

**Likwidacja obiektów na terenie KWK Staszic-Wujek
w Katowicach przy ul. Pola 65:**

1. Kontener wagi "CARBO"
2. Waga "CARBO"
3. Fundament kontenera socjalnego wagi "CARBO"
4. Waga "Junior"
5. Kontener wagi "Junior"
6. Pompownia główna z rzapiami
7. Budynek warsztatu JPR nr 1
8. Budynek warsztatu JPR nr 2
9. Budynek nr 1 typu WIMER
10. Budynek nr 2 typu WIMER
11. Rampa
12. Pomost przenośnika taśmowego 940A
13. Kruszarńia polowa
14. Pomost przenośnika taśmowego 940G
15. Stacja przesypowa 940G/941
16. Tunel przenośnika taśmowego 941
17. Pomost przenośnika taśmowego 913
18. Waga samochodowa
19. Kontener
20. Stacja przesypowa 703/804 z pomostem
21. Pomost przenośnika taśmowego 804
22. Pomost przenośnika taśmowego 7
23. Budynek warsztatu - plac składowy urobku
24. Stacja przesypowa 7/9
25. Plac składowy urobku
26. Pomost zwalówarki "ZOWA-3" wraz
z budynkiem napędu przenośnika taśmowego 9 i torowiskiem
27. Osadnik wód popłuczkowych ziemny, wgłębny
28. Pompownia wód popłuczkowych

Nazwa projektu

Polska Grupa Górnicza S.A.

ul. Powstańców 30, 40-039 Katowice

Oddział KWK Staszic-Wujek

ul. Karolinki 1, 40-467 Katowice

Inwestor

KWK Staszic-Wujek

ul. Pola 65, 40-596 Katowice

jedn. ewid. 246901_1, obręb ewid. Dz. Ligota

nr działek 14/1; 15/2; 16; 17/8; 19/1; 21/2;

22/24; 25/18; 25/21; 32; 48

Dane adresowe



Energokon-Plus Sp. z o.o.

ul. Mierostawskiego 3

41-200 Sosnowiec

tel.: +48 32 266 05 46, fax: +48 32 269 36 63

ENERGOKON PLUS

Jednostka projektowa

Na podstawie art.34 ust.3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane
(Dz.U. 1994 Nr 89 poz.414 z późniejszymi zmianami)

oświadczamy,
że projekt został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami,
oraz zasadami wiedzy technicznej.

Oświadczenie

Zofia Wach

256/85

Autor/ Nr uprawnień

Wojciech Barcewicz

Autor

XVIII/ projekt rozbiórek

Kategoria obiektów budowlanych/ Branża

zgłoszenie robót

Stadium

Sosnowiec, 2022.10.12

Data

1

Numer archiwalny

Część opisowa	
	Nr stron
Opis techniczny	1-7

Spis rysunków:		
Lp.	Nazwa rysunku	Nr rysunku
1	Plan sytuacyjny nr 1	1
2	Plan sytuacyjny nr 2	2
3	Plan sytuacyjny nr 3	3
4	Plan sytuacyjny nr 4	4
5	Plan sytuacyjny nr 5	5
6	Plan sytuacyjny nr 6	6

Spis fotografii:		
Lp.	Nazwa fotografii	Nr foto.
1	Kontener wagi "CARBO" - widok od strony południowo-zachodniej	Fot. 1
2	Waga "CARBO" oraz kontener wagi "CARBO" - widok od strony północno-wschodniej	Fot. 2
3	Waga "Junior" wraz z kontenerem oraz kontener wagi "Junior" - - widok od strony południowo-zachodniej	Fot. 3
4	Waga "Junior" wraz z kontenerem oraz kontener wagi "Junior" - - widok od strony północnej	Fot. 4
5	Pompownia główna z rzapiami - widok od strony północnej	Fot. 5
6	Budynek warsztatu JPR nr 1 - widok od strony południowo-zachodniej	Fot. 6
7	Budynek warsztatu JPR nr 1 - widok od strony północno-wschodniej	Fot. 7
8	Budynek warsztatu JPR nr 2 - widok od strony południowej	Fot. 8
9	Budynek warsztatu JPR nr 2 - widok od strony północno-wschodniej	Fot. 9
10	Budynki nr 1 i 2 typu WIMER - widok od strony południowo-zachodniej	Fot. 10
11	Rampa - widok od strony południowej	Fot. 11
12	Pomost przenośnika taśmowego 940A - widok od strony północnej	Fot. 12
13	Pomost przenośnika taśmowego 940A, w tle kruszarnia polowa - widok od strony zachodniej	Fot. 13
14	Kruszarnia polowa - widok od strony północnej	Fot. 14
15	Pomost przenośnika taśmowego 940G - widok od strony północno-wschodniej	Fot. 15
16	Stacja przesypowa 940G/941 - widok od strony południowej	Fot. 16
17	Tunel przenośnika taśmowego 941 - widok od strony północno-wschodniej	Fot. 17
18	Pomost przenośnika taśmowego 913 - widok od strony północno-wschodniej	Fot. 18
19	Waga samochodowa wraz z kontenerem - widok od strony zachodniej	Fot. 19
20	Stacja przesypowa 703/804 z pomostem - widok od strony północno-wschodniej	Fot. 20
21	Stacja przesypowa 703/804 z pomostem - widok od strony południowej	Fot. 21

