

Wykaz odpadów palnych magazynowanych w EC Bydgoszcz II Małgorzata WZŁĄCZENIE nr 2

Oznaczenie na mapie	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Charakterystyka odpadu	Ilość odpadu Mg/rok	Ilość odpadu magazynowana jednoznacznie w kg	Miejsce i sposób magazynowania pomieszczenie/magazyn otwarty	Powierzchnia [m ²]	Gęstość obciążeniu pożarowego MJ/m ²
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ODPADY INNE NIŻ NIEBEZPIECZNE								
1	03 01 05	Trocin, wióry, ściłki, drewno	Odpady powstają podczas obróbki maszynowej elementów drewnianych. Podstawowym składnikiem odpadu jest drewno, którego główny skład chemiczny stanowią: węglowodory (w tym celuloza), ligniny, białka, woda. Odpad nie wykazuje właściwości niebezpiecznych. Właściwości: ciało stałe, biodegradowalne, palne; odpad nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla środowiska. PALNY	1.500	1500	CMMO – boks nr 1 - Wydzielona kwatery zadaszona, - Dach lekki, ściany oddzielenia pożarowego - Posadzka betonowa, ze spadkiem, - Stanowiska odpadów opisane tabliczkami informacyjnymi z podziałem na poszczególne rodzaje odpadów. Wiązane worki foliowe lub papierowe układane na paletach drewnianych	Powierzchnia boksu 40,0 m ²	675
10	07 02 17	Odpady zawierające silikon	Odpady powstają w trakcie prac remontowych i eksploatacyjnych przy wymianie szczeliw i sznurów uszczelniających. Podstawowymi składnikami odpadu są wyroby silikonowe. Silikony są polimerami krzemooorganicznymi. Odpad nie wykazuje właściwości niebezpiecznych. Właściwości: ciecz o dużej lepkości; odpad nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla środowiska. PALNY	0.100	100	CMMO – boks nr 10 - Wydzielona kwatery zadaszona, - Posadzka betonowa, ze spadkiem, - Stanowiska odpadów opisane tabliczkami informacyjnymi z podziałem na poszczególne rodzaje odpadów. Zawieszane worki foliowe lub zamykane beczki (metalowe lub z tworzywa) ustawione na drewnianych paletach	Powierzchnia boksu 40,0 m ²	47,5
10	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	Odpady powstają w wyniku zużycia lub uszkodzenia taśm przenośników transportowych, rękawice gumowych oraz masek. W skład odpadów wchodzi zużyte taśmy transportowe wykonane z kauczuków na osnowie z tkanin, rękawice gumowe oraz	1.000	1000	CMMO – boks nr 10 - Wydzielona kwatery zadaszona, - Posadzka betonowa, ze spadkiem, - Stanowiska odpadów opisane tabliczkami informacyjnymi z	Powierzchnia boksu 40,0 m ²	1000

ul. Marszałka
Włodzisława Kujawsko-Pomorskiego

w Toruniu (2)

Toruń, dnia 04.09.2018

Stwierdzam zgodność z oryginałem

Malgorzata Walter (2)

20	10 01 25	Odpady z przechowywania i przygotowania paliw dla opalanych węglem elektrowni	<p>maski przeciwgazowe. Rekawice wykonane są z gumy. Maski są zbudowane z gumy, elementów metalowych, elementów z tworzyw sztucznych oraz szkła.</p> <p>Podstawowymi składnikami odpadów gumowych są: kauczuk naturalny lub syntetyczny (mieszanki gumowe sporządza się z dwóch lub trzech różnych kauczuków), sadza, substancje mineralne (krzemionki, glinokrzemiany), substancje sietujące (między innymi: siarka, tlenki metali), przyspieszacze wulkanizacji (między innymi: merkaptany, disulfidy), aktywatory przyspieszaczy (między innymi: tlenki metali i wyższe kwasy tłuszczowe).</p> <p>Odpad nie wykazuje właściwości niebezpiecznych. Właściwości: ciało stałe, które charakteryzuje odporność na wysoką temperaturę, nieprzepuszczalność dla wody i bardzo małą przepuszczalność dla gazów, wytrzymałość na rozciąganie; odpad nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla środowiska.</p> <p>PALNY</p>	50,000	50 000	<p>Luzem lub w zawiązane worki foliowe lub zamykane beczki, pojemniki (metalowe lub z tworzywa) ustawione na drewnianych paletach.</p>	<p>Powierzchnia 112 m² i 64 m²</p>	9375
4	12 01 21	Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20	<p>Odpady powstają w czasie płukania i czyszczenia surowca, tj. węgla kamiennego oraz w czasie czyszczenia młynów węglowych.</p> <p>W skład odpadu z płukania i czyszczenia surowca wchodzi pył węglowy, piasek, pyły FeS₂, kamienie, gruz, metale. W skład odpadów z czyszczenia młynów węglowych w trakcie prowadzonych prac remontowych wchodzi pył węglowy, niezmieszany węgiel z domieszką piasków, pyłów i metali.</p> <p>Odpad nie wykazuje właściwości niebezpiecznych. Właściwości: ciało stałe, odpad nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla środowiska.</p> <p>PALNY</p>	0,100	100	<p>CMMO – boks nr 4</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wydzielona kwatery zadana, - Dach lekkie, ściany oddzielenia - pożarowego - Posadzka betonowa, ze spadkiem, - Stanowiska odpadów opisane - tabliczkami informacyjnymi z 	<p>Powierzchnia boku 40,0 m²,</p>	47,5

2	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	PALNY	Odpady stanowią opakowania z papierów, tektury i kartonu, w które pakowane są zakupowane materiały. Odpady stanowią papiery opakowaniowe, tektury i kartony. Podstawowy skład odpadu stanowi celuloza, lignina z dodatkami różnych wypełniaczy oraz barwników oraz z dodatkami pochodzącymi od farb drukarskich, kleju. Odpad nie wykazuje właściwości niebezpiecznych. Właściwości: ciało stałe, biodegradowalne, palne; odpad nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla środowiska.	0,500	500	podziałem na poszczególne rodzaje odpadów. Worki foliowe lub zamykane metalowe beczki lub pojemniki z tworzywa ustawione na paletcie drewnianej	Powierzchnia boks 40,0 m ² .	200
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	PALNY	Odpady stanowią opakowania z tworzyw sztucznych, w które pakowane są kupowane materiały. W skład odpadu wchodzi różnego rodzaju folie opakowaniowe, pojemniki, butelki, skrzynki, worki. Podstawowy skład chemiczny odpadów stanowią polimery: głównie polietylen, polipropylen, polistyren, politereftalan etylu, polichlorek winylu. Odpady często zawierają resztki farb drukarskich z nadruków. Odpad nie wykazuje właściwości niebezpiecznych. Właściwości: ciało stałe, wrażliwe na działanie wysokiej temperatury, najczęściej odporne na czynniki chemiczne, charakteryzuje się wysoką odpornością mechaniczną i dielektryczną; odpad nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla środowiska.	0,500	500	CMMO – boks nr 2 - Wydzielona kwatery zadazona, - Dach lekkie, ściany oddzielenia pozarowego - Posadzka betonowa, ze spadkiem. - Stanowiska odpadów opisane tabliczkami informacyjnymi z podziałem na poszczególne rodzaje odpadów. Odpady folii, worków składane, rolowane, wiązane i magazynowane luzem na paletcie Skrzynki magazynowane luzem Drobne tworzywa sztuczne magazynowane w workach lub w pojemnikach ustawionych na paletach drewnianych	Powierzchnia boks 40,0 m ² .	537,50
1	15 01 03	Opakowania z drewna	PALNY	Odpady stanowią głównie uszkodzone palety transportowe. Odpady zbudowane są z drewna oraz elementów metalowych i tworzyw sztucznych stanowiących łączenia lub okucia. Podstawowy skład chemiczny stanowi celuloza. Właściwości: ciało stałe, biodegradowalne, palne; odpad nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla środowiska.	0,200	200	CMMO – boks nr 1 - Wydzielona kwatery zadazona, - Dach lekkie, ściany oddzielenia pozarowego - Posadzka betonowa, ze spadkiem.	Powierzchnia boks 40,0 m ² .	90

