleni w zakresie ochrony przeciwpożarowej przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje – szkolenie w zakresie ochrony przeciwpożarowej,
- szkolenie z zakresu obsługi podręcznego sprzętu gaśniczego dla pracowników pracujących w Spółce „UL-POL” s.c. U.H. Kręccy D.M. Słowińscy odbywa się minimum raz w roku,
- pracownicy odpowiedzialni są za codzienną kontrolę magazynowanych odpadów, stanu technicznego pojemników i kontenerów oraz sprzętu wspomagającego pracę w Spółce „UL-POL” s.c. U.H. Kręccy D.M. Słowińscy
- teren punktów jest oświetlony i zabezpieczony przed dostępem osobom nieupoważnionym wstępu na teren,
- odpady palne (papier, tektura, folia) będą składowane w kontenerach zamkniętych w odległości 3,0 m od granicy z sąsiednią działką i 4,0 m w kontenerach otwartych (wymagania powyższe nie dotyczą granic sąsiadujących z drogami),
- teren punktów skupu oznakowano zakazem używania ognia otwartego i palenia tytoniu,
- w odległości nie mniejszej niż 5 m od budynku socjalno-biurowego Spółki „UL-POL” s.c. U.H. Kręccy D.M. Słowińscy nie będzie prowadzonych prac z użyciem otwartego ognia,
- obsługa Spółki „UL-POL” s.c. U.H. Kręccy D.M. Słowińscy utrzymuje wjazd do budynku w ciągłej przejeźdności aby istniał dostęp i swobodne przejście w przypadku pożaru,
- pomieszczenia socjalno-biurowe wyposażono w „Instrukcję alarmowania i postępowania w przypadku pożaru” oraz „Instrukcję przeciwpożarową ogólną”.
- Kontenery z materiałem palnym będą zlokalizowane w odległości co najmniej 4,0 m od granicy działki nie zabudowanej (nie dotyczy granicy z działką drogową),



17. Szkolenie w zakresie ochrony przeciwpożarowej.

Szkolenie przeciwpożarowe ma na celu zapoznanie wszystkich pracowników zatrudnionych w danym obiekcie z obowiązkami i zadaniami w zakresie zapobiegania pożarom i walki z powstałymi pożarami.

Treści programowe szkolenia pracowników powinny:

- a) zapoznać pracowników ze wszystkimi podstawowymi elementami stanowiącymi o zagrożeniu pożarowym w miejscu pracy;
- b) uświadomić pracownikom przyczyny powstawania i rozprzestrzeniania się pożarów ze szczególnym uwzględnieniem warunków w kontekście danego obiektu;
- c) zapoznać pracowników z podstawowymi zakazami i nakazami w zakresie bezpieczeństwa pożarowego;
- d) wdrożyć u pracowników umiejętności:
 - * alarmowania pożarowego;
 - * zasad i sposobów posługiwania się podręcznym sprzętem gaśniczym;
 - * postępowania na wypadek konieczności przeprowadzenia ewakuacji ludzi.

PROGRAM SZKOLENIA PODSTAWOWEGO – 2 GODZINY

1. Zagrożenia pożarowe występujące w obiekcie przyczyny powstawania i rozprzestrzeniania się pożaru..... – 25 min
2. Zadania i obowiązki pracowników w zakresie zapobiegania pożarom.... – 20 min
3. Zadania i obowiązki pracowników w przypadku powstania pożaru..... – 25 min
4. Omówienie „Operatu przeciwpożarowego dla PSZ” – 15 min
5. Podręczny sprzęt gaśniczy i urządzenia przeciwpożarowe..... – 20 min
6. Znajomość praktycznego użycia podręcznego sprzętu gaśniczego i urządzeń przeciwpożarowych..... – 15 min

Szkolenie przeciwpożarowe podstawowe może być prowadzone samodzielnie lub włączone w pełnym wymiarze godzin do innych szkoleń (np. BHP). Szkolenie z zakresu ochrony przeciwpożarowej (oprócz szkolenia stanowiskowego i wstępnego) prowadzić mogą:

- osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje zawodowe, np. pracownicy prowadzący sprawy ochrony przeciwpożarowej lub specjaliści danych branż, którzy sami przeszli właściwe szkolenie w Szkołach Państwowej Straży Pożarnej,
- absolwenci Szkół Pożarniczych (oficerowie lub aspiranci zarówno w służbie czynnej lub w stanie spoczynku).

18. Sposoby postępowania w przypadku powstania pożaru.

Zagrożenia pożarowe: w przypadku powstania pożaru należy przede wszystkim wyprowadzić (ewakuować) wszystkie osoby ze strefy zagrożenia. Następnie jeśli to możliwe należy przystąpić do gaszenia pożaru w zarodku czyli w jego początkowej fazie rozwoju gdy pożar jest jeszcze do ugaszenia podręcznym sprzętem gaśniczym będącym na wyposażeniu Punktu Skupu Złomu . W tym celu pracownik musi użyć gaśnicy zgodnie z instrukcją obsługi. Następnym krokiem jest powiadomienie o pożarze Państwowej Straży Pożarnej, którą należy powiadomić bez względu na skutek przeprowadzonej próby ugaszenia pożaru, a więc również w przypadku ugaszenia pożaru. Należy nadmienić, że Państwowa Straż Pożarna po przybyciu na miejsce zdarzenia po ugaszeniu pożaru przeprowadzi dokładne rozpoznanie i sprawdzi czy przypadkiem na terenie nie istnieją jeszcze ukryte zarzewia ognia. Cały personel ma obowiązek aktywnie uczestniczyć w ewakuacji ludzi i mienia na zewnątrz budynku lub do innej strefy pożarowej oraz brać czynny udział w akcji ratowniczo-gaśniczej.

Instrukcja postępowania w przypadku powstania pożaru:

- 3) Każdy, kto zauważy pożar lub inne zjawisko, którego konsekwencją może być pożar, jest zobowiązany zachować spokój, nie dopuścić do paniki i natychmiast zawiadomić:
 - pracownika punktu skupu złomu,
 - osoby znajdujące się w strefie zagrożonej i jej sąsiedztwie (np. głosem),
 - Państwową Straż Pożarną;
 - 2) Po zgłoszeniu informacji o pożarze pracownik ogłasza alarm o zagrożeniu oraz alarmuje Państwową Straż Pożarną – **tel. 998 lub 112.**
 - 3) Osoba alarmująca Państwową Straż Pożarną po uzyskaniu połączenia powinna podać następujące informacje:
 - gdzie i co się pali — nazwa obiektu, dokładny adres,
 - ile kondygnacji liczy budynek zagrożony pożarem,
 - jakie są obecne rozmiary pożaru,
 - czy istnieje zagrożenie życia ludzi,
 - czy w rejonie pożaru lub bezpośrednim sąsiedztwie znajdują się materiały łatwopalne,
 - numer telefonu, z którego podaje się informację,
 - imię i nazwisko zgłaszającego.
- Słuchawkę telefoniczną można odłożyć dopiero po potwierdzeniu przyjęcia zgłoszenia przez dyżurnego Państwowej Straży Pożarnej. Zaleca się również odczekać przy telefonie na ewentualne sprawdzenie.
- 4) Równolegle z alarmowaniem należy przystąpić do akcji ewakuacyjnej i ratowniczo-gaśniczej za pomocą gaśnic i wodą z hydrantów będących na wyposażeniu obiektu.
 - 5) Każda osoba przystępująca do akcji ratowniczo – gaśniczej powinna:
 - zachować spokój i nie dopuścić do powstania paniki,
 - w pierwszej kolejności należy przeprowadzić ratowanie zagrożonego życia ludzkiego prowadząc ewakuację najbliższymi oznakowanymi drogami