22	Pomost przenośnika taśmowego 804 - widok od strony zachodniej	Fot. 22
23	Pomost przenośnika taśmowego 804 - widok od strony wschodniej	Fot. 23
24	Pomost przenośnika taśmowego 7 - widok od strony wschodniej	Fot. 24
25	Budynek warsztatu - plac składowy urobku - widok od strony zachodniej	Fot. 25
26	Budynek warsztatu - plac składowy urobku - widok od strony południowo-wschodniej	Fot. 26
27	Stacja przesypowa 7/9 - widok od strony północnej	Fot. 27
28	Stacja przesypowa 7/9 - widok od strony wschodniej	Fot. 28
29	Plac składowy urobku - widok od strony zachodniej	Fot. 29
30	Pomost zwałowarki "ZOWA" wraz z budynkiem napędu przenośnika taśmowego 9 i torowiskiem - widok od strony północno-zachodniej	Fot. 30
31	Osadnik wód popłuczkowych ziemny, wgłębny - widok od strony północnej	Fot. 31
32	Pompownia wód popłuczkowych - widok od strony wschodniej	Fot. 32

Wykaz załączników:

Lp.	Załącznik:
1	Kserokopia uprawnień projektowych mgr inż. Zofii Wach
2	Kserokopia zaświadczenia o przynależności mgr inż. Zofii Wach do ŚOIIB

CZEŚĆ OPISOWA

1. Dane ogólne.
1.1. Informacje o obiektach przeznaczonych do rozbiórki i ich parametry.

Nr	Obiekt:	Wysokość maks. [m]	Szerokość [m]	Długość [m ²]	Odległość od granic [m]
1		3.0	3.0	12.1	9.2
2	Waga "CARBO"	0.8	5.0	30.8	3.8
3	Fundament kontenera socjalnego wagi "CARBO"	0.2	2.6	9.1	0.6
4	Waga "Junior"	0.6	8.3	32.5	10.9
5	Kontener wagi "Junior"	4.2	9.2	9.5	17.7
6	Pompownia główna z rzapiami	4.2	8.8	22.7	18.0
7	Budynek warsztatu JPR nr 1	4.3	18.5	32.9	45.6
8	Budynek warsztatu JPR nr 2	6.2	10.5	32.3	9.2
9	Budynek nr 1 typu WIMER	2.6	5.2	12.7	13.1
10	Budynek nr 2 typu WIMER	2.6	5.4	18.9	16.0
11	Rampa	0.8	9.2	9.5	17.7
12	Pomost przenośnika taśmowego 940A	5.6	2.6	30.8	36.8
13	Kruszarnia polowa	7.8	10.0	10.2	37.0
14	Pomost przenośnika taśmowego 940G	6.8	2.5	63.5	44.9
15	Stacja przesypowa 940G/941	7.9	8.7	14.8	54.2
16	Tunel przenośnika taśmowego 941	3.4	3.8	11.9	42.7
17	Pomost przenośnika taśmowego 913	7.5	3.0	60.3	78.8
18	Waga samochodowa	0.5	3.2	17.9	4.0
19	Kontener	3.4	2.5	5.6	3.0
20	Stacja przesypowa 703/804 z pomostem	7.4	6.1	7.5	127.0
21	Pomost przenośnika taśmowego 804	7.6	3.0	151.2	133.1
22	Pomost przenośnika taśmowego 7	6.2	3.0	70.3	60.7
23	Budynek warsztatu - plac składowy urobku	4.6	15.3	15.8	80.8
24	Stacja przesypowa 7/9	7.7	6.9	13.8	43.3
25	Plac składowy urobku	--	~92	~220	2.0
26	Pomost zwałowarki "ZOWA-3" wraz z budynkiem napędu przenośnika taśmowego 9 i torowiskiem	7.8	9.0	170.6	19.6
27	Osadnik wód popłuczковых ziemny, wglębny	--	~50 ~38 ~51	~73 ~72 ~78	12.5 11.4 12.6
28	Pompownia wód popłuczковых	2.4	4.3	10.0	8.3

1.2. Kategoria obiektów budowlanych.

Obiekty należą do kategorii XVIII obiektów budowlanych.

1.3. Obszar oddziaływania inwestycji.

Obszar oddziaływania inwestycji obejmuje działki, na których zlokalizowane są obiekty przeznaczone do likwidacji, tj. 14/1; 15/2; 16; 17/8; 19/1; 21/2; 22/24; 25/18; 25/21; 32; 48 w obrębie ewidencyjnym Dz. Ligota, jednostka ewidencyjna 246901_1.

1.4. Informacja o ochronie konserwatorskiej.

Na podstawie dostępnych rejestrów obiekty przeznaczone do rozbiórki nie podlegają ochronie konserwatorskiej.

2. Lokalizacja.

Obiekty przeznaczone do likwidacji znajdują się na wygrodzonym terenie zakładu KWK „Staszic-Wujek”, w Katowicach przy ulicy Pola 65. Zlokalizowane są one na działkach o numerach 14/1; 15/2; 16; 17/8; 19/1; 21/2; 22/24; 25/18; 25/21; 32; 48 w obrębie ewidencyjnym Dz. Ligota, jednostka ewidencyjna 246901_1.

Lokalizację obiektów przedstawiono w części rysunkowej dokumentacji projektowej na rysunkach od nr 1 do 6.

3. Zakresu i sposób prowadzenia robót rozbiórkowych.

3.1. Prace przygotowawcze.

Prace przygotowawcze polegały będą na:

- oznakowaniu terenu budowy pionowymi tablicami informacyjnymi i ostrzegawczymi;
- zapewnieniu swobodnego dojazdu do obiektów poprzez wyznaczenie dróg dojazdowych, i usunięciu z nich wszelkich przeszkód, takich jak dziko rosnąca roślinność, składowane towary, zaparkowane pojazdy;
- wyznaczeniu miejsc składowania materiałów porozbiórkowych;
- opróżnieniu obiektów ze znajdujących się w nich: mebli, urządzeń oraz sprzętów;
- sprawdzeniu czy wyburzane obiekty są odłączone od sieci zewnętrznych, w razie potrzeby odłączeniu instalacji (prace te należy powierzyć uprawnionym osobom i wykonać pod nadzorem gestorów sieci), a następnie fakt ten potwierdzić wpisem w dzienniku budowy;
- demontażu odłączonych instalacji;
- zapoznaniu pracowników robót rozbiórkowych z programem demontażu i poinstruowaniu o bezpiecznym sposobie jego wykonania.