<div>4</div>	<p>15 02 03</p> <p>Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ściertki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02</p>	<p>PALNY</p> <p>Odpady powstają w procesach sprzątania, ścierania pyłów z elementów, filtrowania powietrza, wykonywania czynności roboczych i zabezpieczających w produkcji. W skład odpadów wchodzi: materiały filtracyjne, czyszcza tkaninowe i czyszcza celulozowe niezanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi, stanowiące mieszaninę włókien celulozowych, lnianych, poliamidowych, bawełnianych, wełnianych i wiskozowych</p> <p>z domieszkami zanieczyszczeń. Odpad stanowi również przeterminowane pochłaniacze do masiek przeciwgazowych. Odpad nie wykazuje właściwości niebezpiecznych. Właściwości: ciało stałe; palne; obojętne; odpad nie stanowi zagrożenia dla środowiska.</p>	<p>0,500</p> <p>500</p>	<p>Stanowiska odpadów opisane tabliczkami informacyjnymi z podziałem na poszczególne rodzaje odpadów.</p> <p>Odpady magazynowane luzem</p> <p>CMMO – boks nr 4</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wydzielona kwatery zadazona, - Dach lekki, ściany oddzielenia pożarowego - Posadzka betonowa, ze spadkiem, - Stanowiska odpadów opisane tabliczkami informacyjnymi z podziałem na poszczególne rodzaje odpadów. <p>Worki foliowe, zamykane pojemniki lub beczki ustawiane na paletach drewnianych.</p>	<p>Powierzchnia boku 40,0 m².</p> <p>237,7</p>
<div>10</div>	<p>16 01 03</p> <p>Zużyte opony</p>	<p>PALNY</p> <p>Odpady powstają wskutek zużycia lub uszkodzenia opon maszyn i pojazdów transportowych. Odpady zużytych opon powstają w trakcie prac remontowych i eksploatacyjnych środków transportowych. W skład odpadów wchodzi zużyte opony wykonane z kauczuków na osnowie z tkanin, ze wzmocnieniem stalowym. Opony zawierają przeciętnie do 75 % kauczuku naturalnego i syntetycznego, do 5 % kordów z poliamidu i do 0,5 % sadzy.</p> <p>Odpad nie wykazuje właściwości niebezpiecznych. Właściwości: ciało stałe; odpad nie stanowi zagrożenia dla środowiska.</p>	<p>0,200</p> <p>200</p>	<p>CMMO – boks nr 10</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wydzielona kwatery nie zadazona, - Posadzka betonowa, ze spadkiem, - Stanowiska odpadów opisane tabliczkami informacyjnymi z podziałem na poszczególne rodzaje odpadów. <p>Odpad magazynowany luzem.</p>	<p>Powierzchnia boku 40,0 m².</p> <p>160</p>
<div>1</div>	<p>17 02 01</p> <p>Drewno</p>	<p>PALNY</p> <p>Odpady powstają w wyniku prowadzonych prac remontowych i modernizacyjnych obiektów budowlanych EC Bydgoszcz II.</p> <p>W skład odpadu wchodzi drewno budowlane oraz elementy drewniane demontowane. Podstawowy skład odpadu stanowi drewno oraz domieszki metali i innych zanieczyszczeń. W skład drewna wchodzi: celuloza, ligniny, białka.</p>	<p>0,500</p> <p>500</p>	<p>CMMO – boks nr 1</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wydzielona kwatery zadazona, - Dach lekki, ściany oddzielenia pożarowego - Posadzka betonowa, ze spadkiem, - Stanowiska odpadów opisane 	<p>Powierzchnia boku 40,0 m².</p> <p>225</p>

					Właściwości: ciało stałe, biodegradowalne, palne; odpad nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla środowiska. PALNY			tabliczkami informacyjnymi z podziałem na poszczególne rodzaje odpadów. Demontowane na elementy, pozbawione dodatków z innych materiałów, wiązane, luzem na paletach drewnianych		
5	17 02 03	Tworzywa sztuczne		0.500	500	Odpady powstają w wyniku prowadzonych prac remontowych i modernizacyjnych obiektów budowlanych EC Bydgoszcz II. Odpad stanowią przede wszystkim płyty faliste i gładkie wykonane z tworzyw sztucznych (między innymi: poliwęglany, PCV). Odpad nie wykazuje właściwości niebezpiecznych. Właściwości: ciało stałe, wrzliwe na działanie wysokiej temperatury, najczęściej odporne na czynniki chemiczne, charakteryzuje się wysoką odpornością mechaniczną i dielektryczną; odpad nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla środowiska. PALNY		CMMO – boksy 5 lub 10 w zależności od aktualnych potrzeb i posiadanego miejsca w poszczególnych boksach selektywnie, z podziałem na poszczególne rodzaje. - Wydzielone kwatery nie zadaszone. - Ściany boczne żelbetowe. - Ściana tylna wzmocniona. - Posadzka betonowa wzmocniona, ze spadkiem. Stanowiska odpadów opisane tabliczkami informacyjnymi z podziałem na poszczególne rodzaje odpadów. Luzem na paletach drewnianych lub w kontenerze	Powierzchnia boksu 40,0 m ²	312,5
5	17 03 80	Odpadowa papa		0.200	200	Odpady powstają w wyniku prowadzonych prac remontowych i modernizacyjnych obiektów budowlanych EC Bydgoszcz II. Odpad stanowi papę złożoną z warstw tektury lub tkanin nasączonych związkami smolistymi, asfaltowymi z ewentualną domieszką włókien szklanych, folii aluminiowej, ziaren piasków - kruszywa. Odpad nie wykazuje właściwości niebezpiecznych. Właściwości: ciało stałe; odpad nie stanowi zagrożenia dla środowiska PALNY		CMMO – boksy 5 lub 10 w zależności od aktualnych potrzeb i posiadanego miejsca w poszczególnych boksach selektywnie, z podziałem na poszczególne rodzaje. - Wydzielone kwatery nie zadaszone. - Ściany boczne żelbetowe. - Ściana tylna wzmocniona. - Posadzka betonowa wzmocniona, ze spadkiem. Stanowiska odpadów opisane tabliczkami informacyjnymi z podziałem na poszczególne rodzaje odpadów. Luzem na paletach drewnianych lub w	Powierzchnia boksu 40,0 m ²	175

URZĄD MARSZAŁKOWSKI

Województwa Kujawsko-Pomorskiego

w Toruniu

Foruń, dnia 09.08.2018r.

Stwierdzam zgodność z oryginałem

z up. Marszałka
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
Czesława Waligorskiego
Dyrektor Departamentu Środowiska

11	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	Odpady powstają w czasie remontów i modernizacji urządzeń energetycznych, sieci energetycznej i telekomunikacyjnej, jak również w trakcie remontów i modernizacji obiektów budowlanych EC Bydgoszcz II. W skład odpadów wchodzi przewody i kable energetyczne, telekomunikacyjne gołe i w otulinach z tworzyw sztucznych wykonane ze stopów miedzi, aluminium i żelaza. Odpad nie wykazuje właściwości niebezpiecznych. Właściwości: ciało stałe; odpad nie stanowi zagrożenia dla środowiska. PALNY	1.000	1000	CMMO – boks nr 11 - Wydzielona kwatera nie zadaszona. - Posadzka betonowa, ze spadkiem. - Stanowiska odpadów opisane tabliczkami informacyjnymi z podziałem na poszczególne rodzaje odpadów. Kable zrolowane, cięte związane magazynowane na paletach. Elementy drobne magazynowane w zamykanych metalowych pojemnikach lub beczkach	Powierzchnia boku 40,0 m ²	750
3	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	Odpady powstają w wyniku prowadzonych prac remontowych i modernizacyjnych urządzeń energetycznych i obiektów eksploatowanych w EC Bydgoszcz II. W skład odpadów wchodzi maty izolacyjne, wełna mineralna, wykonane z żywicy syntetycznych, bazaltu, żużli, dolomitu. Odpad nie wykazuje właściwości niebezpiecznych. Właściwości: ciało stałe; odpad nie stanowi zagrożenia dla środowiska. PALNY	1.000	1000	CMMO – boks nr 3 - Wydzielona kwatera zadaszona. - Dach lekki, ściany oddzielenia posarowego - Posadzka betonowa, ze spadkiem. - Stanowiska odpadów opisane tabliczkami informacyjnymi z podziałem na poszczególne rodzaje odpadów. Płyty izolacyjne magazynowane luzem na paletach, maty z wełny rolowane, wiązane magazynowane na paletach, odpady drobne w workach umieszczonych na paletach lub w zamykanych kontenerach	Powierzchnia boku 40,0 m ²	750
14	19 08 09	Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda zawierające wyłącznie oleje jadalne i tłuszcze	Odpady powstają w procesach separacji tłuszczy w separatorze zamontowanym na odpływie ścieków technologicznych. Odpad stanowi szlamy i tłuszcze uwodnione zatrzymywane w separatorze tłuszczy. Odpad nie wykazuje właściwości niebezpiecznych. Właściwości: postać półpłynna; odpad nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla środowiska. PALNY	0.500	500	CMMO – boks nr 14 - Wydzielona kwatera zadaszona, zamknięta. - Dach lekki niepalny, ściany oddzielenia posarowego. - Posadzka betonowa, ze spadkiem do studzienki centralnej bezodpływowej - Posadzka na wannie żelbetowej, olejoodporna, antystatyczna. - Stanowiska odpadów opisane	Powierzchnia boku 40,0 m ²	500