- ewakuacyjnymi do wyjść na zewnątrz obiektu,
- przystąpić do gaszenia pożaru w zarodku dostępnym sprzętem gaśniczym,
 - wyłączyć dopływ prądu elektrycznego do budynku wyłącznikiem przeciwpożarowym prądu,
 - ***Nie wolno gasić wodą instalacji i urządzeń elektrycznych będących pod napięciem (należy stosować gaśnice proszkowe i śniegowe),***
 - usunąć z zasięgu ognia wszystkie materiały palne, cenne mienie oraz ważne dokumenty,
 - jeżeli nie ma nadmiernej ilości dymu nie otwierać bez koniecznej potrzeby drzwi i okien do pomieszczeń, w których powstał pożar, ponieważ dopływ powietrza sprzyja rozprzestrzenianiu się ognia,
 - w przypadku gromadzenia się dymu na salach konsumpcyjnych oraz klatce schodowej należy otworzyć okna na klatce schodowej celem odprowadzenia dymu na zewnątrz. Otwarcia drzwi i okien należy wykonać po rozważeniu czy nie spowoduje to rozgorzenie ognia,
 - w atmosferze dymu najbezpieczniej poruszać się w pozycji pochylonej, gdyż najwięcej czystego powietrza znajduje się na wysokości do kolan,
 - dodatkowym zabezpieczeniem przed działaniem dymu może być nałożenie na usta-nos zwilżonej chusteczki,
 - w przypadku podjęcia nieskutecznych działań gaśniczych należy w miarę możliwości zamknąć palące się pomieszczenie lub odizolować je w inny dostępny sposób albo prowadzić działania obronne w celu ograniczenia rozwoju pożaru,
 - przewidywać możliwość rozwoju pożaru,
 - w przypadku stwierdzenia wystąpienia osób poszkodowanych należy w miarę możliwości usunąć je ze strefy zagrożenia oznakowanymi drogami ewakuacyjnymi do wyjścia na zewnątrz budynku i udzielić pomocy przedlekarskiej poza strefą,
 - wykonywać polecenia kierownika akcji,
 - po pożarze należy powiadomić: bezpośredniego przełożonego lub inne osoby wyznaczone.

W załączniku nr 5 zamieszczono ilustrację przedstawiającą sposób gaszenia pożaru podręcznym sprzętem gaśniczym.

Gaszenie pożarów podręcznym sprzętem gaśniczym.

Źle

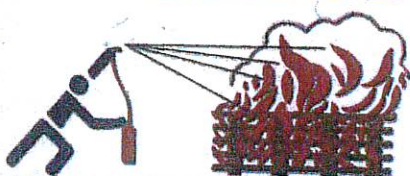


Ogień zaatakować zgodnie z kierunkiem wiatru.

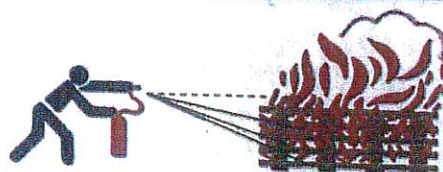
Dobrze



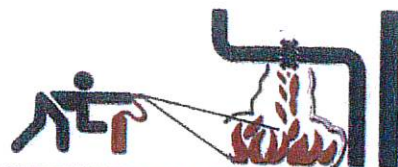
Pożar palącej powierzchni gasić od skrajnej jego części.



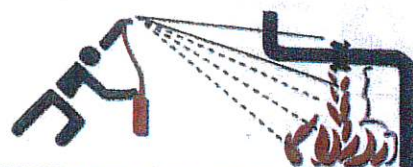
Ciała stałe gasić kierując strumień środka gaśniczego na płomień z dołu, a nie z góry.



Gaśnicami wodnymi nie gasić urządzeń będącymi pod napięciem! Używać gaśnic do tego przeznaczonych.



Ciała ciekłe i gazy gasić z góry w dół.



Mając do dyspozycji większą ilość gaśnic uruchomić wszystkie jednocześnie, a nie każdą oddzielnie po jej użyciu.



Po ugaszeniu pożaru uważać na ponowne zapalenie. (nawrót ognia)



Po użyciu gaśnicy nie zawieszać, tylko ponownie napęlić lub wymienić na nową.



19. Załączniki.

Instrukcja postępowania w przypadku powstania pożaru.....	załącznik nr 1
Instrukcja przeciwpożarowa ogólna.....	załącznik nr 2
Wrys z mapy ewidencyjnej nr działki 61/1 przy ul. Toruńskiej 274.....	załącznik nr 3
Plan zagospodarowania terenu ul. Toruńskiej 274.....	załącznik nr 4
Sposób gaszenia pożaru za pomocą gaśnic.....	załącznik nr 5



INSTRUKCJA POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU POWSTANIA POŻARU

I. ALARMOWANIE

1. W przypadku powstania pożaru należy zachować spokój, nie wywoływać paniki i natychmiast zaalarmować okrzykiem „PALI SIĘ - POŻAR!” innych pracowników, uruchomić najbliższy ręczny ostrzegacz pożarowy lub telefonicznie zawiadomić:

CENTRUM POWIADAMIANIA RATUNKOWEGO

lub STRAŻ POŻARNĄ

**112
998**

2. Alarmując należy podać:

- gdzie i co się pali (adres, nazwa obiektu),
- czy istnieje zagrożenie ludzi,
- nazwisko i numer telefonu, z którego wzywa się straż pożarną.

UWAGA! Odłożyć słuchawkę dopiero po potwierdzeniu przyjęcia zgłoszenia i odczekać chwilę przy telefonie na ewentualne sprawdzenie.

3. O powstałym pożarze należy ponadto powiadomić:

POLICJĘ

DYREKTORA / KIEROWNIKA ZAKŁADU

997
8888888888

4. W razie potrzeby (nieszczęśliwy wypadek, awaria) alarmować:

POGOTOWIE RATUNKOWE

POGOTOWIE ENERGETYCZNE

POGOTOWIE GAZOWE

POGOTOWIE WODNO-KANALIZACYJNE

**999
991
992
994**

II. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

1. Równocześnie z alarmowaniem należy natychmiast przystąpić do gaszenia ognia przy pomocy znajdującego się w pobliżu sprzętu pożarniczego (np.: gaśnice, agregaty gaśnicze, hydranty pożarowe) i nieść pomoc zagrożonym osobom.

2. Do czasu przybycia straży pożarnej akcją kieruje Dyrektor/Kierownik Zakładu lub wyznaczona przez niego osoba.

3. Z chwilą przybycia straży pożarnej należy podporządkować się poleceniom dowódcy przybytej jednostki i udzielić niezbędnych informacji.

4. Każda osoba przystępująca do akcji powinna pamiętać, że:

- w pierwszej kolejności należy ratować ludzi,
- należy wyłączyć dopływ prądu i gazu do pomieszczeń objętych pożarem,
- nie wolno otwierać bez koniecznej potrzeby drzwi, okien i innych otworów w budynkach objętych pożarem, gdyż sprzyja to rozprzestrzenianiu się ognia,
- nie wolno gasić wodą instalacji i urządzeń elektrycznych pod napięciem, cieczy palnych i substancji chemicznych reagujących z wodą np. karbidu, sodu, potasu i innych,
- należy usuwać z zasięgu ognia materiały palne, a w szczególności butle z gazami technicznymi, naczynia z cieczami palnymi, cenne maszyny i ważne dokumenty,
- umiejętne stosowanie środków gaśniczych umożliwia szybkie ugaszenie pożaru.

Podstawa prawna:

- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z 24 sierpnia 1991 r. z późniejszymi zmianami,
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 21 kwietnia 2006 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. nr 80, poz. 563).