3.2. Technologia rozbiórki.

Ze względu na:

- stan techniczny obiektów przeznaczonych do rozbiórki;
- lokalizację oraz zagospodarowanie działek;
- charakterystykę konstrukcji wyburzanych obiektów;
- bezpieczeństwo pracowników przyjęte jako priorytet;
- czas w jakim wyburzenia mają być przeprowadzone;

wybrano metodę mechaniczną prowadzenia robót wyburzeniowych. Metoda ta, z wykorzystaniem specjalistycznego osprzętu zabudowanego na koparkach, w tym przypadku nożyc wyburzeniowych oraz młotów hydraulicznych, polega na stopniowym:

- rozkruszaniu elementów żelbetowych (płyt dachowych, słupów, stropów, fundamentów),
- rozcinaniu konstrukcji stalowej - belek stropowych, słupów, pomostów technologicznych, innych elementów wyposażenia;
- rozkruszaniu elementów murowanych (ścian),

a następnie przemieszczaniu urobku na poziom terenu. Przy czym prace zawsze należy prowadzić poczynając od najwyższej położonych partii obiektów (dachów) i przemieszczać się z robotami coraz niżej (w stronę fundamentów).

Obiekty zostaną „rozebrane” wraz z częścią ich fundamentów, do poziomu 100 cm ppt. Teren po wyburzonych obiektach zostanie wyrównany ciężkim sprzętem budowlanym, a niecki zasypane kruszywem wielofrakcyjnym (0-63 mm). Dopuszcza się użycie gruzu, powstałego z wyburzeń, po jego przetworzeniu na kruszywo o w/w frakcji.

UWAGA!

1. W obiektach znajdują się liczne maszyny, urządzenia i towary związane z rodzajem wykonywanej tam działalności. Z uwagi na zalegający na stropach pył węglowy zabrania się prowadzenia prac wewnątrz obiektów. Należy je wyburzać od zewnątrz koparkami, jak opisano wyżej. Segregacja materiałów porozbiórkowych nastąpi po obaleniu obiektów, na poziomie terenu.
2. Ze względu na gabaryty obiektu oraz zagospodarowanie działki przyjęto minimalny zasięg roboczy koparki wynoszący 12 m.
3. Wyburzanie obiektów, na których wsparte są pomosty, należy poprzedzić wyburzeniem tych pomostów.
4. Urobek znajdujący się na stropach należy sukcesywnie przemieszczać na poziom terenu. Składowanie nadmiernej ilości gruzu na stropach może doprowadzić do ich niekontrolowanego zawalenia, co jest sprzeczne z założeniami przyjętej metody wyburzania.
5. Z uwagi na lokalizację części obiektów w niedużej odległości od torowisk PKP PLK, podczas prowadzenia prac wyburzeniowych obiekty należy zraszać wodą, nie doprowadzając dzięki temu do nadmiernego pylenia.
6. Przy pracach ziemnych należy założyć, że pod ziemią mogą znajdować się inne przyłącza i sieci infrastruktury technicznej, które nie zostały naniesione na mapę.
7. Jeżeli podczas rozbiórek zajdzie konieczność pracy z użyciem palników, należy wtedy zachować szczególną uwagę i unikać rozpraszania ognia. Każde stanowisko należy wyposażać w gaśnice i koce gaśnicze. Ponadto prace spawalnicze prowadzić zgodnie z obowiązującym „Zarządzeniem Dyrektora (Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu prac spawalniczych”.
8. Miejsce tymczasowego składowania materiałów porozbiórkowych zlokalizować możliwie blisko wyburzanych obiektów.
9. Materiały porozbiórkowe należy na bieżąco wywozić z placu budowy.
10. Pozyskany złom stalowy tymczasowo składować na specjalnie do tego celu przygotowanym placu. Następnie pociąć go na odcinki transportowe o maksymalnej długości 6 m i przetransportować w miejsce wskazane przez Zamawiającego. Odzyskany z rozbiórek złom jest własnością Zamawiającego.

Kolejność wykonywania robót rozbiórkowych:

1. Prace przygotowawcze zgodnie z opisem powyżej.
2. Rozbórka mechaniczna: usuwanie dachów, stropów, słupów, maszyn, innego

wyposażenia, wymurówki ścian poczynając od najwyższych ich partii maxi-nożycami zamontowanymi na koparce. Systematyczne przemieszczanie urobku - gruzu i złomu metali na poziom terenu i wywożenie go do zakładu utylizacji.

3. Usunięcie z gruzowiska wszystkich elementów stalowych, z części konstrukcyjnych oraz niekonstrukcyjnych budynków.
4. Pocięcie elementów stalowych na odcinki uzgodnione z odbiorcą złomu stalowego.
5. Usunięcie z gruzowiska pozostałych materiałów budowlanych, nie zaliczających się do gruzu ceglanego, betonowego, metali, takich jak: szkło, papa i inne materiały izolacyjne.
6. Skucie posadzek i fundamentów oraz wybranie gruzu z wykopów. Przyjęto rozbiórkę fundamentów do głębokości 100 cm ppt.
7. Posegregowanie materiałów porozbiórkowych pod względem jakościowym. Wywiezienie z terenu rozbiórki i przekazanie do utylizacji wszystkich tymczasowo składowanych materiałów porozbiórkowych.
8. Wyrównanie terenu rozbiórki, zasypanie wielofrakcyjnym kruszywem (0-63 mm) lub przekruszonym gruzem betonowym odsłoniętych części podziemnych obiektów, oraz niecek powstałych z wyburzenia fundamentów.
9. Uprzątnięcie terenu rozbiórki.