10	19 09 04	Zużyty węgiel aktywny	Pyłisty lub granulowany węgiel aktywny stosuje się w procesach uzdatniania wody do celów laboratoryjnych. Podstawowym składnikiem odpadu jest węgiel aktywny z zaabsorbowanymi różnymi związkami organicznymi. Odpad nie wykazuje właściwości niebezpiecznych. Właściwości: ciało stałe; odpad nie stanowi zagrożenia dla środowiska. PALNY	0,020	20	tabliczkami informacyjnymi z podziałem na poszczególne rodzaje odpadów. Szczelnie zamykane, metalowe beczki ustawione na wannie z rusztem CMIMO – boks nr 10 - Wydzielona kwatera nie zadaszona. - Posadzka betonowa, ze spadkiem. - Stanowiska odpadów opisane tabliczkami informacyjnymi z podziałem na poszczególne rodzaje odpadów. Worki foliowe umieszczone w zamkniętym pojemniku metalowym lub z tworzywa	Powierzchnia boku 40,0 m ²	16,5
19	19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienn	Odpady powstają w wyniku eksploatacji stacji przygotowania wody zasilającej kotły w EC Bydgoszcz II (zmiękanie). W skład odpadu wchodzi zużyte żywice jonowymiennie zbudowane z polistyrenów, kopolimerów styrenu oraz grup czynnych jonowo (kationitów i anionitów). Odpad nie wykazuje właściwości niebezpiecznych. Właściwości: ciało stałe; odpad nie stanowi zagrożenia dla środowiska. PALNY	0,500	500	Kwatera nr 19 - Wydzielony trzy kwatrowy boks przy stacji dekarbonizacji wody. - Posadzki betonowe z odpływem. - Stanowisko opisane tabliczką informacyjną. Zamykane worki foliowe układane na palecie drewnianej	Powierzchnia kwatery 96,0 m ²	225
2	19 12 01	Papier i tektura	Odpady stanowią papier i tekturę powstające w wyniku działalności biurowej i administracyjnej pracowników zatrudnionych w poszczególnych komórkach organizacyjnych EC Bydgoszcz II. Podstawowy skład odpadu stanowi celuloza, lignina z dodatkami różnych wypełniaczy oraz barwników oraz z dodatkami pochodzącymi od farb drukarskich, kleju. Odpad nie wykazuje właściwości niebezpiecznych. Właściwości: ciało stałe, biodegradowalne, palne; odpad nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla środowiska. PALNY	0,500	500	CMIMO – boks nr 2 - Wydzielona kwatera zadaszona. - Dach lekki, ściany oddzielenia pożarowego - Posadzka betonowa, ze spadkiem. - Stanowiska odpadów opisane tabliczkami informacyjnymi z podziałem na poszczególne rodzaje odpadów. Worki foliowe układane na palecie drewnianej	Powierzchnia boku 40,0 m ²	200

ODPADY NIEBEZPIECZNE

14	12 01 09*	Odpadowe emulsje i roztwory z obróbki metali niezawierające chlorowców	Odpady stanowią emulsje złożone z olejów mineralnych, emulgatorów, soli organicznych i nieorganicznych. Skład chemiczny odpadów stanowią przede wszystkim węglowodory aromatyczne oraz różnego rodzaju dodatki uszlachetniające, metale ciężkie. W skład odpadu wchodzi substancje sklasyfikowane jako niebezpieczne (właściwości: H1P3 łatwopalne, H1P4 drażniące).	0,100	100	CMMO - boks nr 14 - Wydzielona kwatera zadaszona, zamykana. - Dach lekki niepalny, sciany oddzielenia pożarowego. - Posadzka betonowa, ze spadkiem do studzienki centralnej bezodpływowej - Posadzka na wannie żelbetowej, olejoodporna, antystatyczna. - Stanowiska odpadów opisane tabliczkami informacyjnymi z podziałem na poszczególne rodzaje odpadów. Zamknięte metalowe beczki ustawione na wannie z rusztem.	Powierzchnia boksu 40,0 m ² .	100
16	13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowców organicznych	PALNY Odpady powstają w trakcie uzupełnienia lub wymiany pracujących olejów na świeże podczas prac eksploatacyjnych, remontowych, awarii w maszynach i urządzeniach na terenie EC Bydgoszcz II. W wyniku prowadzonej działalności powstają następujące grupy odpadów: oleje sprężarkowe, oleje turbinowe, pozostałe oleje smarowe, silnikowe, przekładniowe, maszynowe, hydrauliczne, zlewki oleju przetwarzanego zawierającego do 10% zanieczyszczeń stałych i wody, emulsje olejowe z płukania pomp zasilających. Oleje odpadowe są to oleje, które w trakcie eksploatacji zmieniły swój skład i właściwości na tyle, że nie spełniają normatywnych wymagań i nie nadają się już do zastosowania, do którego były pierwotnie przeznaczone.	0,100	100	Kwatera nr 16 - Wydzielone stanowisko w budynku olejów. - Stanowisko zadaszona. - Posadzka betonowa lub ceramiczna z odpływem kanalizacji wyposażonej w separator. - Stanowiska odpadów opisane tabliczkami informacyjnymi z podziałem na poszczególne rodzaje odpadów. Beczki metalowe szczelnie zamykane ustawione na wannach z rusztem ze ściśłym podziałem na poszczególne rodzaje	Powierzchnia wydzielonego miejsca magazynowania ok 10m ²	29300
16	13 01 11*	Inne oleje hydrauliczne	Właściwości fizyczne, chemiczne i toksyczne olejów odpadowych są silnie różnicowane i zależą w dużej mierze od warunków eksploatacji oleju. Podstawowy skład chemiczny odpadów stanowią wysokocząsteczkowe węglowodory: parafinowe, naftenowe i aromatyczne oraz dodatki uszlachetniające (inhibitory, środki przeciwkorozyjne). Poza oryginalnymi składnikami oleju bazowego w odpadzie znajdują się produkty przemian chemicznych i termicznych oleju bazowego i dodatków uszlachetniających oraz metale ciężkie (chrom i ołów) i ścier metali.	0,100	100			
16	13 01 13*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe zawierające związki chlorowców anionowe		0,100	100			
16	13 02 04*			1,000	1000			

16	13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	W skład odpadu wchodzi substancje sklasyfikowane jako niebezpieczne (właściwości: HPP3 łatwopalne, HPP4 drażniące).	1,000	1000			
16	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	PALNE	5,000	5000			
15	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	PALNE	5,000	5000	Kwatera nr 15 - zbiornik oleju na poziomie – 3,5 m - pomieszczenie wentylowane - stanowisko odpadów opisane tabliczką informacyjną.	Powierzchnia zbiornika 60m ²	3333
17	13 03 07*	Mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolator	Odpady powstają w trakcie uzupełnienia lub wymiany przepracowanych olejów transformatorowych na świeże podczas prac eksploatacyjnych i remontowych lub awarii w urządzeniach energetycznych. Są to oleje elektroizolacyjne o niskiej lepkości i dużej wytrzymałości elektrycznej. Skład chemiczny odpadów stanowią węglowodory aromatyczne, alkeny oraz różnego rodzaju substancje chemiczne poprawiające właściwości antykorozyjne. W skład odpadu wchodzi substancje sklasyfikowane jako niebezpieczne (właściwości: HPP3 łatwopalne, HPP4 drażniące).	1,000	1000	Kwatera nr 17 - Wydzielone stanowisko pod wiatą w magazynie gospodarki olejowej. - Stanowisko zadaszone. - Posadzka betonowa lub ceramiczna z odpływem do kanalizacji mazutowej wyposażonej w separator. - Stanowiska odpadów opisane tabliczkami informacyjnymi z podziałem na poszczególne rodzaje odpadów. Metalowe, szczelnie zamknięte beczki, ustawione na wannach z rusztem ze ściśłym podziałem na poszczególne rodzaje	Powierzchnia wydzielonego miejsca magazynowania ok 10m ²	28000
17	13 03 08*	Syntetyczne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolator y oraz nośniki ciepła inne niż wymienione w 13 03 01	PALNE	5,000	5000			
14	13 05 06*	Olej z odwadniania olejów	Odpady powstają w procesach zatrzymywania oleju w separatorach substancji ropopochodnych zainstalowanych na terenie EC Bydgoszcz II.	1,000	1000	CMMO – boks nr 14 - Wydzielona kwatera zadaszona, zamknięta.	Powierzchnia boku 40,0 m ² .	1000

<p>14</p>	<p>14 06 03*</p>	<p>w separatorach</p>	<p>Skład chemiczny odpadów, o konsystencji lepkiej substancji ciekłych, stanowią wielkogasteczkowe węglowodory. W skład odpadu wchodzi substancje sklasyfikowane jako niebezpieczne (właściwości: HP3 łatwopalne, HP4 drażniące). PALNY</p>	<p>1,000</p>	<p>1000</p>	<p>- Dach lekki niepalny, ściany oddzielenia pożarowego. - Posadzka betonowa, ze spadkiem do studzienki centralnej bezodpływowej - Posadzka na wannie żelbetowej, olejoodporna, antystatyczna. - Stanowiska odpadów opisane tabliczkami informacyjnymi z podziałem na poszczególne rodzaje odpadów. Szczelnie zamykane, metalowe beczki ustawione na wannie z rusztem</p>	<p>Powierzchnia boku 40,0 m²</p>	<p>1000</p>
<p>13</p>	<p>15 01 10*</p>	<p>Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub innych</p>	<p>Odpady powstają w wyniku stosowania odczynników w zakładowym laboratorium. W skład odpadów wchodzi opakowania po zużytych odczynnikach chemicznych, które zanieczyszczone są między innymi: chlorem baru, nitroprusykiem sodu, azotkiem sodu, formaldehydem oraz amoniakiem. Skład opakowań z tworzyw sztucznych stanowią polimery, głównie polietylen, polipropylen, polistyren, politereftalan etylu, polichlorek winylu; opakowań z metalu – stopy węgla z żelazem; opakowań ze szkła – krzemionka (SiO₂), trójtlenek boru, tlenek wapnia, tlenek baru, tlenek glinu. W skład odpadu wchodzi substancje sklasyfikowane jako niebezpieczne (właściwości: HP3 łatwopalne, HP4 drażniące). PALNY</p>	<p>0,050</p>	<p>50</p>	<p>CMMO – boks nr 13 - Wydzielona kwatery zadaszona, zamykana. - Dach lekki niepalny, ściany oddzielenia pożarowego. - Posadzka betonowa, ze spadkiem do studzienki centralnej bezodpływowej - Posadzka na wannie żelbetowej, olejoodporna, antystatyczna. - Stanowiska odpadów opisane tabliczkami informacyjnymi z podziałem na poszczególne rodzaje odpadów. Zamknięte, metalowe beczki lub oryginalne opakowania fabryczne, ustawione na wannie z rusztem</p>	<p>Powierzchnia boku 40,0 m²</p>	<p>52,5</p>

URZĄD MARSZAŁKOWSKI

Województwa Kujawsko-Pomorskiego

w Toruniu

Toruń, dnia 04.08.2019r.

