



FRIED-POL Paweł Fried
ul. Kłodnicka 2; 54-218 Wrocław
tel. 071 727 10 02,
e-mail: biuro@friedpol.pl

NR OPRACOWANIA:
PBiW/DR/JOR/05/2019

EGZEMPLARZ NUMER:

PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY
DROGI
w zakresie:
PRZEBUDOWY UL. JORDANOWSKIEJ W CELU OBSŁUGI
KOMUNIKACYJNEJ ZESPOŁU BUDYNKÓW MIESZKALNYCH
WIELORODZINNYCH
ETAP 1

Adres inwestycji	Wrocław, ul. Jordanowska Obr. Krzyki, AM7 dz. nr 38/15, 38/21, 38/22
Inwestor	DewelopART Fidelis sp. z o.o. sp. k. Wrocław, ul. Krzycka 82, 53-020 Wrocław

Zespół projektowy:	Zakres opracowania:	Specjalność i numer uprawnień budowlanych, nr DOIIB:	Data:	Podpis:
Projektant: mgr inż. Aleksandra Baczewska	cz. drogowa	78/DOŚ/12 w specjalności drogowej, DOŚ/BD/0276/12	05.2019	
Sprawdzający: mgr inż. Paweł Fried	cz. drogowa	416/01/DUW w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, DOŚ/BO/0649/02	05.2019	

Oświadczenie o kompletności dokumentacji:

Niniejsze opracowanie jest kompletne i stanowi całość z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. Opracowanie stanowi podstawę do uzyskania decyzji administracyjnych i do wykonania robót budowlano – montażowych.

maj 2019
(aktualizacja sierpień 2019)

SPIS TREŚCI

1.	Podstawa opracowania.....	3
2.	Cel i zakres opracowania.	3
3.	Materiały wyjściowe do opracowania:.....	3
4.	Stan istniejący.....	4
4.1.	Warunki gruntowo-wodne.	4
5.	Rozwiązania projektowe.....	5
5.1.	Drogi- plan sytuacyjny.	5
5.2.	Przekroje konstrukcyjne.	5
6.	Uwagi końcowe.	7
6.1.	Zmiany w dokumentacji.....	7
6.2.	Wycinki.	7
	ZAŁĄCZNIKI	8
	SPIS ZAŁĄCZNIKÓW	8
	RYSUNKI	9
	SPIS RYSUNKÓW	9

1. PODSTAWA OPRACOWANIA.

Podstawę opracowania stanowi umowa zawarta pomiędzy Zarządem Dróg i Utrzymywania Miasta, z siedzibą we Wrocławiu, przy ul. Długiej 49, a inwestorem:

DewelopART Fidelis Spółka z o.o. Sp. k., Ul. Krzycka 82, 53-020 Wrocław na przebudowę ul. Jordanowskiej we Wrocławiu.

Inwestor zlecił wykonanie dokumentacji projektowej firmie Friedpol Paweł Fried, z siedzibą we Wrocławiu, przy ul. Kłodnickiej 2.

2. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA.

Opracowanie jest częścią wielobranżowej dokumentacji i obejmuje projekt drogowy przebudowy ul. Jordanowskiej we Wrocławiu, w tym budowy chodnika/ścieżki parkowej oraz zjazdu na dz. 2/6 AM21 Obr. Oporów w celu obsługi komunikacyjnej zespołu budynków mieszkalnych wielorodzinnych, zlokalizowanej przy Jordanowskiej 55-55c.

Innym z celów było najpełniejsze zachowanie bioróżnorodności przyrodniczej terenu ul. Jordanowskiej, pomimo jego postępującej urbanizacji oraz utworzenie ciągu pieszego mającego charakter łącznika spacerowego pomiędzy terenami osiedla Oporów o podobnych funkcjach: aleją wzdłuż ul. Wiejskiej oraz nowym parkiem miejskim budowanym pomiędzy ul. Jordanowską i rzeką Ślężą.

Z przyczyn formalnych opracowanie zostało podzielone na 2 etapy.

W etapie 1 rozwiązaniu podlega jezdnia ul. Jordanowskiej. Etap 2 zakłada budowę chodnika ścieżki parkowej. Chodnik /ścieżkę parkową/ zaprojektowano w całości w granicach obszaru przeznaczonego w MPZP pod 3KDD-D/3 (ul. Jordanowską). Część tego terenu stanowi działka 2/6 AM21 Obr. Oporów, która jest własnością innego podmiotu. Obszar ten wymaga odrolnienia oraz wykonania podziału działek. W związku z powyższym zdecydowano o etapowaniu inwestycji.