3.3. Sposób zabezpieczenie otworów i przejść w budynkach niepodlegających rozbiórce.

W wyniku rozbiórki pomostu przenośnika taśmowego 913 zostanie odsłonięty otwór w ścianie sortowni "Krakus", powierzchnia otworu do ostonięcia to około 15 m². Jako zabezpieczenie otworu należy zastosować blachę trapezową mocowaną do słupków i ryglówki z profili stalowych. Wyburzenie pomostu należy poprzedzić wykonaniem tego zabezpieczenia.

Sugerowane jest użycie ceowników walcowanych C100. Słupki i ryglówki połączyć ze stalowymi elementami konstrukcyjnymi - połączeniem spawanym, z rozstawem słupków nie większym niż 2 m.

3.4. Wymagania szczególne dla wybranych obiektów.

Plac składowy urobku.

Prace związane z rozbiórką nawierzchni z płyt betonowych placu należy poprzedzić likwidacją obiektu znajdującego się bezpośrednio na placu, tj. pomostu zwałowarki "ZOWA-3" wraz z budynkiem napędu przenośnika taśmowego 9 i torowiskiem. W kolejnym kroku usunięte zostaną pozostałości po węglu błocie powęglowym. W ten sposób odsłonięta zostanie nawierzchnia placu z płyt betonowych.

Płyty, z zależności od decyzji inwestora, można demontować w całości (za pomocą lekkiego dźwigu na podwoziu samochodowym, a następnie składować do ponownego wykorzystania (np. jako nawierzchnię placów, czy dróg tymczasowych). Można też rozkruszyć młotami hydraulicznymi (osprzęt koparek), a po przetworzeniu na kruszywo o frakcji 0-63 mm wykorzystać do zasypywania niecek po budynkach.

Po dokonaniu demontażu/ wyburzeń nawierzchni placu, z terenu rozbiórki należy wywieźć tymczasowo składowane materiały i wyrównać ciężkim sprzętem budowlanym - sprzychaczami.

Osadnik wód popłuczkowych ziemny, wgłębny.

Osadnik składa się z trzech niecek o głębokości od 2-4 m. Obecnie częściowo wypełniony jest odpadami węglowymi, które przed dokonaniem likwidacji osadnika

muszą zostać z niego wywiezione. Oczyszczone osadniki (zostały uformowane z ziemi, dno i boki nie są utwardzone), należy zniwelować do jednego poziomu - jako średnią poziomów obecnych (bez dodatkowego dowożenia lub wywożenia materiałów sypkich). Należy też uformować skarpy wokół osadnika, doprowadzając ich kąty nachylenia do stosunku 1:2 (wysokość:długości).

4. Sposób zapewnienia bezpieczeństwa ludzi i mienia.

4.1. Wygrodzenie i zabezpieczenie terenu rozbiórki.

Zgodnie z ogólnymi przepisami BHP, teren prowadzonych prac budowlanych winien być wygrodzony w sposób, który jednoznacznie i trwale oddzieli teren prowadzonych prac rozbiórkowych wraz z przewidzianymi strefami niebezpiecznymi, miejscem na tymczasowe gromadzenie materiałów porozbiórkowych, placami manewrowymi i postoju samochodów do transportu odpadów, lub uniemożliwi wejście na teren rozbiórki osobom postronnym. Rozbiórka prowadzona będzie na terenie zamkniętym, z dostępem wyłącznie dla osób upoważnionych. Należy więc ogrodzić teren, na którym prowadzone będą prace wyburzeniowe taśmą białą czerwoną, rozciągniętą pomiędzy słupkami.

Teren rozbiórki oznakować tablicami ostrzegawczymi:

- „TEREN ROZBIÓRKI - WSTĘP WZBRONIONY”;
- „UWAGA! PRZEJŚCIE NIEBEZPIECZNE”;
- „STREFA ROZBIÓRKI - ZACHOWAJ OSTROŻNOŚĆ”.

Od chwili rozpoczęcia rozbiórki, przez cały okres jej trwania, aż do zakończenia prac, wymagany jest całodobowy monitoring terenu, na którym prowadzone są prace, oraz zabezpieczenie przed wejściem na jego teren osób nieupoważnionych.

4.2. Ochrona terenów zielonych.

Nie planuje się wycinki drzew w związku z prowadzonymi pracami wyburzeniowymi. Wyłącznie krzewy, młode drzewka (do 5 lat) znajdujące się bezpośrednio przy obiektach przewidzianych do rozbiórki i które by tą rozbiórkę uniemożliwiały, zostaną wycięte.

4.3. Warunki bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót rozbiórkowych.

Przy wykonywaniu robót rozbiórkowych mają zastosowanie ogólne przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy, obowiązujące przy wykonywaniu robót budowlanych.

Szczegółowe warunki bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót rozbiórkowych są normowane rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 roku (Dz. U. Nr 47 z dnia 19.03. 2003 r.).

Ważniejsze punkty tego rozporządzenia są następujące:

- roboty rozbiórkowe powinny być wykonywane na podstawie dokumentacji projektowej;
- teren, na którym prowadzone są roboty rozbiórkowe obiektu budowlanego należy ogrodzić i oznakować tablicami ostrzegawczymi;
- przed rozpoczęciem robót rozbiórkowych należy obiekt odłączyć od sieci;
- prowadzenie robót rozbiórkowych, jeżeli zachodzi możliwość przewrócenia części konstrukcji obiektu przez wiatr, jest zabronione;

- roboty należy wstrzymać w przypadku, gdy prędkość wiatru przekracza 10 m/s;
- w czasie prowadzenia robót rozbiórkowych przebywanie ludzi na niżej położonych kondygnacjach jest zabronione;
- przewracanie ścian lub innych części obiektu przez podkopywanie i podcinanie jest zabronione;
- w czasie wykonywania robót rozbiórkowych sposobami zmechanizowanymi wszystkie osoby i maszyny powinny znajdować się poza strefą niebezpieczną.