Stwierdzam zgodność z oryginałem

z upr. Marszałka
Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Malgorzata Walter (2)

Dyrektor Departamentu Gospodarki

14	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ściěrki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	drążniące) PALNY	0,500	500	Opakowania fabryczne, ułożone w kartonach ustawionych na regale lub na palecie drewnianej CMMO – boks nr 14 - Wydzielona kwatera zadaszona, zamykana, - Dach lekki niepalny, ściany oddzielenia pożarowego, - Posadzka betonowa, ze spadkiem do studzienki centralnej bezodpływowej - Posadzka na wannie żelbetowej, olejoodporna, antystatyczna, - Stanowiska odpadów opisane tabliczkami informacyjnymi z podziałem na poszczególne rodzaje odpadów, - Szczelnie zamknięte beczki metalowe lub worki foliowe umieszczone w beczkach ustawionych na palecie drewnianej	Powierzchnia boksu 40,0 m ²	375
14	16 01 07*	Filtry olejowe	drążniące) PALNY	0,100	100	Opakowania fabryczne, ułożone w kartonach ustawionych na regale lub na palecie drewnianej CMMO – boks nr 14 - Wydzielona kwatera zadaszona, zamykana, - Dach lekki niepalny, ściany oddzielenia pożarowego, - Posadzka betonowa, ze spadkiem do studzienki centralnej bezodpływowej - Posadzka na wannie żelbetowej, olejoodporna, antystatyczna, - Stanowiska odpadów opisane tabliczkami informacyjnymi z podziałem na poszczególne rodzaje odpadów, - Szczelnie zamknięte beczki metalowe lub worki foliowe umieszczone w beczkach ustawionych na palecie drewnianej	Powierzchnia boksu 40,0 m ²	75

14	16 01 13*	Płyny hamulcowe	Odpady powstają podczas prac remontowych oraz awarii środków transportu. Skład chemiczny odpadów stanowi: rozpuszczalniki (najczęściej eter glikoli), środki smarowe (najczęściej poliglikole etylenowe, poliglikole propylenowe), dodatki uszlachetniające: środki antyutleniające, środki antykorozyjne, środki stabilizujące, płyny hamulcowe ulegają zanieczyszczeniu w trakcie pracy. Główne zanieczyszczenia stanowią: związki kwarcu, tlenki glinu, żelaza, substancje organiczne. W skład odpadu wchodzi substancje sklasyfikowane jako niebezpieczne (właściwości: H333 łatwopalne, H334 drażniące).	0,020	20	CMMO – boks nr 14 - Wydzielona kwatera zadaszona, zamykana, - Dach lekki niepalny, ściany oddzielenia pożarowego, - Posadzka betonowa, ze spadkiem do studzienki centralnej bezodpływowej - Posadzka na wannie żelbetowej, olejoodporna, antystatyczna, - Stanowiska odpadów opisane tabliczkami informacyjnymi z podziałem na poszczególne rodzaje odpadów. Sześć zamkniętych pojemników z tworzywa sztucznego ustawione na wannie z rusztem	Powierzchnia boksu 40,0 m ²	15
14	16 07 08*	Odpady zawierające ropę naftową lub jej produkty	Odpad powstaje w wyniku konserwacji i czyszczenia urządzeń i instalacji. W skład odpadów wchodzi: czyszciva tkaninowe i czyszciva celulozowe. Podstawowe zanieczyszczenia to różnego rodzaju węglowodory występujące w ropie naftowej. W skład odpadu wchodzi substancje sklasyfikowane jako niebezpieczne (właściwości: H333 łatwopalne, H334 drażniące).	0,200	200	CMMO – boks nr 14 - Wydzielona kwatera zadaszona, zamykana, - Dach lekki niepalny, ściany oddzielenia pożarowego, - Posadzka betonowa, ze spadkiem do studzienki centralnej bezodpływowej - Posadzka na wannie żelbetowej, olejoodporna, antystatyczna, - Stanowiska odpadów opisane tabliczkami informacyjnymi z podziałem na poszczególne rodzaje odpadów. Zamykany metalowy pojemnik (beczka) lub worki foliowe umieszczone w beczkach ustawionych na palcie drewnianej	Powierzchnia boksu 40,0 m ²	205

Wykaz odpadów niepalnych magazynowanych w EC Bydgoszcz II ZAŁĄCZNIK nr 3

Oznaczenie na mapie	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Charakterystyka odpadu	Ilość odpadu Mg/rok	Ilość odpadu magazynowana jednorożowo w kg	Miejsce i sposób magazynowania pomieszczenie/magazyn otwarty	Powierzchnia [m ²]	Gęstość obciążeniu pożarowego MJ/m ²
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ODPADY INNE NIŻ NIEBEZPIECZNE								
19	10 01 26	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej	Odpady powstają w procesie czyszczenia chłodni wody chłodzącej. Są to odpady z czyszczenia zbiorników chłodni wody chłodzącej w postaci szlamów, w których skład wchodzi zestalony narosłe związki mineralne i nierozpuszczalne w wodzie zawierające związki azotu, fosforu, potasu, wapnia, sodu i magnezu. Odpad nie wykazuje właściwości niebezpiecznych. Właściwości: postać półpłynna; odpad nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla środowiska.	1.000	1000	Kwatera nr 19 - Wydzielony trzy kwaterowy boks przy stacji dekarbonizacji wody, - Posadzki betonowe z odpływem, - Stanowisko opisane tabliczką informacyjną. Szczelnie zamknięte beczki (metalowe lub z tworzywa) ustawione na wannie z rusztem	Powierzchnia boksu 40,0 m ²	
27	10 01 80	Mieszanki popiołowo-zużłowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	Odpady powstają w procesie energetycznego spalania węgla kamiennego w kotłach opalanych paliwami stałymi. Główny skład chemiczny odpadu stanowią tlenki krzemu, glinu, żelaza, wapnia, magnezu, potasu oraz śladowe ilości pierwiastków Ba, Pb, F, Cr, Cu, Zn. Odpad nie wykazuje właściwości niebezpiecznych. Właściwości: ciało stałe, odpad nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla środowiska.	20 000, 000	20 000 000	Kwatera nr 27 - 2 kwatery magazynowe retencyjne wykonane jako obiekty hydrotechniczne. Miejsca magazynowania odpadów paleniskowych przystosowane są do mokrego magazynowania odpadów metodą hydrotransportu. Miejsce magazynowania odpadów paleniskowych zlokalizowane przy ul. Toruńskiej eksploatowane jest przemienne z miejscem magazynowania odpadów paleniskowych zlokalizowanym przy ul. Nowotoruńskiej. W okresie eksploatacji i zapewnienia kwatery jednego miejsca magazynowania odpadów poprodukcyjnych zapelniona kwatera zostaje odwodniona i następuje odwarstwianie jej pojemności oraz prowadzone są prace remontowe przygotowujące do jej kolejnej	Powierzchnia boksu 40,0 m ²	

22	12 01 01	Odpady z toczenia i pilowania żelaza oraz jego stopów	Odpady powstają w wyniku prowadzonych prac remontowych i modernizacyjnych urządzeń i obiektów eksploatowanych w EC Bydgoszcz II. W skład odpadów wchodzi: wióry, opilki, odpady kawałkowe obrabianych części, elementów maszyn, urządzeń, ze stali konstrukcyjnej, narzędziowej, nisko i wysokostopowej z dodatkami uszlachetniającymi. Podstawowy skład odpadu stanowi stop żelaza z węglem (stal stopowa różnych gatunków). Odpad nie wykazuje właściwości niebezpiecznych. Właściwości: ciało stałe, plastyczne, przewodzące ciepło i prąd; odpad nie stanowi zagrożenia dla środowiska.	0,200	200	Kwatra nr 22 - Wydzielone i oznakowane miejsce na terenie magazynu stali Odpad magazynowany w kontenerach	Powierzchnia ok 20m ²	
22	15 01 04	Opakowania z metali	Odpady stanowią puste opakowania w postaci beczek oraz puszek. Odpad stanowią elementy metalowe ze stali z dodatkami uszlachetniającymi. Główny skład chemiczny stanowią stopy węgla z żelazem. Odpad nie wykazuje właściwości niebezpiecznych.	0,500	500	Kwatra nr 22 - Wydzielone i oznakowane miejsce na terenie magazynu stali Odpady magazynowane luzem lub w kontenerach	Powierzchnia ok 20m ²	
12	15 01 07	Opakowania ze szkła	Odpad stanowią puste opakowania szklane całe i rozbite. Podstawowy skład chemiczny: krzemionka (SiO ₂), trójtlenek boru, tlenek wapnia, tlenek baru, tlenek glinu. Odpad nie wykazuje właściwości niebezpiecznych. Właściwości: ciało stałe; odpad nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla środowiska.	0,200	200	CMMO – boks nr 12 - Wydzielona kwatra nie zadaszona. - Posadzka betonowa, ze spadkiem. - Stanowiska odpadów opisane tabliczkami informacyjnymi z podziałem na poszczególne rodzaje odpadów. Odpady magazynowane z podziałem na szkło kolorowe i szkło białe w kontenerach.	Powierzchnia boksu 80,0 m ²	
14	16 01 15	Płyny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14	Odpady powstają w wyniku użytkowania płynów chłodniczych w środkach transportu. Płyny chłodnicze zawierają mieszaninę: glikoli i poliglikolietylenowych, wody oraz dodatków przeciwpiennych i przeciwkorozyjnych. Odpad nie wykazuje właściwości niebezpiecznych. Właściwości: postać płynna; odpad nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla środowiska.	0,100	100	CMMO – boks nr 14 - Wydzielona kwatra zadaszona, zamknięta. - Dach lekki niepalny, ściany oddzielenia pożarowego. - Posadzka betonowa, ze spadkiem do studzienki centralnej bezodpływowej	Powierzchnia boksu 40,0 m ²	