Zatwierdzam

data i podpis

TOP DESIGN ®



INSTRUKCJA OGÓLNA PRZECIWOPOŻAROWA

I. W obiektach oraz na terenach przyległych do nich jest **ZABRONIONE** wykonywanie czynności, które mogą spowodować pożar, jego rozprzestrzenianie się, utrudnienie prowadzenia działania ratowniczego lub ewakuacji, a w szczególności:

1. używanie otwartego ognia, palenie tytoniu i stosowanie innych czynników mogących zainicjować zapłon występujących materiałów:
 - w strefie zagrożenia wybuchem, z wyjątkiem urządzeń przeznaczonych do tego celu,
 - w miejscach występowania materiałów niebezpiecznych pożarowo,
 - w miejscach występowania innych materiałów palnych, określonych przez właściciela lub zarządcę i oznakowanych zgodnie z Polskimi Normami dotyczącymi znaków bezpieczeństwa;
2. użytkowanie instalacji, urządzeń i narzędzi niesprawnych technicznie lub w sposób niezgodny z przeznaczeniem albo warunkami określonymi przez producenta;
3. garażowanie pojazdów silnikowych w obiektach i pomieszczeniach nieprzeznaczonych do tego celu, jeżeli nie opróżniono zbiornika paliwa pojazdu i nie odłączono na stałe zasilania akumulatorowego pojazdu;
4. rozgrzewanie za pomocą otwartego ognia smoły i innych materiałów w odległości mniejszej niż 5 m od obiektu, przyległego do niego składowiska lub placu składowego z materiałami palnymi;
5. rozpalamie ognisk lub wysypywanie gorącego popiołu żużla, w miejscu umożliwiającym zapalenie się materiałów palnych albo sąsiednich obiektów oraz w mniejszej odległości od tych obiektów niż 10 m;
6. użytkowanie elektrycznych urządzeń ogrzewczych ustawionych bezpośrednio na podłożu palnym;
7. przechowywanie materiałów palnych oraz stosowanie elementów wystroju i wyposażenia wewnątrz z materiałów palnych w odległości mniejszej niż 0,5 m od:
 - urządzeń i instalacji, których powierzchnie zewnętrzne mogą nagrzewać się do temp. przekraczającej 373,15 K (100°C),
 - linii kablowych o napięciu powyżej 1 kV, przewodów uziemiających oraz przewodów odprowadzających instalacji piorunochronowej oraz czynnych rozdzielnic prądu elektrycznego, przewodów elektrycznych siłowych i gniazd wtykowych siłowych o napięciu powyżej 400 V;
8. stosowanie na osłony punktów świetlnych materiałów palnych, z wyjątkiem materiałów trudno zapalnych i niezapalnych, jeżeli zostaną umieszczone w odległości co najmniej 0,05 m od żarówki;
9. instalowanie opraw oświetleniowych oraz osprzętu instalacji elektrycznych, jak wyłączniki, przełączniki, gniazda wtyczkowe, bezpośrednio na podłożu palnym, jeżeli ich konstrukcja nie zabezpiecza podłoża przed zapaleniem;
10. składowanie materiałów palnych na drogach komunikacji ogólnej służących ewakuacji;
11. zamykanie drzwi ewakuacyjnych w sposób uniemożliwiający ich natychmiastowe użycie;
12. uniemożliwianie lub ograniczanie dostępu do:

- gaśnic i urządzeń przeciwpożarowych,
- przeciwwybuchowych urządzeń odciążających,
- źródeł wody do celów przeciwpożarowych,
- urządzeń uruchamiających instalacje gaśnicze,
- wyjść ewakuacyjnych albo okien dla ekip ratowniczych,
- wyłączników i tablic rozdzielczych prądu elektrycznego oraz kurków głównych instalacji gazowej;

II. Właściciele, zarządcy lub użytkownicy budynków oraz placów składowych i wiat z wyjątkiem budynków mieszkalnych jednorodzinnych **OBOWIĄZANI** są do:

1. utrzymywania urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic w stanie pełnej sprawności technicznej i funkcjonalnej;
 2. oznakowania znakami zgodnymi z Polskimi Normami dotyczącymi znaków bezpieczeństwa:
 - dróg ewakuacyjnych (z wyłączeniem budynków mieszkalnych),
 - miejsc usytuowania urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic,
 - miejsc usytuowania elementów sterujących urządzeniami przeciwpożarowymi,
 - miejsc usytuowania przeciwpożarowych wyłączników prądu, kurków głównych instalacji gazowej oraz materiałów niebezpiecznych pożarowo,
 - pomieszczeń, w których występują materiały niebezpieczne pożarowo,
 - drabin ewakuacyjnych, rękawów ratowniczych, pojemników z maskami ucieczkowymi, miejsc zbiórki do ewakuacji, miejsc lokalizacji kluczy do wyjść ewakuacyjnych,
 - dźwigów dla ekip ratowniczych (przeciwpożarowych),
 - przeciwpożarowych zbiorników wodnych.
- III. Wokół placów składowych, składowisk przy obiektach oraz obiektach tymczasowych o konstrukcji palnej powinien być zachowany pas ochronny o szerokości min. 2 m i nawierzchni z materiałów niepalnych lub gruntowej oczyszczonej.
- IV. Właściciele lub zarządcy terenów utrzymują znajdujące się na nich drogi pożarowe w stanie umożliwiającym wykorzystanie tych dróg przez pojazdy jednostek ochrony przeciwpożarowej.
- V. Z każdego miejsca przeznaczonego na pobyt ludzi w obiekcie powinny być zapewnione odpowiednie warunki ewakuacji, zapewniające możliwość szybkiego i bezpiecznego opuszczenia strefy zagrożonej lub objętej pożarem.
- VI. Urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice powinny być poddawane przeglądowi technicznemu i czynnościom konserwacyjnym zgodnie z zasadami określonymi w Polskich Normach dotyczących urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic.
- VII. Właściciele, zarządcy lub użytkownicy obiektów bądź ich części stanowiących odrębne strefy pożarowe, przeznaczonych do wykonywania funkcji użyteczności publicznej, zamieszkania zbiorowego, produkcyjnych, magazynowych oraz inwentarskich opracowują instrukcje bezpieczeństwa pożarowego zawierające warunki ochrony przeciwpożarowej oraz sposoby postępowania na wypadek pożaru i innego zagrożenia.

Centrum Powiadamiania Ratunkowego 112
Telefon Państwowej Straży Pożarnej 998

Podstawa prawna:

- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 21 kwietnia 2006 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. nr 80, poz. 563).

Zatwierdzam

data i podpis

TOP DESIGN ©


**KOMENDA MIEJSKA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ**
w Bydgoszczy
woj. kujawsko-pomorskie
(04)

metrach kwadratowych,

Q_c – ciepło spalanie poszczególnych materiałów, w megadżulach na kilogram.

Zasady uwzględniania materiałów palnych przy obliczaniu gęstości obciążenia ogniowego:

Materiały palne nie uwzględniane przy obliczaniu gęstości obciążenia ogniowego.

Przy obliczaniu gęstości obciążenia ogniowego nie należy uwzględnić następujących materiałów:

- zanurzonych w wodzie i roztworach wodnych,
- o zawartości wody ponad 60%

Materiały palne przyjmowane do obliczeń w ilości 10 % rzeczywistej ich masy.

Przy obliczeniach gęstości obciążenia ogniowego uwzględnia się tylko 10% masy rzeczywistej materiałów palnych o następującej postaci lub o następującym sposobie składowania:

- papier w rolach o średnicy, co najmniej 0,5 m i długości co najmniej 1 m,
- papier w belach o wymiarach, co najmniej 0,20 m x 1 m x 1 m,
- drewno okrągłe o średnicy, co najmniej 0,2 m,
- węgiel kamienny i koks w pryzmach i zwałach o wysokości, co najmniej 1 m,
- zboże, wysłodzi buraczane itp. w stosach i pryzmach wysokości powyżej 1 m,
- płyty drewnopodobne, ułożone w stosy ściśle, bez przekładek, o wymiarach stosów 1 m x 1 m x 1 m,
- zboże w zasiekach i komorach wykonanych z materiałów niepalnych,
- mrożonki owocowo-warzywne w kartonach, workach papierowych, foliowych itp., złożone na paletach drewnianych, w tym foliowych,
- przetwory owocowo-warzywne w puszkach, stolikach, butelkach, na paletach drewnianych (w tym foliowych), w skrzyniach drewnianych, plastikowych, kartonach.
- napoje nie gazowane i gazowane, składowane jako wyrób gotowy na paletach drewnianych (w tym foliowanych), w skrzyniach drewnianych, plastikowych, kartonach.

Materiały palne przyjmowane do obliczeń w ilości 20% rzeczywistej ich masy.