Ponadto, jeśli w trakcie prac wyburzeniowych zajdzie konieczność cięcia konstrukcji stalowej przy użyciu palników gazowych. Należy wówczas stosować się do następujących zasad:

- stałe stanowiska spawalnicze, zlokalizowane na otwartej przestrzeni, powinny być zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych;
- odległość płomienia palnika od butli nie powinna być mniejsza niż 1 m;
- w czasie korzystania z gazu z butli powinny być one ustawione w pozycji pionowej lub pod kątem nie mniejszym niż 45° od poziomu;
- przewody do tlenu i acetyleny powinny wyróżniać się wymaganą kolorystyką, a ich długość powinna wynosić co najmniej 5 m;
- nie stosuje się przewodów używanych uprzednio do innych gazów;
- zamocowanie przewodów na nasadkach reduktorów, bezpieczników wodnych, palników i łączników wykonuje się wyłącznie za pomocą płaskich zacisków;
- przewody należy chronić przed uszkodzeniami mechanicznymi;
- miejsca uszkodzone w przewodach powinny być wycięte; łączenia przewodów należy wykonać za pomocą specjalnych łączników metalowych, o przekroju wewnętrznym odpowiadającym prześwitowi łączonego przewodu;
- stosowanie do tlenu i acetyleny przewodów igielitowych, z tworzyw sztucznych lub o podobnych właściwościach jest zabronione;
- w przypadku zamarznięcia zaworu butli gazowej, wytwornicy lub bezpiecznika wodnego, odmrażanie powinno być dokonywane za pomocą gorącej wody lub pary wodnej; odmrażanie za pomocą płomienia jest zabronione;
- w czasie opadów atmosferycznych spawanie lub cięcie metali jest dozwolone wyłącznie po oślonięciu stanowiska pracy.

5. Sposób zagospodarowania materiałów z rozbiórki.

Wszystkie materiały z rozbiórki winny być posortowane na tymczasowym składowisku. Posiadacz odpadów powinien postępować z nimi w sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami oraz wymogami ochrony środowiska. Materiały z rozbiórki obiektu powinny być posegregowane w miejscu ich demontażu i magazynowane selektywnie do czasu wywozu z placu rozbiórki.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (*Dz.U. Nr 2020 poz.10*) materiały z rozbiórki należą do grupy 17 - odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej. Na skutek prowadzonych prac rozbiórkowych powstaną na placu rozbiórki następujące rodzaje odpadów:

- 17.01.01 - gruz betonowy;
- 17.01.02 - gruz ceglany;
- 17.03.80 - papa odpadowa;
- 17.02.02 - szkło;
- 17.04.05 - żelazo i stal;
- 17.06.04 - materiały izolacyjne, budowlane;
- 17.09.04 - zmieszane odpady z demontażu inne niż wyżej wymienione.