12	16.02.14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16.02.09 do 16.02.13	Odpady powstają w wyniku eksploatacji urządzeń elektrycznych i elektronicznych niezawierających monitorów. Odpadowe zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne stanowią mieszaninę metali, tworzyw sztucznych, elementów ceramicznych, kabli, materiałów izolacyjnych. Odpad nie wykazuje właściwości niebezpiecznych. Właściwości: ciało stałe, obojętne; odpad nie stanowi zagrożenia dla środowiska.	1.500	1 500	<ul style="list-style-type: none"> - Posadzka na wannie żelbetowej, olejoodporna, antystatyczna. - Stanowiska odpadów opisane tabliczkami informacyjnymi z podziałem na poszczególne rodzaje odpadów. - Szczelnie zamknięte pojemniki metalowe ustawione na wannie z rusztem 	<ul style="list-style-type: none"> - Wydzielona kwatery nie zadaszona. - Posadzka betonowa, ze spadkiem. - Stanowiska odpadów opisane tabliczkami informacyjnymi z podziałem na poszczególne rodzaje odpadów. 	Powierzchnia boks 80,0 m ²	
12	16.02.16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16.02.15	Odpady powstają w wyniku eksploatacji urządzeń elektrycznych i elektronicznych niezawierających monitorów i innych niebezpiecznych elementów. Główną grupę odpadów stanowią izolatory zbudowane ze spieków kaolinu i gliniek (Al ₂ O ₃ , SiO ₂ , K ₂ O, CaO), kółpaków żeliwnych wraz ze spoiwem (siarkowym, cementowym). Pozostały asortyment odpadów to zużyte wkładki topikowe zbudowane ze spieków kaolinu i gliniek, elementu topikowego ułożonego w piasku kwarcowym, bezpieczniki zbudowane z metali, tworzyw sztucznych, elementów ceramicznych, materiałów izolacyjnych, żarówki zbudowane ze szkła, metalu, włókna żarowego i spoiwa, zużyte elementy i materiały z urządzeń drukujących i kopiujących. Odpad nie wykazuje właściwości niebezpiecznych. Właściwości: ciało stałe, obojętne; odpad nie stanowi zagrożenia dla środowiska.	3.500	3 500	<ul style="list-style-type: none"> - Wydzielona kwatery nie zadaszona. - Posadzka betonowa, ze spadkiem. - Stanowiska odpadów opisane tabliczkami informacyjnymi z podziałem na poszczególne rodzaje odpadów. 	<ul style="list-style-type: none"> - Wydzielona kwatery nie zadaszona. - Posadzka betonowa, ze spadkiem. - Stanowiska odpadów opisane tabliczkami informacyjnymi z podziałem na poszczególne rodzaje odpadów. 	Powierzchnia boks 80,0 m ²	
13	16.05.05	Gazy w pojemnikach inne niż wymienione w 16.05.04	Odpad stanowi uszkodzony, zużyty i przeterminowany sprzęt gaśniczy. Skład odpadu stanowią środki gaśnicze (dwutlenek węgla, proszki – polenit W, środki pianotwórcze) w opakowaniach metalowych, ciśnieniowych. Odpad nie wykazuje właściwości niebezpiecznych. Właściwości: postać gazowa; odpad nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla środowiska.	0.050	50	<ul style="list-style-type: none"> - Wydzielona kwatery nie zadaszona. - Dach lekki niepalny, ściany oddzielenia pożarowego. - Posadzka betonowa, ze spadkiem do studzienki centralnej 	<ul style="list-style-type: none"> - Wydzielona kwatery nie zadaszona. - Dach lekki niepalny, ściany oddzielenia pożarowego. - Posadzka betonowa, ze spadkiem do studzienki centralnej 	Powierzchnia boks 40,0 m ²	

URZĄD MARSZAŁKOWSKI

Województwa Kujawsko-Pomorskiego

w Toruniu (2)

Toruń, dnia 04.09.2018r.

Stwierdzam zgodność z oryginałem


z up. Marszałka
Województwa Kujawsko-Pomorskiego

13	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	Baterie alkaliczne i inne zbudowane z metalu, tworzywa. Najczęściej używanymi bateriami są manganowo-cynkowe z elektrolitem solnym (ZnCl ₂) (np.: baterie R20, R6) oraz baterie manganowo-cynkowe z elektrolitem alkalicznym (KOHaq) np.: LR20, LR6, LR14). Odpad nie wykazuje właściwości niebezpiecznych. Właściwości: ciało stałe; odpad nie stanowi zagrożenia dla środowiska.	0,100	100	<ul style="list-style-type: none">- bezodpływowej- olejoodporna, antystatyczna.- Stanowiska odpadów opisane tabliczkami informacyjnymi z podziałem na poszczególne rodzaje odpadów.- Magazynowane w kontenerze lub ustawione luzem na regale. CMMO – boks nr 13 <ul style="list-style-type: none">- Wydzielona kwatera zadaszona, zamykana.- Dach lekki niepalny, ściany oddzielenia pożarowego.- Posadzka betonowa, ze spadkiem do studzienki centralnej bezodpływowej- Posadzka na wannie żelbetowej, olejoodporna, antystatyczna.- Stanowiska odpadów opisane tabliczkami informacyjnymi z podziałem na poszczególne rodzaje odpadów. Zamykany pojemnik (metalowy lub z tworzywa) umieszczony na wannie z rusztem lub na regale	Powierzchnia boku 40,0 m ²
13	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	Baterie alkaliczne i inne zbudowane z metalu, tworzywa. Najczęściej używanymi bateriami są manganowo-cynkowe z elektrolitem solnym (ZnCl ₂) (np.: baterie R20, R6) oraz baterie manganowo-cynkowe z elektrolitem alkalicznym (KOHaq) np.: LR20, LR6, LR14). Odpad nie wykazuje właściwości niebezpiecznych. Właściwości: ciało stałe; odpad nie stanowi zagrożenia dla środowiska.	0,050	50	<ul style="list-style-type: none">- CMMO – boks nr 13- Wydzielona kwatera zadaszona, zamykana.- Dach lekki niepalny, ściany oddzielenia pożarowego.- Posadzka betonowa, ze spadkiem do studzienki centralnej bezodpływowej- Posadzka na wannie żelbetowej, olejoodporna, antystatyczna.- Stanowiska odpadów opisane tabliczkami informacyjnymi z podziałem na poszczególne rodzaje odpadów. Zamykany pojemnik (metalowy lub z tworzywa) umieszczony na wannie z rusztem lub na regale	Powierzchnia boku 40,0 m ²