Przy obliczaniu gęstości obciążenia ogniowego uwzględnia się tylko 20% masy rzeczywistej materiałów palnych o następującej postaci lub następującym sposobie w składowania:

- zboże, cukier, mąka, kasze itp. w wyrokach ułożonych w stosy, warstwy itp.:
- papa smołowa i asfaltowa w rolkach,
- papier w procesach poligraficznych prasowy w ściśle ukształtowanie paczko półproduktu (krudy) oraz jako produkt gotowy po obróbce introligatorskiej, w pełno paletowych o masie 400 kg.

Wyznaczanie względnego czasu trwania pożaru:

Względny czas trwania pożaru – czas, w którym ulegną spaleniowi materiały palne znajdujące się w pomieszczeniu lub składowisku materiałów stałych w strefie

pożarowej wyznacza się na podstawie wykresu zamieszczonego PN.

W przypadku gdy gęstość obciążenia ogniowego przekracza wartość 5900 MJ/m², należy przyjmować, niezależnie od wielkości gęstości obciążenia ogniowego, względny czas trwania pożaru 8 h – z uwagi na wymagania rozporządzenia względny czas przyjmuje się maksymalnie 4 h, a nie jak wskazuje norma 8 h.

Podstawowe parametry Spółki „UL-POL” s.c. U.H. Kręccy D.M. Słowińscy przy ul. Toruńskiej 274:

- powierzchnia strefy magazynowej **nr 6** – min. ok. 250,0 m² (w tym pomieszczenia socjalno-biurowe – ok. 72,0 m² i wiat 50,0 m²);
- powierzchnia strefy magazynowej **nr 7** – ok. 1 350,0 m² (plac ograniczony ogrodzeniem z siatki stalowej),
- powierzchnia magazynowa strefy **nr 8** – plac składowy ogrodzony płotem z siatki o powierzchni ok. 1 400,0 m².
- Powierzchnia magazynowa strefy **nr 9** – plac składowy kontenerów i pojemników do składowania i magazynowania odpadów palnych o powierzchni ok. 350,0 m²,
- powierzchnia komunikacyjna w „UL-POL” s.c. U.H. Kręccy D.M. Słowińscy – ok. 300,0 m² w ramach powierzchni magazynowej na placach składowych.

Biorąc powyższe pod uwagę należy jednak przyjąć, że budynek biurowo-socjalny jak i wiaty magazynowe z placem magazynowym stanowi jedną strefę pożarową o łącznej powierzchni równej powierzchni magazynowania zewnętrznego czyli ok. 5 000,0 m².

Obliczenie gęstości obciążenia ogniowego:

Prowadząc obliczenie gęstości obciążenia ogniowego korzystano z podanych przez inwestora ilości materiałów przewidzianych do składowania w magazynie. Przyjmując dane do obliczenia gęstości obciążenia ogniowego kierowano się wariantami dotyczącymi ciepła spalania poszczególnych materiałów o największych parametrach oraz o największej przewidywanej ilości materiałów w magazynie.

Po dokonanej analizie ciepła spalania oraz zsumowaniu poszczególnych wartości wagowych przedstawionych przez inwestora materiałów, gęstość obciążenia ogniowego Q_d wyrażoną w megadżulach na metr kwadratowy należy obliczać według wzoru:

$$Q_d = \frac{\sum_{i=1}^{i=n} (Q_{ci} \cdot G_i)}{F}$$

Teren punktu skupu złomu przy ul. Toruńskiej 274:

Do obliczeń gęstości obciążenia ogniowego przyjęto maksymalną masę odpadów palnych składowanych w kontenerach w tym samym czasie w ilości wynoszącej opony 1,0 Mg oraz papier i tektura ok. 6,0 Mg składowanych w kontenerach stalowych

samochodowych na placu magazynowym nr 9.o powierzchni ok. 350,0 m²

$$Q_d = \frac{Q_c \times G_r}{F_s}$$

$$Q_d = \frac{18 \text{ [MJ/kg]} \times 6000,0 \text{ [kg]} + 40 \times 1000}{350,0 \text{ [m}^2\text{]}}$$

$$Q_d = \frac{148\,000 \text{ [MJ]}}{350 \text{ [m}^2\text{]}} = 422,0 \text{ [MJ/m}^2\text{]}$$

Gęstość obciążenia ogniowego w budynku wynosi po niżej 200 MJ/m²

Gęstość obciążenia ogniowego Q_d dla rozpatrywanego punktu skupu złomu wynosi ok. 422,0 MJ/m².

7. Lokalizacja spółki „UL-POL” s.c. U.H. Kręccy D.M. Słowińscy.

Spółka „UL-POL” s.c. U.H. Kręccy D.M. Słowińscy prowadzi swoją działalność na terenie określonym działkami nr 43/4, 43/5 i 43/7 jednostka ewidencyjna: 046101_1, Miasto Bydgoszcz w obrębie 0210, o powierzchni ok. 5400,0 m² które usytuowane są przy ul. Toruńskiej 274 i są własnością spółki. Działki, na których prowadzona jest działalność punktu skupu złomu Spółki „UL-POL” s.c. U.H. Kręccy D.M. Słowińscy przy ul. Toruńskiej 274 jest zabezpieczona przed dostępem osób trzecich. Ogrodzenie terenu jest wykonane z siatki stalowej i z blachy trapezowej na słupach stalowych. Ogrodzenie wyposażono w bramę przesuwą stalową i pozostałe działki w rozwieralne, a wjazd na teren usytuowano bezpośrednio z ulicy Toruńskiej. Sam budynek socjalno-biurowy jak i plac składowy po zakończonej prac w części magazynowej jest zamykany na klucz w celu zabezpieczenia przed dostępem osób postronnych. Na placu od strony północnej i zachodniej ustawione są kontenery stalowe do gromadzenia odpadów w ze stali i innych odpadów metalowych. Pod wiatą magazynową zostały umieszczone pojemniki do gromadzenia odpadów metali kolorowych oraz baterii i akumulatorów i sprzętu AGD.

Budynek biurowo-socjalny wyposażony jest w instalację elektroenergetyczną i oświetlenia wewnętrznego i ogrzewczą na bazie pieca opalanego węglem.

Zabezpieczenie przed osobami zewnętrznymi stanowi ogrodzenie stalowe

placów składowych i zamykanie na klucz po zakończonej pracy punktu skupu. Obecnie bilans terenu przedstawia się następująco:

- powierzchnia zabudowy ok. 72,0 m²,
- powierzchnia utwardzona 5 500,0 m².

Na działce nr 43/7 oprócz materiałów palnych i niepalnych składowanych jako odpady skupowane jako surowce wtórne przechowuje się również gaz techniczny na wózku jezdnym zabezpieczony przed upadkiem. Butle są transportowane do miejsca cięcia elementów stalowych wielkogabarytowych na wolnym terenie. Wszystkie butle przechowuje się na wózku pod murem oporowym z zachowaniem wolnego terenu o wielkości co najmniej 1,5 m od butli z wyznaczonymi strefami zagrożenia wybuchem odpowiednio oznakowane.

8. Charakterystyka materiałów palnych.

W obiekcie występują następujące materiały palne:

- ♦ papier i karton – jako skupowane surowce wtórne,
- ♦ tworzywa sztuczne – ewentualnie jako odpady przewodów elektrycznych itp., ponadto w postaci pojemników i opakowań,
- ♦ drewno i elementy drewnopochodne – jako podkłady pod pojemniki,
- ♦ propan-butan,

Papier (tektura)

Papier i tektura są to wyroby pochodne z drewna i makulatury. Drewno poddane odpowiednim obróbkom mechanicznym doprowadzone jest do postaci rozdrobnionej, która nasączona wodą powoduje powstanie masy papierowej. Z masy pod wpływem obróbki mechanicznej uzyskuje się papier.

Papier i tektura są materiałami palnymi. W zależności od warunków składowania papier należy do materiałów łatwo lub trudno zapalnych, przy czym papier złożony luźno jest łatwopalny i pali się dość szybko, a zwinięty w belach jest trudno zapalny i pali się bardzo powoli.

Papier w końcowej postaci spalania posiada podobne właściwości jak drewno, z tą jednak różnicą, że ulega zapaleniu przy niższej temperaturze objawiając się większą intensywnością spalania, wydzielaniem większej ilości energii oraz dymów. Temperatura zapalenia papieru wynosi 300 do 360°C.