Z rozbiórki obiektów powstaną odpady obojętne, nie powodujące zanieczyszczenia

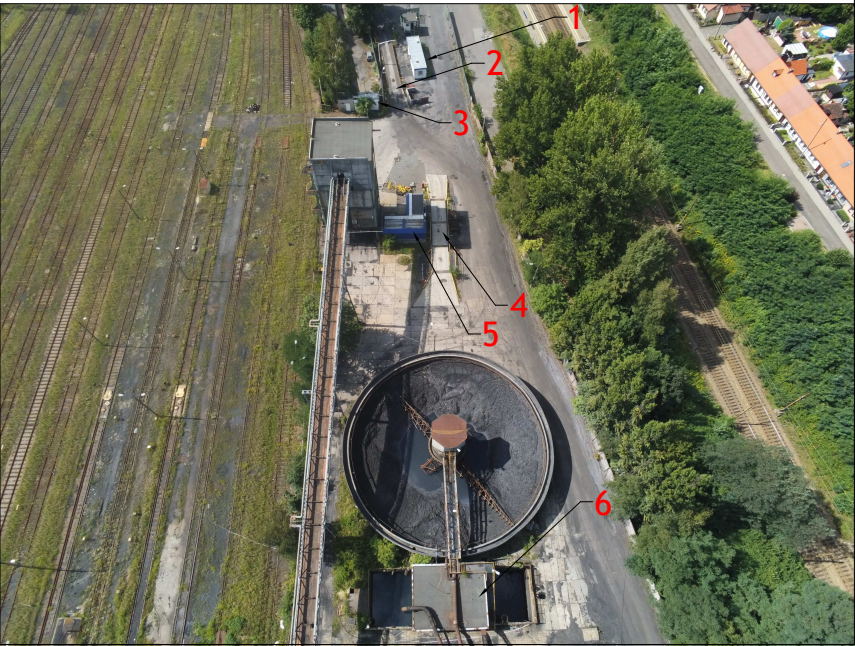
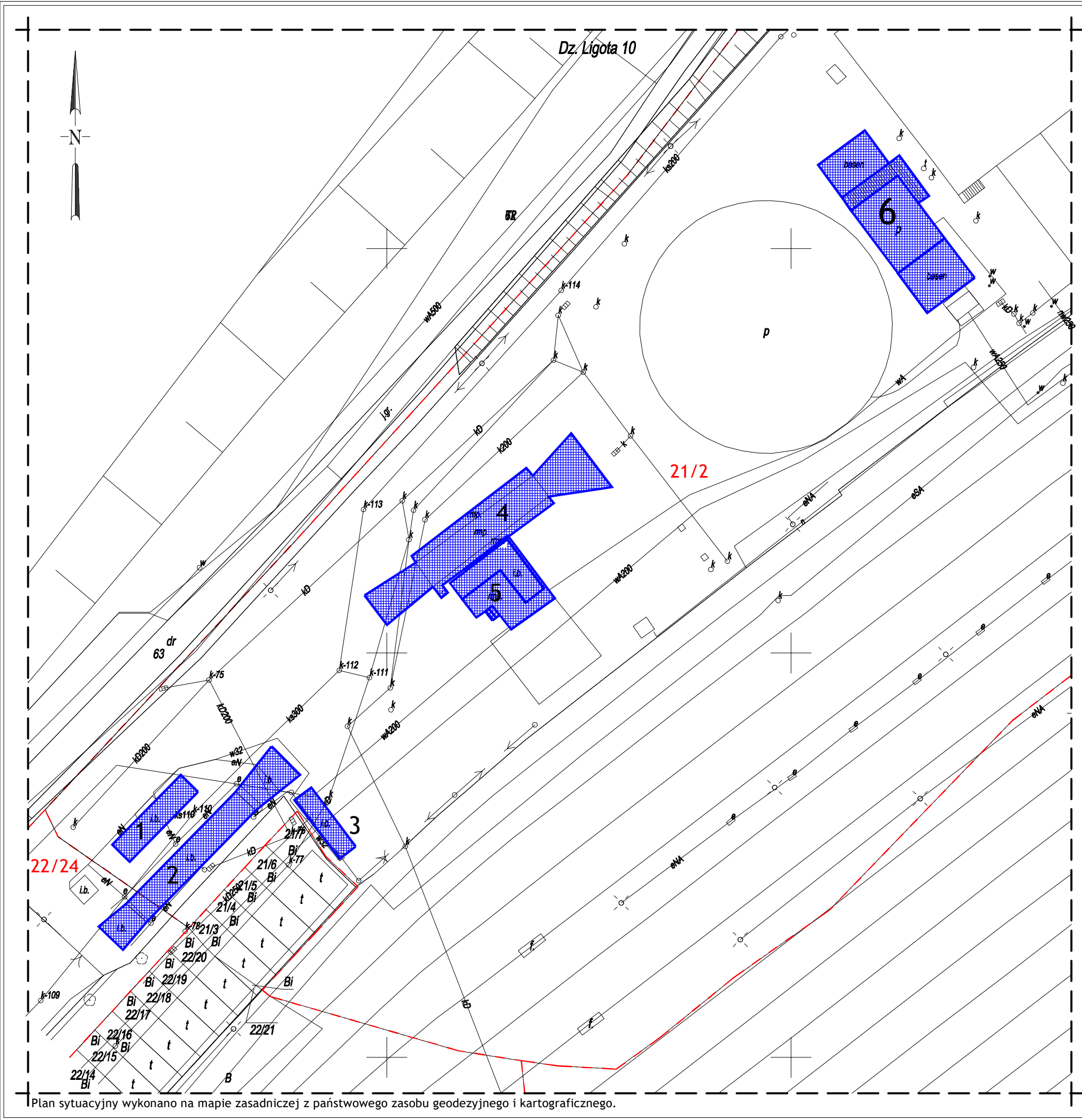
środowiska lub zagrożenia dla ludzi. Z wytworzonych materiałów należy wydzielić odpady do recyklingu i utylizacji. Pozostałe odpady podlegają składowaniu na składowisku odpadów komunalnych.

6. Uwagi końcowe

- wykonanie prac rozbiórkowych przekazać firmie posiadającej odpowiednie doświadczenie w prowadzeniu prac wyburzeniowych oraz dysponującej zapleczem sprzętowym i wykwalifikowaną kadrą;
- roboty należy prowadzić pod kierownictwem i nadzorem osób posiadających odpowiednie kwalifikacje oraz doświadczenie przy tego typu pracach;
- każdy zatrudniony pracownik powinien być przeszkolony w zakresie BHP i posiadać aktualne badania lekarskie dopuszczające do pracy na określonym stanowisku;
- przed rozpoczęciem zasadniczych prac rozbiórkowych należy odłączyć wszystkie media od obiektów.

Opracowanie: Wojciech Barcewicz

CZEŚĆ RYSUNKOWA



LEGENDA:

obiekty przeznaczone do rozbiórki

granice działek

Obiekty przeznaczone do rozbiórki

Nr	Obiekty przeznaczone do rozbiórki	Wysokość [m]	Szerokość [m]	Długość [m]	Odl. od granicy [m]
1	Kontener wagi "CARBO"	3.0	3.0	12.1	9.2
2	Waga "CARBO"	0.8	5.0	30.8	3.8
3	Fundament kontenera socjalnego wagi "CARBO"	0.2	2.6	9.1	0.6
4	Waga "Junior"	0.6	8.3	32.5	10.9
5	Kontener wagi "Junior"	4.2	9.2	9.5	17.7
6	Pompownia główna z rzapiami	4.2	8.8	22.7	18.0