Doktor Departmentu Sroawiska

5
od

28	19.08.01	Skratki	i wysokostopowej z dodatkami uszlachetniającymi, których podstawowym składem jest żelazo, węgiel, mangan, krzem, chrom, nikiel i wanad. Odpad nie wykazuje właściwości niebezpiecznych. Właściwości: ciało stałe, plastyczne, przewodzące ciepło i prąd; odpad nie stanowi zagrożenia dla środowiska. Odpady powstają na kracie gęstej przy osadniku Imhofla zamontowanej na kanale ściekowym. W skład odpadu wchodzi zanieczyszczenia stałe zawarte w ściekach sanitarnych. Podstawowy skład odpadu stanowią substancje nieorganiczne. Odpad nie wykazuje właściwości niebezpiecznych. Właściwości: ciało stałe; odpad nie stanowi zagrożenia dla środowiska.	0,200	200	Kwatera nr 28 - wydzielone stanowisko przy osadniku Imhofla - posadzka betonowa z odpływem do osadnika - stanowisko opisane tabliczką informacyjną Odpady magazynowane w pojemniku metalowym	Powierzchnia kwatery 4m ²	
19	19.09.01	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki	Odpady zwirow filtracyjnych powstają w wyniku eksploatacji urządzeń (filtrów zwirowych) w stacji uzdatniania wody zasilającej kotły w EC Bydgoszcz II. Odpady zwirow stanowią zużyte filtry zwirowe o granulacji 4-6 mm, zbudowane głównie z krzemionki (SiO ₂), zanieczyszczone osiadyłymi związkami chemicznymi, tj. głównie węglanem wapnia, wodorotlenkiem magnezu i żelaza. Odpady skratek powstają w czasie okresowego czyszczenia krat i sit na ujęciu wody surowej na rzece Brdzie. W swoim składzie zawierają zanieczyszczenia mechaniczne, między innymi gałęzie, tworzywa sztuczne (butelki, kubki), puszki. W skład odpadu skratek wchodzi zanieczyszczenia stałe zawarte w filtrowanej wodzie stanowiące substancje organiczne i pochodzenia mineralnego niesione z wodami rzeki jak również organizmy żywe (ryby, ślimaki) częściowo rozłożone, rośliny rzeczne, liście. Odpad nie wykazuje właściwości niebezpiecznych. Właściwości: ciało stałe; odpad nie stanowi zagrożenia dla środowiska.	1,000 zwirow 0,100 skratki	600 000	Kwatera nr 19 - zwirow - Wydzielony trzy kwatery boks przy stacji dekarbonizacji wody. - Posadzki betonowe z odpływem. - Stanowisko opisane tabliczką informacyjną. Magazynowane luzem lub w kontenerach Kwatera nr 24 – skratki - wydzielone stanowisko przy ujęciu brzegowym, nie zadane - posadzka betonowa z odpływem do czerpni - stanowisko opisane tabliczką informacyjną Magazynowane luzem	Powierzchnia kwatery nr 19 – 96,0m ² Powierzchnia kwatery nr 24 – 30,0 m ²	
19	19.09.03	Osady z dekarbonizacji wody	Odpady powstają w momencie czyszczenia zbiorników bezodpływowych, w których gromadzą się odpady w trakcie uzdatniania wody. W skład odpadów wchodzi węgiel wapnia oraz związki żelaza, glinu, sole magnezu, w postaci zawiesziny i kłaczków oraz z remontów w postaci zbrylonej. Odpad nie wykazuje właściwości niebezpiecznych. Właściwości: ciało stałe; odpad nie stanowi zagrożenia dla środowiska.	600,000	600 000	Kwatera nr 19 - Wydzielony trzy kwatery boks przy stacji dekarbonizacji wody. - Posadzki betonowe z odpływem. - Stanowisko opisane tabliczką informacyjną. Odpady w postaci zbrylonej – kontener	Powierzchnia kwatery 96,0 m ²	

13	06.04.04*	Odpady zawierające rtęć	Odpady stanowią uszkodzone termometry rtęciowe stanowiące sprzęt urządzeń technologicznych i kotłów oraz termometry rtęciowe używane w laboratoriach. Skład chemiczny odpadów stanowi rtęć metaliczna, szkło oraz słuczka szklana zanieczyszczona rtęcią. Podstawowymi składnikami słuczki szklanej są: krzemionka (SiO ₂), tlenek glinu, tlenek baru, tlenek glinu, Rtcę trojtenek boru, tlenek wapnia, tlenek baru, tlenek glinu, Rtcę oraz jej związki są zaliczane do związków silnie toksycznych. W skład odpadu wchodzi substancje sklasyfikowane jako niebezpieczne (właściwości: HP6 ostra toksyczność, HP14 ekotoksyczne).	0,050	50	<ul style="list-style-type: none"> - CMMO – boks nr 13 - Wydzielona kwatera zadaszona, zamykana, - Dach lekki niepalny, ściany oddzielenia pożarowego, - Posadzka betonowa, ze spadkiem do studzienki centralnej bezodpływowej - Posadzka na wannie żelbetowej, olejoodporna, antystatyczna, - Stanowiska odpadów opisane tabliczkami informacyjnymi z podziałem na poszczególne rodzaje odpadów. <p>Szczelnie zamknięte szklane opakowania umieszczone w pojemniku (metalowym lub z tworzywa)</p>	Powierzchnia boku 40,0 m ² .
14	13.05.07*	Zaolejona woda z odwadniania olejów w separatorach	Odpady powstają w procesach zatrzymywania wody zawierającej olej w separatorach substancji ropopochodnych zainstalowanych na terenie EC Bydgoszcz II. Skład chemiczny odpadów stanowi woda i wielocząsteczkowe węglowodory. W skład odpadu wchodzi substancje sklasyfikowane jako niebezpieczne (właściwości: HP4 drażniące).	1,000	1000	<ul style="list-style-type: none"> - CMMO – boks nr 14 - Wydzielona kwatera zadaszona, zamykana, - Dach lekki niepalny, ściany oddzielenia pożarowego, - Posadzka betonowa, ze spadkiem do studzienki centralnej bezodpływowej - Posadzka na wannie żelbetowej, olejoodporna, antystatyczna, - Stanowiska odpadów opisane tabliczkami informacyjnymi z podziałem na poszczególne rodzaje odpadów, <p>Szczelnie zamykane, metalowe beczki ustawione na wannie z rusztem</p>	Powierzchnia boku 40,0 m ² .
14	13.05.08*	Mieszana odpadów z piaskownikami i z odwadniania olejów w separatorach	Odpady powstają w procesach zatrzymywania w separatorach i piaskowniku zanieczyszczeń z awaryjnych wycieków olejów. Skład chemiczny odpadów stanowi mieszanina szlamów i oleju opałowego. W skład odpadu wchodzi substancje sklasyfikowane jako niebezpieczne (właściwości: HP4 drażniące).	10,000	10 000	<ul style="list-style-type: none"> - CMMO – boks nr 14 - Wydzielona kwatera zadaszona, zamykana, - Dach lekki niepalny, ściany oddzielenia pożarowego, - Posadzka betonowa, ze spadkiem do studzienki centralnej bezodpływowej 	Powierzchnia boku 40,0 m ² .

13	15.01.11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjne go (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	W skład odpadów wchodzi puste pojemniki metalowe ciśnieniowe po farbach podkładowych i proszkach magnetycznych do badań magnetyczno-proszkowych, po penetratach i zmywaczu do badań penetracyjnych. W skład odpadu wchodzi substancje sklasyfikowane jako niebezpieczne (właściwości: HPI wybuchowe – przy ogrzaniu).	0,050	50	<ul style="list-style-type: none"> - Posadzka na wannie żelbetowej, olejoodporna, antystatyczna. - Stanowiska odpadów opisane tabliczkami informacyjnymi z podziałem na poszczególne rodzaje odpadów. - Szczelnie zamknięte, metalowe beczki ustawione na wannie z rusztem - CMMO – boks nr 13 - Wydzielona kwatery zadaszona, zamknięta. - Dach lekki niepalny, ściany oddzielenia pożarowego. - Posadzka betonowa, ze spadkiem do studzienki centralnej bezodpływowej - Posadzka na wannie żelbetowej, olejoodporna, antystatyczna. - Stanowiska odpadów opisane tabliczkami informacyjnymi z podziałem na poszczególne rodzaje odpadów. - Opakowania fabryczne – kartony ustawione na regale lub na palecie drewnianej 	Powierzchnia boku 40,0 m ²	
13	16.02.13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16.02.09 do 16.02.12	<p>Odpady powstają w czasie napraw urządzeń elektrycznych i sprzętu elektronicznego. W skład odpadów wchodzi między innymi: zużyte i niesprawne monitory, sprzęt komputerowy, UPS-y. Poza tym odpady stanowią również zużyte źródła światła (świełówki, lampy rtęciowe wysokoprężne) stosowane na terenie IEC Bydgoszcz II do oświetlenia wewnętrznego i zewnętrznego.</p> <p>Skład chemiczny odpadów urządzeń elektrycznych i sprzętu elektronicznego stanowią: mieszaniny różnych metali i stopów, głównie stali, aluminium, miedzi oraz składników niemetalicznych, mas plastycznych, ceramiki, szkła (szkło ołowiowe, barowe, strontowe), gumy, papieru, ebonitu, drewna. Pod względem wagowym dominują metale i tworzywa sztuczne.</p> <p>Skład chemiczny odpadów w postaci zużytych źródeł światła wchodzi: szkło, związki rtęci, końcówki metaliczne, gazy wypełniające: argon, neon.</p> <p>W skład odpadu wchodzi substancje sklasyfikowane jako</p>	0,500	500	<ul style="list-style-type: none"> - CMMO – boks nr 13 - Wydzielona kwatery zadaszona, zamknięta. - Dach lekki niepalny, ściany oddzielenia pożarowego. - Posadzka betonowa, ze spadkiem do studzienki centralnej bezodpływowej - Posadzka na wannie żelbetowej, olejoodporna, antystatyczna. - Stanowiska odpadów opisane tabliczkami informacyjnymi z podziałem na poszczególne rodzaje odpadów. - Zużyte urządzenia luzem lub umieszczane w kartonach lub w zamkniętym pojemniku (metalowym lub z tworzywa) ustawione na regale 	Powierzchnia boku 40,0 m ²	