Papier składowany bez należytego porządku i ładu jest potencjalnym czynnikiem rozprzestrzeniania się pożaru.

W przypadku powstania pożaru papier należy gasić wodą, pianą gaśniczą lub gaśnicą proszkową przystosowaną do gaszenia pożarów materiałów organicznych.

Tworzywa sztuczne.

- a) ze względu na surowiec, jaki użyty zostaje do produkcji tworzyw sztucznych, większość tworzyw sztucznych jest palnych;
- b) temperatura zapalenia tworzyw sztucznych palnych uzależniona jest od rodzaju

tworzywa i waha się w granicach od 120°C (celuloid) do 800°C; dla polichlorku winylu temperatura zapalenia wynosi 390 °C, a temperatura samozapłonu 735 °C; temperatura zapalenia i samozapłonu są dla polichlorku winylu prawie dwukrotnie większe niż dla drewna (sosna); wskaźnik tlenowy polichlorku winylu jest jednym z najwyższych dla popularnych tworzyw sztucznych.

c) w zależności od czasu palenia się próbki badane tworzywa zalicza się do odpowiedniej kategorii zapalności:

- kategoria 1 – tworzywo gaśnie po usunięciu ognia,
- kategoria 2 – tworzywo pali się krócej niż 15 sekund,
- kategoria 3 – tworzywo pali się dłużej niż 15 sekund.

d) wartość cieplna tworzyw sztucznych wynosi około 4,5 Mcal/kg;

e) większość tworzyw sztucznych palnych spala się bardzo szybko powodując gwałtowny rozwój pożaru oraz intensywny wzrost temperatury;

f) tworzywa sztuczne, rozkładając się pod wpływem temperatury, mogą ulegać zapaleniu, niektóre z nich już przy 80 °C;

g) podczas rozkładu niektórych tworzyw sztucznych powstające gazy zapalają się już przy temperaturze ok. 240 °C;

h) płomień lub lekkie eksplozje mogą w czasie pożaru powodować nieobliczalne następstwa;

i) w czasie palenia się tworzyw sztucznych występuje silne wydzielanie się dymu;

j) palące się tworzywa sztuczne wydzielają trujące substancje gazowe, które są szkodliwe dla organizmu ludzkiego;

k) oprócz gazów trujących w czasie spalania się tworzyw sztucznych wydzielają się gazy żrące, które mogą powodować obrażenia skóry, a nawet rany na nie osłoniętych powierzchniach ciała;

l) ł) palące się i ściekające krople mogą spowodować ciężkie i bolesne oparzenia.

W przypadku powstania pożaru tworzywa sztuczne należy gasić pianą gaśniczą, proszkiem lub dwutlenkiem węgla.

Drewno i materiały drewnopochodne.

a) drewno należy do materiałów palnych;

b) pod względem chemicznym drewno posiada następujące składniki:

- celulozę,
- ligninę,
- żywicę,
- substancje azotowe, mineralne itp.;

c) na skutek w/w składników drewno w temperaturach:

- 110 do 160 °C – żółknie i wydziela intensywnie lotne substancje,
- 160 do 230 °C – brunatnieje i zaczyna się powoli zwęgląć,
- 230 do 270 °C – powstaje węgiel piroforyczny o dużej zdolności pochłaniania tlenu, który w temperaturze tej zaczyna się słabo żarzyć,
- 270 do 300 °C – odbywa się dalszy proces zwęglania przy równoczesnym



dalszym stałym, słabym żarzeniu,

- 300 do 600 °C – utworzony węgiel piroforyczny zapala się płomieniem,
- 1200 °C – najwyższa temperatura spalania drewna;

d) samo zjawisko palenia się zachodzi na powierzchni zewnętrznej drewna, a pali się początkowo przeważnie nie samo drewno, lecz wydzielające się z niego (na skutek działania temperatury) różne gazy i pary;

e) jak wskazują doświadczenia drewno poddane przez dłuższy czas działaniu temperatury już przy 110°C ulega samozapaleniu; może to mieć miejsce przy suszeniu drewna lub składowaniu przy piecach, przewodach dymowych, kominach, itp.;

W przypadku powstania pożaru drewno należy gasić wodą, pianą gaśniczą lub gaśnicą proszkową przystosowaną do gaszenia pożarów materiałów organicznych.

Gaz techniczny – acetylen.

Postać fizyczna

- ⇒ Stan skupienia: Ciecz Forma:
- ⇒ Gaz rozpuszczony Kolor: Bezbarwny Zapach:
- ⇒ Zapach podobny do zapachu czosnku
- ⇒ Próg zapachu: Próg zapachu jest subiektywny i niewystarczający dla ostrzeżenia przed nadmiernym narażeniem. pH: nie dotyczy.
- ⇒ Temperatura topnienia: -80,7 °C Wynik eksperymentalny, badanie kluczowe
- ⇒ Temperatura wrzenia: -84,7 °C (101,3 hPa) Wynik eksperymentalny, badanie kluczowe Temperatura sublimacji: nie dotyczy.
- ⇒ Temp. krytyczna (°C): 35,0 °C
- ⇒ Temperatura zapłonu: Nie dotyczy gazów oraz mieszanin gazowych.
- ⇒ Szybkość parowania: Nie dotyczy gazów oraz mieszanin gazowych.
- ⇒ Palność (ciała stałego, gazu):
- ⇒ Gaz łatwopalny Granica palności – górna (%): 99,99 %(V) Wynik eksperymentalny, badanie kluczowe
- ⇒ Granica palności – dolna(%): 2,3 %(V)
- ⇒ Prężność par: 4.535 kPa (22 °C) Wynik eksperymentalny, badanie kluczowe
- ⇒ Gęstość par (powietrze=1): 0,91 POWIETRZE=1
- ⇒ Gęstość względna: 0,6208 (-82 °C)
- ⇒ Rozpuszczalność w wodzie: 1.200 mg/l (25 °C)
- ⇒ Współczynnik podziału (n-oktanol/woda): 0,37
- ⇒ Temperatura samozapłonu: 305 °C Wynik eksperymentalny, badanie kluczowe
- ⇒ Temperatura rozkładu: 635 °C.
- ⇒ Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:
W powietrzu może tworzyć atmosferę potencjalnie wybuchową. Może gwałtownie reagować z substancjami utleniającymi. Tworzy wybuchowe acetylenki z miedzią, srebrem i rtęcią. Nie używać stopów zawierających więcej niż 65% miedzi.

9. Kwalifikacja obiektu i pomieszczeń do kategorii zagrożenia ludzi, określenie liczby osób przebywających na ich terenie.

Ze względu na przeznaczenie i sposób użytkowania terenu Spółki „UL-POL” s.c. U.H. Kręcicy D.M. Słowińscy cały punkt skupu złomu kwalifikuje się do grupy produkcyjno-magazynowej (PM). Zgodnie z danymi przekazanymi przez inwestora, obsługa jest realizowana przez 2 osoby, które pracują 8 godzin na terenie obiektu w punkcie skupu złomu przy ul. Toruńskiej 274.

10. Ocena zagrożenia wybuchem.

Na terenie Spółki „UL-POL” s.c. U.H. Kręcicy D.M. Słowińscy niezbędnym do funkcjonowania w celach przemyślenia odpadów stalowych jest dźwig z chwytnikiem. W celu zapewnienia ciągłości pracy i wyeliminowania zbędnych przerw na terenie Spółki „UL-POL” s.c. U.H. Kręcicy D.M. Słowińscy składowane są gazy techniczne w butlach stalowych na wózku do ich transportu. Butle przechowywane są przy murze oporowym żelbetonowym na placu składowym zapewniając im właściwy przewiew i ruch powietrza eliminujący gromadzenie się ewentualnego wycieku gazu z nieszczelności zaworów butli. Butle zabezpieczone są przed upadkiem ustawione na wózku. Wokół miejsca składowania (stelażu) butli z gazami technicznymi wyznacza się **strefę 2** zagrożenia wybuchem w odległości **1 m** od jego obrysu. Miejsce przechowywania gazu należy oznakować następującymi znakami:



W części magazynowej przy ul. Toruńskiej 274 przechowywane są butle z gazami technicznymi. Butle posiadają stopy i stosowane zabezpieczenia przed ewentualnym upadkiem. Miejsce to jest widocznie oznakowane z widoczną tabliczką informującą o strefie zagrożenia wybuchem „2” w promieniu 1,0 m od butli.