Plan sytuacyjny nr 1

Nazwa rysunku

Likwidacja obiektów na terenie KWK Staszic-Wujek w Katowicach przy ul. Pola 65

Nazwa projektu

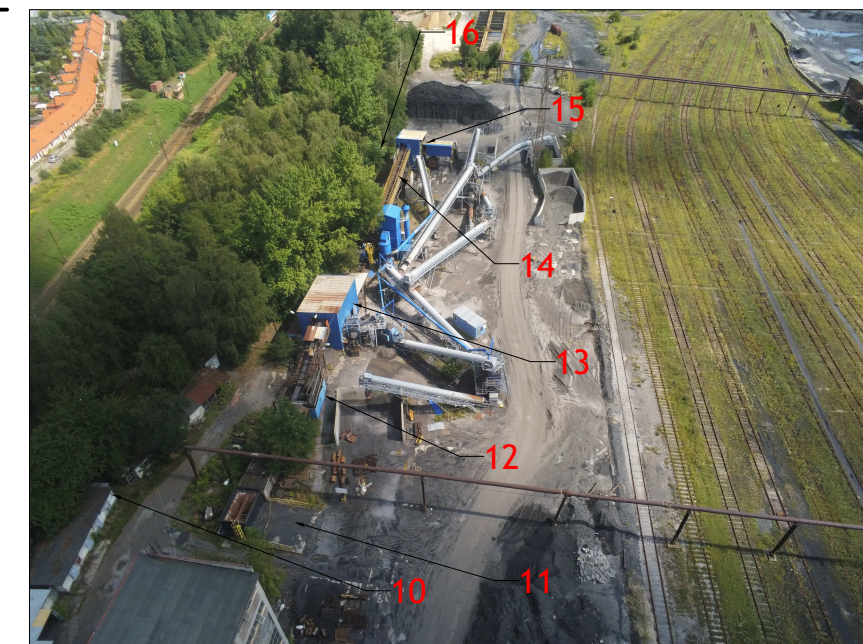
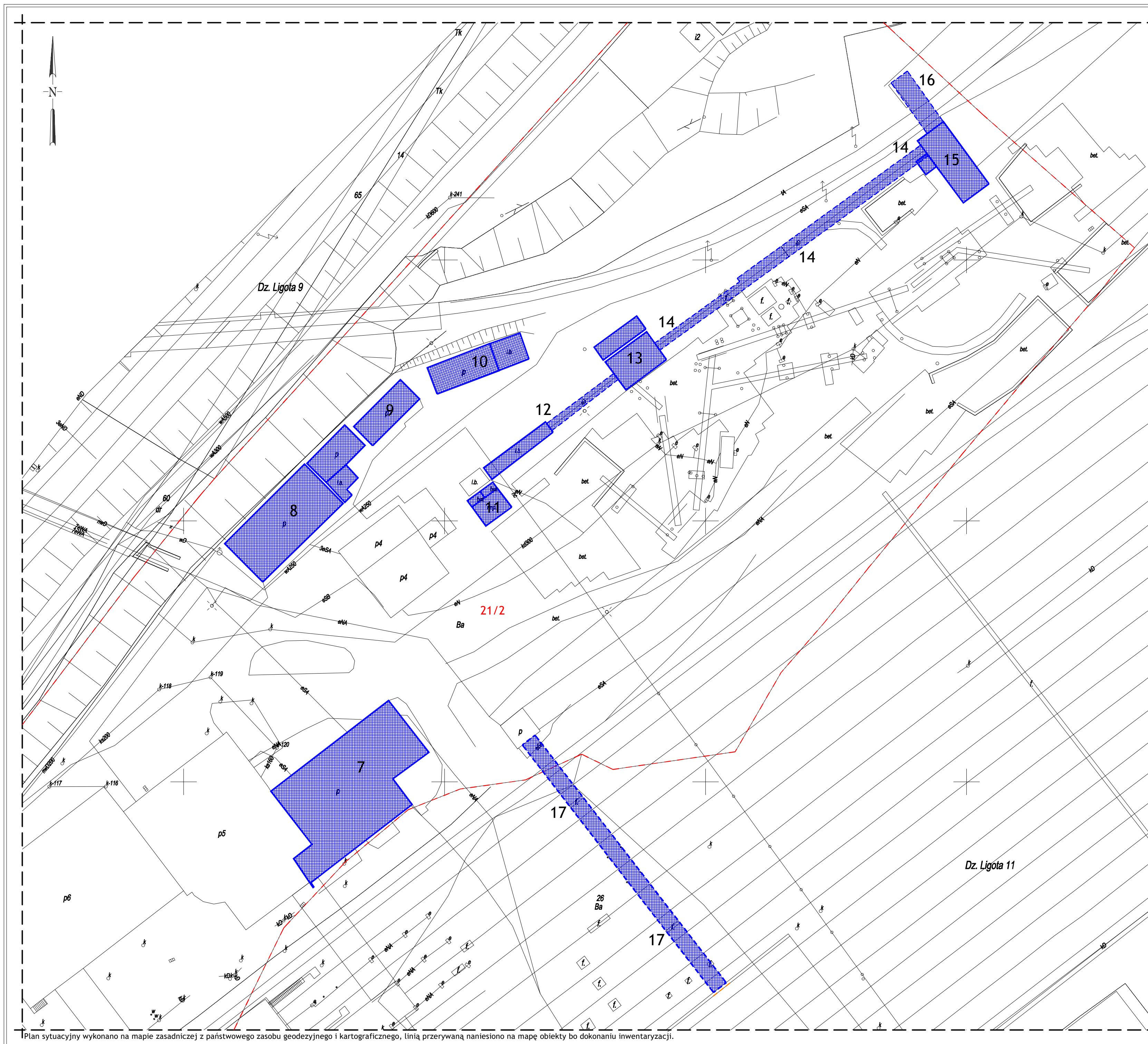
Polska Grupa Górnicza S.A.
ul. Powstańców 30, 40-039 Katowice
Oddział KWK Staszic-Wujek, ul. Karolinki 1, 40-467 Katowice