13	16.05.07*	Zużyte nieorganiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne)	niebezpieczne (właściwości: HP 14 ekotoksyczne).	0,500	500	<p>Zużyte źródła światła w kartonach umieszczonych w zamkniętym metalowym kontenerze</p> <p>Stłuczka lamp – pojemnik z tworzywa sztucznego umieszczony w zamkniętym metalowym pojemniku</p> <p>CMMO – boks nr 13</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wydzielona kwatery zadaszona, - Dach lekki niepalny, ściany oddzielenia pożarowego, - Posadzka betonowa, ze spadkiem do studzienki centralnej bezodpływowej - Posadzka na wannie żelbetowej, olejoodporna, antystatyczna, - Stanowiska odpadów opisane tabliczkami informacyjnymi z podziałem na poszczególne rodzaje odpadów, <p>Zużyte i przeterminowane odczynniki chemiczne magazynowane selektywnie z podziałem na poszczególne rodzaje w oryginalnych, opisanych opakowaniach fabrycznych ustawionych na regale</p> <p>Chemikalia z czyszczenia instalacji w szczelnych zamkniętych beczkach ustawionych na wannie z ruszkiem</p>	Powierzchnia boku 40,0 m ²	
13	16.05.08*	Zużyte organiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne)	<p>Odpady powstają w trakcie prowadzenia procesów przemysłowych i czyszczenia instalacji technologicznych oraz w laboratoriach chemicznych. Odpad stanowią zużyte chemikalia nieorganiczne zawierające substancje niebezpieczne, zanieczyszczone substancjami organicznymi i nieorganicznymi oraz substancjami stałymi w wyniku prowadzonych procesów czyszczenia instalacji technologicznych.</p> <p>Odpad stanowią również zużyte i przeterminowane odczynniki chemiczne, które posiadają różnicowany skład chemiczny oraz właściwości chemiczne.</p> <p>W skład odpadu wchodzi substancje sklasyfikowane jako niebezpieczne (właściwości: HP4 drażniące).</p>	0,500	500	<p>CMMO – boks nr 13</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wydzielona kwatery zadaszona, - Dach lekki niepalny, ściany oddzielenia pożarowego, - Posadzka betonowa, ze spadkiem do studzienki centralnej bezodpływowej - Posadzka na wannie żelbetowej, olejoodporna, antystatyczna, - Stanowiska odpadów opisane tabliczkami informacyjnymi z podziałem na poszczególne rodzaje odpadów, 	Powierzchnia boku 40,0 m ²	

13	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	Odpady powstają w trakcie naprawy środków transportu, maszyn i urządzeń zasilanych z akumulatorów oraz maszyn i urządzeń, w których akumulatory i baterie stanowią zastępcze źródła energii. Zużyte akumulatory kwasowo-ołowiowe stanowią odpad niebezpieczny, ponieważ zawierają dwa składniki stanowiące zagrożenie dla środowiska: kwas siarkowy o stężeniu 19 % oraz ołów metaliczny i jego związki (tlenek i siarczany ołowiu). Akumulator kwasowy składa się z trzech podstawowych elementów: obudowy wykonanej najczęściej z tworzywa sztucznego (polipropylen, w starych typach z ebonitu), płyt ołowianych i elektrolitu (wodny roztwór kwasu siarkowego). W skład odpadu wchodzi substancje sklasyfikowane jako niebezpieczne (właściwości: HP4 drażniące, HP8 żrące).	0,500	500	Zużyte i przeterminowane odczynniki chemiczne magazynowane selektywnie z podziałem na poszczególne rodzaje w oryginalnych, opisanych opakowaniach fabrycznych ustawionych na regale Chemia z czyszczenia instalacji w szczelnych zamkniętych beczkach ustawionych na wannie z rusztem	Powierzchnia boku 40,0 m ²
13	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	Odpady powstają w trakcie naprawy środków transportu, maszyn i urządzeń zasilanych z akumulatorów oraz maszyn i urządzeń, w których akumulatory i baterie stanowią zastępcze źródła energii. Zużyte akumulatory kwasowo-ołowiowe stanowią odpad niebezpieczny, ponieważ zawierają dwa składniki stanowiące zagrożenie dla środowiska: kwas siarkowy o stężeniu 19 % oraz ołów metaliczny i jego związki (tlenek i siarczany ołowiu). Akumulator kwasowy składa się z trzech podstawowych elementów: obudowy wykonanej najczęściej z tworzywa sztucznego (polipropylen, w starych typach z ebonitu), płyt ołowianych i elektrolitu (wodny roztwór kwasu siarkowego). W skład odpadu wchodzi substancje sklasyfikowane jako niebezpieczne (właściwości: HP4 drażniące, HP8 żrące).	0,050	50	CMMO – boks nr 13 - Wydzielona kwatery zadana, zamykana, - Dach lekki niepalny, ściany oddzielenia pożarowego, - Posadzka betonowa, ze spadkiem do studzienki centralnej bezodpływowej - Posadzka na wannie żelbetowej, olejoodporna, antystatyczna, - Stanowiska odpadów opisane tabliczkami informacyjnymi z podziałem na poszczególne rodzaje odpadów, Luzem na wannie z blachy kwasoodpornej lub zamykanym pojemniku z polietylenem lub metalowym wyłożonym gumą kwasoodporną. CMMO – boks nr 13 - Wydzielona kwatery zadana, zamykana, - Dach lekki niepalny, ściany oddzielenia pożarowego, - Posadzka betonowa, ze spadkiem do studzienki centralnej bezodpływowej - Posadzka na wannie żelbetowej, olejoodporna, antystatyczna, - Stanowiska odpadów opisane tabliczkami informacyjnymi z podziałem na poszczególne rodzaje odpadów, Zamknięte pojemniki z tworzywa	Powierzchnia boku 40,0 m ²

13	16.06.06*	Selektywnie gromadzony elektrolit z baterii i akumulatorów	Odpady powstają w trakcie naprawy środków transportu, maszyn i urządzeń zasilanych z akumulatorów oraz maszyn i urządzeń, w których akumulatory i baterie stanowią zastępcze źródła energii. Zużyte akumulatory kwasowo-olowiowe stanowią odpad niebezpieczny, ponieważ zawierają dwa składniki stanowiące zagrożenie dla środowiska: kwas siarkowy o stężeniu 19 % oraz ołów metaliczny i jego związki (tlenek i siarczany ołowiu). Akumulator kwasowy składa się z trzech podstawowych elementów: obudowy wykonanej najczęściej z tworzywa sztucznego (polipropylen, w starych typach z ebonitu), płyt ołowianych i elektrolitu (wodny roztwór kwasu siarkowego). W skład odpadu wchodzi substancje sklasyfikowane jako niebezpieczne (właściwości: HP4 drażniące, HP8 żrące).	0,200	200	CMMO – boks nr 13 - Wydzielona kwatery zadaszona, zamykana. - Dach lekki niepalny, ściany oddzielenia pożarowego, Posadzka betonowa, ze spadkiem do studzienki centralnej bezodpływowej - Posadzka na wannie żelbetowej, olejoodporna, antystatyczna. - Stanowiska odpadów opisane tabliczkami informacyjnymi z podziałem na poszczególne rodzaje odpadów. Elektrolit - szklany balon w koszu z siatki metalowej ustawiony na wannie z blachy kwasoodpornej z rusztem	Powierzchnia boksu 40,0 m ²	
13	17.06.01*	Materiały izolacyjne zawierające azbest	Odpady powstają w czasie prac remontowych i modernizacyjnych obiektów budowlanych i urządzeń znajdujących się na terenie EC Bydgoszcz II. W skład odpadu wchodzi zużyte materiały uszczelniające w postaci szczelni azbestowo-kauczukowych oraz płyty konstrukcyjne wykonane z cementu, piasku i włókien azbestowych scalonych w procesie produkcji płyt. Włókna azbestowe zbudowane są z zespołów długich, cienkich i elastycznych włókien elementarnych. W skład odpadu wchodzi substancje sklasyfikowane jako niebezpieczne (właściwości: HP7 rakotwórcze).	1,000	1000	CMMO – boks nr 13 - Wydzielona kwatery zadaszona, zamykana. - Dach lekki niepalny, ściany oddzielenia pożarowego, Posadzka betonowa, ze spadkiem do studzienki centralnej bezodpływowej - Posadzka na wannie żelbetowej, olejoodporna, antystatyczna. - Stanowiska odpadów opisane tabliczkami informacyjnymi z podziałem na poszczególne rodzaje odpadów. Materiały izolacyjne szczelnie zawinięte grubą folią ułożone na paletach drewnianych Materiały konstrukcyjne szczelnie zawinięte grubą folią ułożone na paletach drewnianych	Powierzchnia boksu 40,0 m ²	

Stwierdzam prawdziwość i oryginalność

Dyrektor Departamentu Środowiska

umieszczonych w zbiorczych zamykanych pojemnikach (metalowych lub z tworzywa) ustawionych na wannie z rusztem lub na regale

13	17.06.05*	Materiały budowlane zawierające azbest	<p>Odpady powstałe w czasie prac remontowych i modernizacyjnych obiektów budowlanych i urządzeń znajdujących się na terenie EC Bydgoszcz II. W skład odpadu wchodzi zużyte materiały uszczelniające w postaci szeregów azbestowo-kanczukowych oraz płyty konstrukcyjne wykonane z cementu, piasku i włókien azbestowych scalonych w procesie produkcji płyt. Włókna azbestowe zbudowane są z zespołów długich, cienkich i elastycznych włókien elementarnych.</p> <p>W skład odpadu wchodzi substancje sklasyfikowane jako niebezpieczne (właściwości: H374 rakotwórcze).</p>	2,000	2000	<p>CMMO – boks nr 13</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wydzielona kwatera zadaszona, zamykana, - Dach lekki niepalny, ściany oddzielenia pożarowego, - Posadzka betonowa, ze spadkiem do studzienki centralnej bezodpływowej - Posadzka na wannie żelbetowej, olejoodporna, antystatyczna, - Stanowiska odpadów opisane tabliczkami informacyjnymi z podziałem na poszczególne rodzaje odpadów, <p>Materiały izolacyjne szczelnie zawinięte grubą folią ułożone na paletach drewnianych</p> <p>Materiały konstrukcyjne szczelnie zawinięte grubą folią ułożone na paletach drewnianych</p>	Powierzchnia boksu 40,0 m ²
----	-----------	--	---	-------	------	--	--

URZĄD MARSZAŁKOWSKI

Województwa Kujawsko-Pomorskiego

w Toruniu

(2)

Toruń, dnia 04.08.2018 r.