Podział terenu na strefy składowania.

Spółka „UL-POL” s.c. U.H. Kręccy D.M. Słowińscy prowadząca działalność przy ul. Toruńskiej 274 w Bydgoszczy w postaci budynku socjalno-biurowego, dwóch wiat magazynowych i wagi samochodowej najazdowej wraz terenem i przyległego placu składowego stanowią jedną strefę pożarową z uwagi na funkcjonalność o łącznej powierzchni ok. 5 500,0 m² na trzech działkach w tym:

- budynek socjalno-biurowy – 72,0 m²
- wiat magazynowa – 64,0 m² (powierzchnia zabudowy),
- plac składowy z komunikacją – 1 500,0 m²
- waga najazdowa samochodowa o powierzchni ok. 50,0 m² z powierzchnia wolna od składowania złomu.

Wysokość budynku PM – 6,32 m, – obiekty o wys. do 12 m (N).

Budynek oraz kontenery, w której są składowane materiały poddane segregacji są wykonane z materiału niepalnego.

11. Określenie klasy odporności pożarowej budynku oraz odporności ogniowej i stopnia rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych.

Budynek biurowo-socjalny i wiaty zostały zlokalizowane na wydzielonej powierzchni z działki 43/7 na której prowadzona jest podstawowa działalność spółki. Jest to budynek postawiony z modułów kontenerowych zaplecza budowy który został ocieplony wełną mineralną i otynkowany tynkiem mineralnym. Budynek biurowo-socjalny wykonany jest w konstrukcji odpowiadającej klasie co najmniej D odporności pożarowej.

Konstrukcję wiat magazynowych stanowią stalowe elementy nośne połączone spawem lub skręcane. Ściany osłonowe wiat stanowi blacha trapezowa którą pokryto również dachy wiat magazynowych. Obiekty są funkcjonalnie ze sobą powiązane i funkcjonują w ramach jednej strefy pożarowej z placem składowym. Budynek biurowo-socjalny i wiaty z placem składowym stanowią jeden obiekt zakwalifikowany do kategorii produkcyjno-magazynowy (PM). Przekrycie dachu wiaty i budynku biurowo-socjalnego stanowi blacha trapezowa w układzie dwuspadowym.

- ♦ obiekt jako dwukondygnacyjny z uwagi na ilość materiałów palnych przechowywanych w budynku został zakwalifikowany do budynków produkcyjno-magazynowych PM o gęstości obciążenia ogniowego $Q_d \leq 500 \text{ [MJ/m}^2\text{]}$ budynek może być wykonany w klasie D odporności pożarowej. Zgodnie § 213.

wymagania dotyczące klasy odporności pożarowej budynków określone w § 212 oraz dotyczące klas odporności ogniowej elementów budynków i rozprzestrzeniania ognia przez te elementy określone w § 216, z zastrzeżeniem § 271 ust. 8a, nie dotyczą budynków: wolnostojących do dwóch kondygnacji nadziemnych łącznie o kubaturze brutto do 1000 m³ przeznaczonych do wykonywania zawodu lub działalności usługowej i handlowej, także z częścią mieszkalną co powoduje że może być wykonany w klasie E odporności pożarowej;

- odporność ogniowa elementów budynku socjalno – biurowego:
 - główna konstrukcja nośna (-) nie stawia się wymagań;
 - konstrukcja dachu (-) nie stawia się wymagań;
 - ściana zewnętrzna (-) nie stawia się wymagań;
 - ściana wewnętrzna (-) nie stawia się wymagań;
 - przekrycie dachu (-) nie stawia się wymagań;
- ♦ biorąc pod uwagę sposób magazynowania na całej działce przyjęto równomierność rozłożenia materiałów palnych, co kształtuje gęstość obciążenia ogniowego Q_d na poziomie po niżej 500,0 MJ/m²;
- zgodnie z § 215 rozporządzenia Ministra Infrastruktury ws. warunków technicznych dopuszcza się przyjęcie klasy „E” odporności pożarowej dla jednokondygnacyjnego budynku PM o gęstości obciążenia ogniowego nie przekraczającej 500 MJ/m² i powierzchni do 1000 m² pod warunkiem zastosowania wszystkich elementów budynku nierozprzestrzeniających ognia, co umożliwia składowanie w budynku materiałów palnych w zasadzie bez ograniczeń.

Warunki ewakuacji.

Długości przejść ewakuacyjnych:

W budynku magazynowym oraz w kontenerze:

- maksymalna długość przejścia ewakuacyjnego w budynku przy ul. Toruńskiej 274 wynosi 18,4 m przy wymaganej 40,0 m – zapewnione wymagania ,
- minimalna szerokość przejść ewakuacyjnych wynosi 1,0 m – zachowana w obu punktach skupu złomu,
- ilość wyjść ewakuacyjnych min. 1 szt. – zapewniona w obu punktach skupu złomu.

Długości dojść ewakuacyjnych.

Budynek posiada wewnątrz dwa pomieszczenia socjalno-biurowe, w których długość przejścia ewakuacyjnego wynosi maksymalnie ok. 18 m, a dojście ewakuacyjne korytarzem prowadzącym do wyjścia o szerokości 0,9 m ma długość ok. 4,0 m, Przejście w budynku nie prowadzi przez więcej jak trzy pomieszczenia.

Ewakuacja z górnego kontenera realizowana jest schodami zewnętrznymi w konstrukcji stalowej o szerokości ok. 1,0 m. Budynek nie jest przeznaczony dla więcej jak 10 osób więc wyjście ewakuacyjne z budynku może mieć maksymalna szerokość 0,9 m tak jak schody prowadzące na górny kontener. Cały kontener jest ocieplony wełną mineralną a od wewnątrz wykończony materiałem niepalnym.

Oświetlenie awaryjne.

Obiekty jak i teren na którym prowadzona jest działalność spółki „UL-POL” s.c. U.H. Kręccy D.M. Słowińscy nie są wyposażone w awaryjne oświetlenie ewakuacyjne, które dla tego typu obiektów nie jest wymagane.

12. Drogi i wyjścia ewakuacyjne.

W budynkach przeznaczonych dla Spółki „UL-POL” s.c. U.H. Kręccy D.M. Słowińscy występuje jedno wyjście ewakuacyjne prowadzące bezpośrednio na zewnątrz budynku socjalno-biurowego z kondygnacji parteru oraz jedno schodami zewnętrznymi z kondygnacji pierwszego piętra:

- wyjścia ewakuacyjne z budynku kontenerowego o szerokości 0,9 m (drzwi zewnętrzne prowadzące na plac składowy),
- wejście pod wiaty zamykane rozwieranymi bramami jednoskrzydłowymi, która pozostaje w pozycji zawsze otwartej; brama otwierana jest wraz otwarciem obiektu przez pracowników i pozostaje zawsze w pozycji otwartej; dopiero całkowite opuszczenie budynku przez pracowników i zamknięcie Spółki „UL-POL” s.c. U.H. Kręccy D.M. Słowińscy powoduje zamknięcie bramy przesuwnej.

Urządzenia przeciwpożarowe w obiektach.

♦ Przeciwpożarowy wyłącznik prądu (PW).

Budynek produkcyjno-magazynowy przy ul. Toruńskiej 274 nie wymaga zastosowania przeciwpożarowego wyłącznika prądu.

♦ Instalacja wodociągowa przeciwpożarowa.

Budynek produkcyjno-magazynowy nie wymaga instalacji hydrantowej.

♦ Instalacja systemu sygnalizacji pożaru.

Budynki produkcyjno-magazynowy nie wymagają zastosowania SSP.

♦ Instalacja piorunochronna.

Instalacja piorunochronna nie występuje na budynku produkcyjno-magazynowym przy ul. Toruńskiej 274.

♦ Wentylacja mechaniczna.