Investor

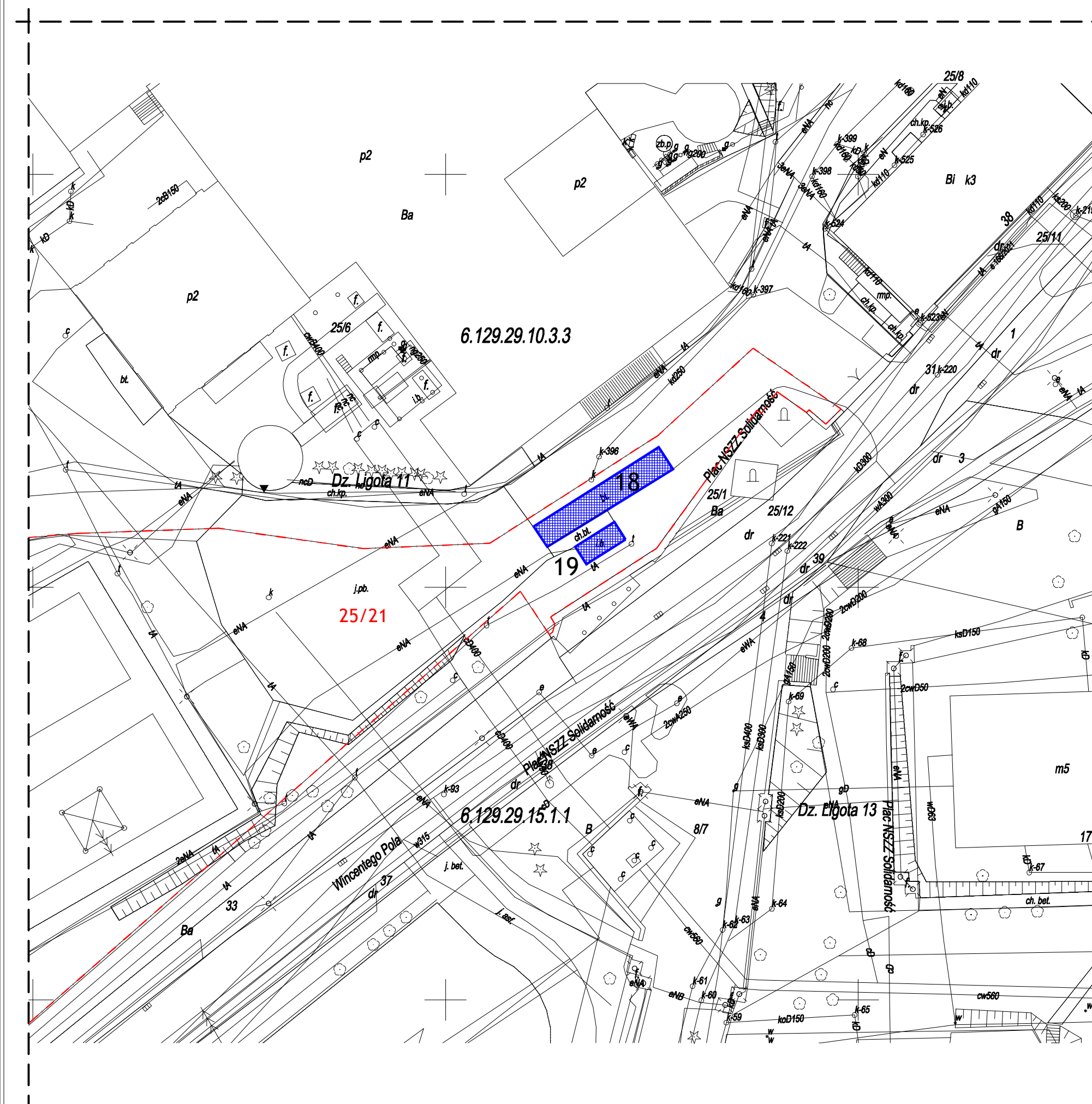
KWK Staszic-Wujek, ul. Pola 65, 40-596 Katowice
jedn. ewid. 246901_1, obręb ewid. Dz. Ligota, nr działek 21/2; 22/24

Dane adresowe

Zofia Wach	Autor	256/85	Nr upr.	Podpis
Wojciech Barcewicz	Autor			Podpis
projekt rozbiórek/ zgłoszenie robót Branża/ Stadium		2022.10.12		Data
ENERGOKON Energokon-Plus Sp. z o.o. ul. Mierostawskiego 3, 41-200 Sosnowiec		1:500		Skala
Jednostka projektowa				Numer rysunku



Numer rysunku



LEGENDA:

obiekty przeznaczone do rozbiórki

granice działek

N

Obiekty przeznaczone do rozbiórki

Nr	Obiekty przeznaczone do rozbiórki	Wysokość [m]	Szerokość [m]	Długość [m]	Odl. od granicy [m]
18	Waga samochodowa	0.5	3.2	17.9	4.0
19	Kontener	3.4	2.5	5.6	3.0

Plan sytuacyjny nr 3

Nazwa rysunku

Likwidacja obiektów na terenie KWK Staszic-Wujek w Katowicach przy ul. Pola 65

Nazwa projektu

Polska Grupa Górnicza S.A.
ul. Powstańców 30, 40-039 Katowice
Oddział KWK Staszic-Wujek, ul. Karolinki 1, 40-467 Katowice

Investor

KWK Staszic-Wujek, ul. Pola 65, 40-596 Katowice
jedn. ewid. 246901_1, obręb ewid. Dz. Ligota, nr działki 25/21

Dane adresowe

Zofia Wach	Autor	256/85	Nr upr.	Podpis
Wojciech Barcewicz	Autor			Podpis

projekt rozbiórek/ zgłoszenie robót
Branża/ Stadium

ENERGOKON
Energokon-Plus Sp. z o.o.
ul. Mierostawskiego 3, 41-200 Sosnowiec

2022.10.12

Data

1:500

Skala

3

Numer rysunku

Jednostka projektowa

Plan sytuacyjny wykonano na mapie zasadniczej z państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.