Stwierdzam zgodność z oryginałem

z ur. Marszałka

Województwa Kujawsko-Pomorskiego

(2)

Małgorzata Walter

Dyrektor Departamentu Środowiska

ZESTAWIENIE HYDRANTÓW WEWNĘTRZNYCH

NR	Rodz.	LOKALIZACJA	NR	Rodz.	LOKALIZACJA
HP1	25"	B.U.T. parter, korytarz, strona lewa	HP58	52"	Budynek Dyrekcji – piwnica - korytarz
HP2	25"	B.U.T. parter, korytarz, strona prawa	HP59	25"	Budynek Dyrekcji – parter przy WC
HP3	25"	B.U.T. piętro 1, strona prawa	HP60	25"	Budynek Dyrekcji – piętro 1, gab. Dyr.
HP4	25"	B.U.T. piętro 1, strona lewa	HP61	25"	Budynek Dyrekcji – piętro 1, przy WC
HP5	25"	B.U.T. piętro 2, strona lewa	HP62	25"	Budynek Dyrekcji – piętro 2, korytarz
HP6	25"	B.U.T. piętro 2, strona prawa	HP63	25"	Budynek Dyrekcji – piętro 2, przy WC
HP7	25"	B.U.T. piętro 3, strona prawa	HP64	25"	Budynek Dyrekcji – piętro 3, korytarz
HP8	25"	B.U.T. piętro 4, strona prawa	HP65	25"	Budynek Dyrekcji – piętro 3, przy WC
HP9	25"	B.U.T. piętro 4, strona lewa	HP66	25"	Budynek szatnia/łazienka - piwnica
HP10	25"	B.U.T. piętro 5, strona prawa	HP67	25"	Budynek szatnia/łazienka- piwnica
HP11	25"	B.U.T. piętro 5, strona lewa	HP68	25"	Budynek szatnia/łazienka- parter
HP12	25"	B.U.T. piętro 6, strona prawa	HP69	25"	Budynek szatnia/łazienka- parter
HP13	25"	B.U.T. piętro 6, strona lewa	HP70	25"	Budynek szatnia/łazienka– piętro 1
HP14	25"	B.U.T. piętro 7, strona prawa	HP71	25"	Budynek szatnia/łazienka– piętro 1
HP15	25"	B.U.T. piętro 7, strona lewa	HP72	25"	Budynek szatnia/łazienka– piętro 2
HP16	25"	B.U.T. piętro 8, strona prawa	HP73	25"	Budynek szatnia/łazienka – piętro 2
HP17	25"	B.U.T. piętro 8, strona lewa	HP74	52"	Budynek sprężarkowni – piętro 1
HP18	52"	Maszynownia, poz. -3,5m, A/25	HP75	25"	Budynek sprężarkowni – piętro 2
HP19	52"	Maszynownia, poz. 0m, A/1, wejście	HP76	52"	Bunkrownia, poz. +26.6, przen.6a
HP20	52"	Maszynownia, poz. 0m, A/16	HP77	52"	Bunkrownia, poz. +26.6, przen.6a
HP21	52"	Maszynownia, poz. 0m, A/21	HP78	52"	Bunkrownia, poz. +26.6, przen.6a

HP22	52"	Maszynownia, poz. 0m, A/21	HP79	52"	Bunkrownia, poz. +23.5, przen.7a
HP23	52"	Maszynownia, poz. 0m, A1/27	HP80	52"	Bunkrownia, poz. +23.5, przen.7a
HP24	52"	Maszynownia, poz. 0m, A5/27	HP81	52"	Bunkrownia, poz. +23.5, przen.7a
HP25	52"	Maszynownia, poz. 0m, B/21	HP82	52"	Bunkrownia, poz. +23.5, przen.7a
HP26	52"	Maszynownia, poz. +4,5m, B/21	HP83	52"	Bunkrownia, poz. +23.5, przen.7a
HP27	52"	Maszynownia, poz. +8m, oś 5, TG1	HP84	52"	Bunkrownia, poz. +23.5, przen.7a
HP28	52"	Maszynownia, poz. +8m, oś 6, TG2	HP85	52"	Bunkrownia, poz. +23.5, przen.8a
HP29	52"	Maszynownia, poz. +8m, oś 14, TG3	HP86	52"	Bunkrownia, poz. +23.5, przen.8a
HP30	52"	Maszynow. poz. +8m, oś 18-19, TG4	HP87	52"	Bunkrownia, poz. +26.6, przen.14a
HP31	52"	Maszynownia, poz. +8m, B/27	HP88	52"	Bunkrownia, poz. +26.6, przen.14a
HP32	52"	Maszynownia, poz. +8m, A/21	HP89	52"	Bunkrownia, poz. +26.6, przen.14a
HP33	52"	Maszynownia, poz. +8m, A/16	HP90	52"	Bunkrownia, poz. +26.6, przen.14a
HP34	52"	Maszynownia, poz. +8m, A/13	HP91	25"	Most nawęglania (nowy), przen.13b
HP35	52"	Maszynownia, poz. +8m, A/27	HP92	25"	Most nawęglania (nowy), przen.13b
HP36	52"	Bunkrownia, poz. +26m, B/26, kl.sch.	HP93	25"	Most nawęglania (nowy), przen.13b
HP37	52"	Bunkrownia, poz. +23m, B/26, kl.sch.	HP94	25"	Most nawęglania (nowy), przen.13b
HP38	52"	Bunkrownia, poz. +12m, B/26, kl.sch.	HP95	25"	Most nawęglania (nowy), przen.13b
HP39	52"	Bunkrownia, poz. +8m, B/26, kl.sch.	HP96	25"	Most nawęglania (nowy), przen.13b
HP40	52"	Bunkrownia, poz. ±0m, B/26, kl.sch.	HP97	25"	Most nawęglania (nowy), przen.13b
HP41	52"	Kotłownia, poz. ±0m, kotły wodne	HP98	25"	Budynek Separator nawęglania - 13a
HP42	52"	Kotłownia(K4), poz. ±0m, E/21	HP99	25"	Budynek Separator nawęglania - 5b
HP43	52"	Kotłownia(K4), poz. ±0m, C1/15	HP100	25"	Tunel nawęglania, przen. 11a
HP44	52"	Kotłownia(K3), poz. ±0m, E/15	HP101	25"	Tunel nawęglania, przen. 11a
HP45	52"	Kotłownia(K1), poz. ±0m, C1/1	HP102	25"	Tunel nawęglania, przen. 11a

z up. Marszałka
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
Małgorzata Wójcik (2)
Dyrektor Departamentu Budowlanego

URZĄD MARSZAŁKOWY
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
w Toruniu
Toruń, dnia 04.09.2019r.
Stwierdzam zgodność z oryginałem

HP46	52"	Kotłownia, poz. ± 0 m, kotły wodne	HP103	25"	Tunel nawęglania, przen. 11a
HP47	52"	Kotłownia, poz. ± 0 m, kotły wodne	HP104	52"	Tunel nawęglania, przen. 11a
HP48	52"	Kotłownia, poz. +8m, kotły wodne	HP105	52"	Budynek przesypowy, kl. sch., poz.2
HP49	52"	Kotłownia(K1), poz. +8m, C1/1	HP106	52"	Budynek przesypowy, kl. sch., poz.1
HP50	52"	Kotłownia(K2-3), poz. +8m, C/10	HP107	52"	Budynek przesypowy, kl. sch., poz.0
HP51	52"	Kotłownia(K4), poz. +8m, E/18	HP108	52"	Budynek przesypowy, kl. sch., poz.-1
HP52	52"	Kotłownia, poz. +23m, kotły wodne	HP109	52"	Budynek przesypowy, kl. sch., poz.-2
HP53	52"	Magazyn FM – główny - wejście	HP110	52"	Budynek nawęglania - BZ2
HP54	52"	Magazyn FM – główny - środek	HP111	52"	- klatka schod.
HP55	52"	Magazyn FM – główny - tył	HP112	52"	- hala
HP56	52"	Magazyn FM – olejowy	HP113	52"	- hala
HP57	52"	Budynek Dyrekcji – piwnica - korytarz	HP114	52"	- hala

URZĄD MARSZAŁKOWSKI

Województwa Kujawsko-Pomorskiego
w Toruniu (2)

Toruń, dnia 04.09.2018r.

Stwierdzam zgodność z oryginałem

z up. Marszałka
Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Halgorzata Walter (2)

Dyrektor Departamentu