Mechanicznej wentylacji nie zastosowano w przedmiotowych budynkach.

♦ Instalacja ogrzewcza.

Budynek przy ul. Toruńskiej 274 posiada ogrzewanie elektryczne wyłącznie w

pomieszczeniu biurowym.

♦ **Wypożyczenie w podręczny sprzęt gaśniczy.**

Budynek i pomieszczenie dzierżawione przez Spółkę „UL-POL” s.c. U.H. Kręcicy D.M. Słowińscy zostały wyposażone w podręczny sprzęt gaśniczy zgodnie z przepisami przeciwpożarowymi, który wynosi – jedna jednostka masy środka gaśniczego 2 kg (lub 3 dm³) zawartego w gaśnicach na każde 100 m² powierzchni strefy pożarowej, przy jednoczesnym zachowaniu odległości dojścia do sprzętu gaśniczego max. 30 m. Biorąc pod uwagę całkowitą powierzchnię Punktu tj. 5 500,0 m² przyjmując 2 kg na każde 100 m² powierzchni strefy przyjęto, że Spółkę „UL-POL” s.c. U.H. Kręcicy D.M. Słowińscy jest wyposażony w gaśnice zawierające 4 i 6 kg środka gaśniczego.

Mając powyższe na uwadze, a także zapewnienie odpowiedniego poziomu bezpieczeństwa pożarowego, Spółka „UL-POL” s.c. U.H. Kręcicy D.M. Słowińscy została wyposażona w 4 szt. gaśnic proszkowych o masie 4 kg środka gaśniczego przystosowanego do gaszenia pożarów grupy ABC w tym 1 szt. gaśnic GP-4 przy gazach technicznych. Lokalizację gaśnic przedstawiono w załączniku w zakresie dotyczącym budynku i placu magazynowego.

13. Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia.

Wymagana ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. nr 124, poz. 1030).

1) Wymagana ilość wody do celów przeciwpożarowych dla obiektów budowlanych produkcyjnych i magazynowych, służąca do zewnętrznego gaszenia pożaru.

Lp.	Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]		Powierzchnia strefy pożarowej [m ²]							
			powyżej		500	1 000	2 000	3 000	4 000	5 000
			do	500	1 000	2 000	3 000	4 000	5 000	
	powyżej	do	wydajność wodociągu [dm ³ /s]*							
1		200	10	10	10	10	15	15	20	
2	200	500	10	10	10	20	20	30	30	
3	500	1 000	10	10	20	20	30	30	40	
4	1 000	2 000	10	20	20	30	30	40	40	
5	2 000	4 000	20	20	30	30	40	40	50	
6	4 000		20	30	30	40	40	50	60	

Zgodnie z powyższym „UL-POL” s.c. U.H. Kręccy D.M. Słowińscy przy ul. Toruńskiej 274 wynosi 10 dm³/s. Ilość ta zapewniona jest w ramach zabezpieczenia przeciwpożarowego zakładu od którego dzierżawione jest pomieszczenie. Lokalizację hydrantów przedstawiono na planie zagospodarowania. Wymaganą ilość wody do celów zewnętrznego gaszenia pożaru zapewnia hydrant zewnętrzny w odległości ok. 60,0 m od punktu skupu złomu.

14. Dojazd pożarowy.

Do obiektu droga pożarowa nie jest wymagana – dojazd pożarowy zapewniony jest jednak ulicami miasta, a konkretnie ulicą Toruńską przez parking samochodowy. Ulice jako drogi pożarowe spełniają wszystkie wymagania ochrony przeciwpożarowej. Teren działek, na której ma prowadzona jest działalność skupu złomu i surowców wtórnych Spółki „UL-POL” s.c. U.H. Kręccy D.M. Słowińscy jest utwardzony, z dostatecznym miejscem do manewrowania pojazdami pożarniczymi.

15. Przeglądy budynków i instalacji.

Dla obiektu przy ul. Toruńskiej 274 nie jest wymagana „Książka obiektu budowlanego”. W punkcie skupu złomu przeglądy instalacji i urządzeń realizowane są przez właściciela budynków.

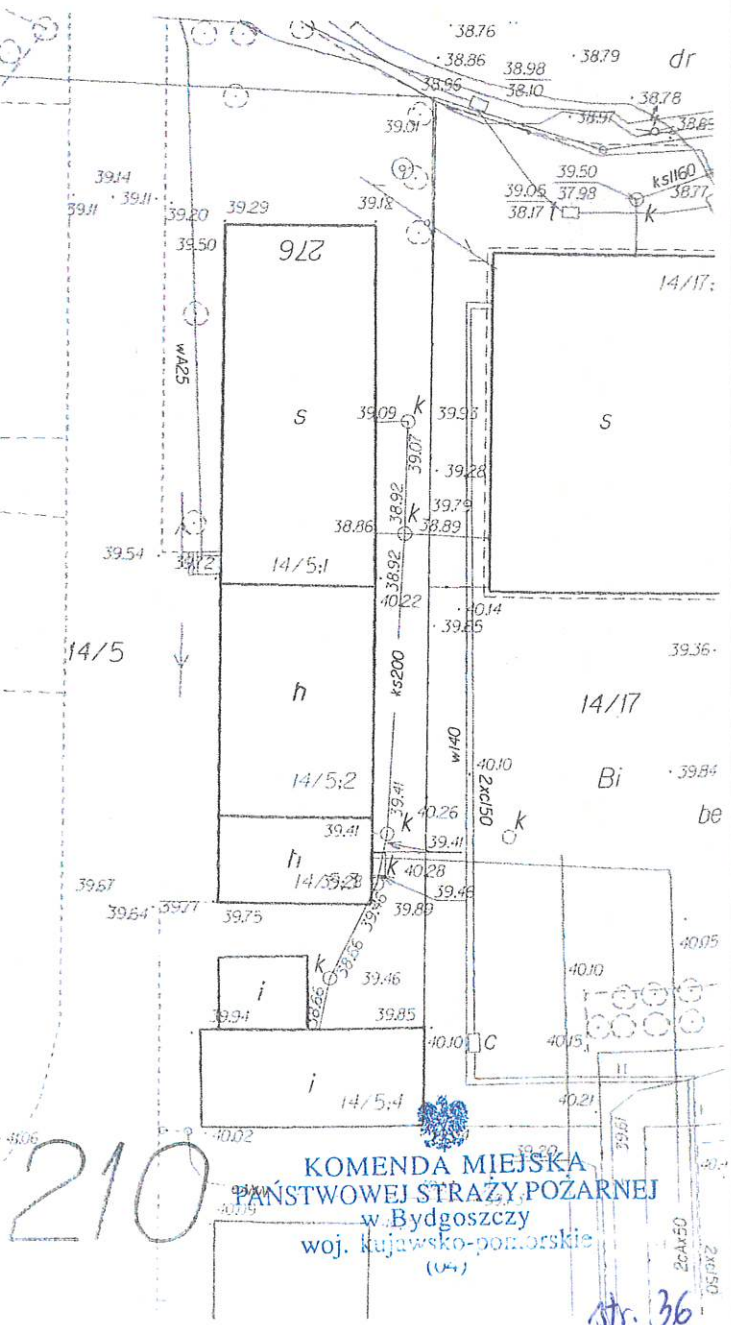
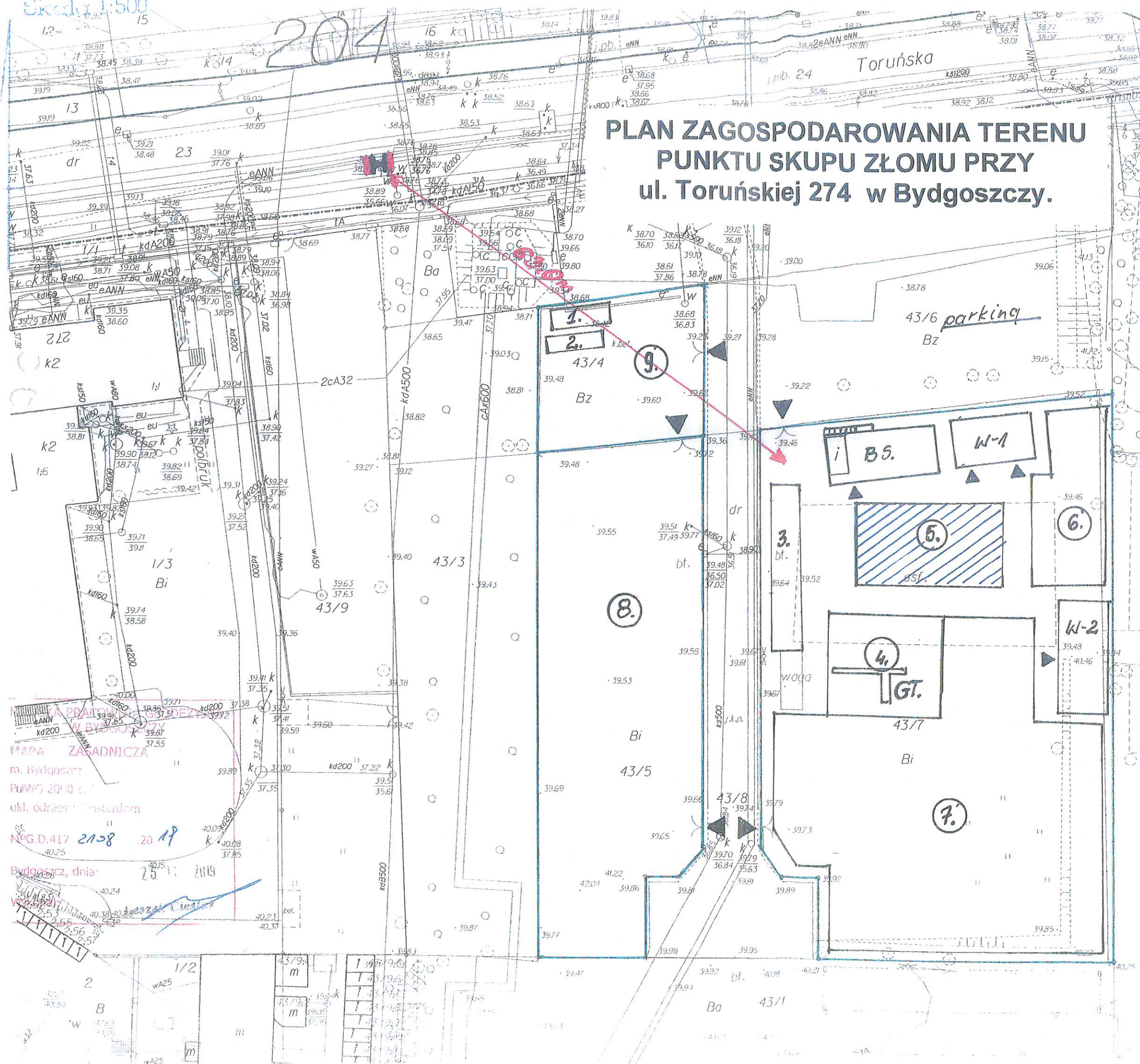
Skala 1:500

204

PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU PUNKTU SKUPU ZŁOMU PRZY ul. Toruńskiej 274 w Bydgoszczy.

LEGENDA.

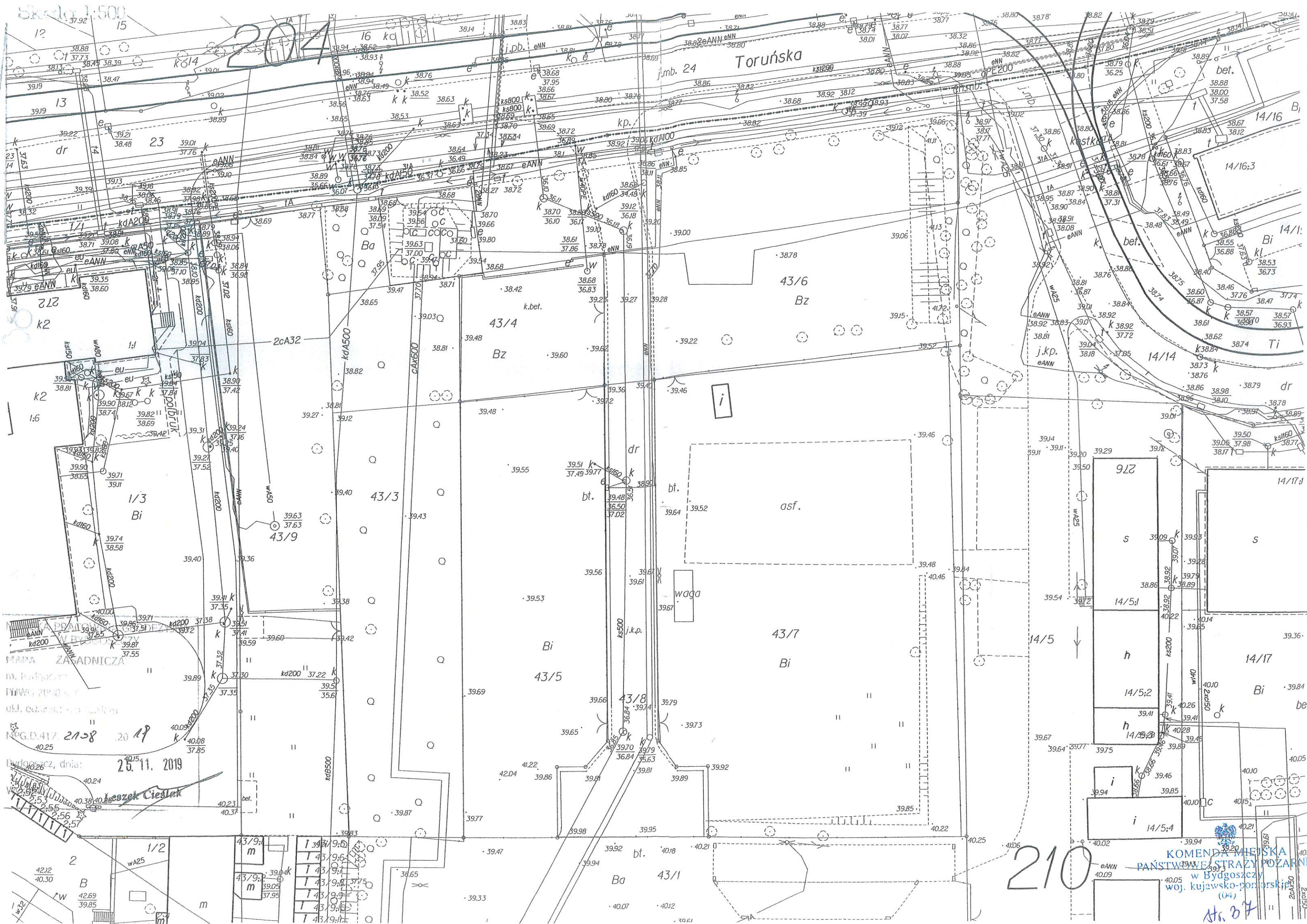
- 1. i 2. - otwarte kontenery na makulaturę i kartony
- 3. - waga samochodowa najazdowa
- 4. - żelbetowe mury oporowe
- 5. - plac przyjęcia i segregacji złomu
- 6. - plac składowy na pojemniki i kontenery
- 7. i 8. - plac składowy złomu
- BS - budynek biurowo-socjalny
- W-1 - wiatła magazynowa akumulatorów i AGD
- W-2 - wiatła warsztatowa
- GT - gazy techniczne do cięcia złomu
- H - hydrant zewnętrzny



PRACOWNIA PROJEKTOWA
M. BYDGOSZCZ
PRZY W. 2010
ukł. ośm. i standard
M.P.G.D.417 2108 20 19
Bydgoszcz, dnia: 25.11.2019

210
KOMENDA MIEJSKA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w Bydgoszczy
woj. kujawsko-pomorskie
(UW)

Skala 1:500



210

KOMENDA MIEJSKA
PAŃSTWOWE STRAŻY POŻARNEJ
w Bydgoszczy
woj. kujawsko-pomorskiej
(04)
Atc. 07