3. MATERIAŁY WYJŚCIOWE DO OPRACOWANIA:

- inwentaryzacja oznakowania/wizja w terenie przeprowadzone we wrześniu 2018r oraz w styczniu 2019r
- mapa do celów projektowych,
- pomiary wysokościowe;
- decyzja nr 227/16 z dn. 7.3.2017 na lokalizację zjazdu wydana przez ZDIUM,
- Opinia geotechniczna wraz z dokumentacją badań podłoża gruntowego pod projekt i wykonanie drogi wraz z sieciami kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w drodze – ul. Jordanowskiej, wykonana przez TECH-INŻYNIERIA – Usługi geotechniczno-inżynierskie Małgorzata Golińska, wrzesień 2016r,
- aktualne normy i rozporządzenia, w tym:

- a) Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r., w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie,
- oraz inne:
- b) Zarządzenie nr 5081/16 Prezydenta Wrocławia z dn. 11.08.2016r w sprawie ochrony drzew i rozwoju terenów zieleni Wrocławia
- c) Zarządzenie nr 6541/17 Prezydenta Wrocławia z dn. 17.03.2017r. w sprawie gospodarowania wodami opadowymi we Wrocławiu.
- d) Wytyczne Projektowania Ulic, 1992

4. STAN ISTNIEJĄCY.

Ul. Jordanowska położona jest na południowym zachodzie Wrocławia, ma długość ok 1300m – łączy ul. Solskiego i Avicenny.

Na odcinku od ul. Dzierżona do posesji nr 48 ma przekrój drogowy, bez krawężników o szerokości od 3 do 4m. Nawierzchnia na tym odcinku jest bitumiczna i w bardzo złym stanie technicznym, ma liczne ubytki.

Pobocza są wąskie i zarośnięte albo w ogóle ich nie ma. Wzdłuż drogi zlokalizowane są rowy- o ile ten po stronie numerów parzystych rzeczywiście przypomina rów; o tyle ten po stronie numerów nieparzystych już nie. W tym przypadku droga jest po prostu wyniesiona ponad istniejący teren o nawet 70cm. „Rowy” te również są zarośnięte, zarówno krzewami jak i drzewami- z tego względu trudno było ocenić zarówno ich kształt jak i głębokość. Dopiero wizja w terenie oraz pomiary wysokościowe przeprowadzone w styczniu 2019r pozwoliły to zrobić.

W wielu miejscach nie ma zachowanej skrajni, krawędź jezdni styka się wręcz z krawędzią rowów.

Zieleń porastająca pobocza drogi ul. Jordanowskiej jest nieuporządkowana, wiele gatunków kwalifikuje się do wycinki ze względów sanitarnych, np. ze względu na posusz, wyłamane gałęzie lub/i konary, spora ich część jest wypróchniała, pokancerowana.

4.1. WARUNKI GRUNTOWO-WODNE.

Badania geologiczne wykonane w ul. Jordanowskiej przez TECH-INŻYNIERIA, wykazały, że na odcinku objętym opracowaniem, w podłożu do głębokości 1m p.p.t. występują głównie grunty niewysadzinowe, zaliczone do warstwy geotechnicznej II, o grupie nośności G1: piaski średnie, średnio zagęszczone, wilgotne. Warunki wodne zostały określone jako dobre.

Woda gruntowa nawiercona została na głębokości od 2,7-2,8m ppt. Ustabilizowany poziom wody gruntowej kształtował się na głębokości 2,7ppt (badania wykonano w marcu 2016). Przedmiotowe prace przeprowadzono w okresie niskich stanów wody gruntowej, w związku z czym, wg oceny Geologa, zwierciadło wód gruntowych może się wahać $\pm 1,00\text{m}$.

5. ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE.

5.1. DROGI- PLAN SYTUACYJNY.

Projekt opracowano w oparciu o koncepcję przebudowy ul. Jordanowskiej oraz opinie WIM wydaną we wrześniu 2018r.

Jezdnię ul. Jordanowskiej zaprojektowano o szerokości 4,5m w przekroju drogowym, bez krawężników, z pochyleniem daszkowym. Dowiązanie do istniejących krawędzi jezdni należy wykonać w skosie 1:10, załomy wyokrąglić łukiem o promieniu $R=100m$.

Wzdłuż przebudowywanej ul. Jordanowskiej zaprojektowano pobocza szerokości 0,75m.

Zgodnie z decyzją nr 227/16 z dn. 7.3.2017 na lokalizację zjazdu wydaną przez ZDIUM, zjazd na dz. 2/6 AM21 Obr. Oporów (teren DewelopART) zaprojektowano jako indywidualny, o szerokości 4,5m oraz wpięto do krawędzi jezdni ul. Jordanowskiej łukami o $R=5m$.

Zgodnie z opinią WIM, z września 2018r, zaprojektowano 2 wyniesienia:

- na wysokości zjazdu na teren inwestora;
- oraz na wysokości skrzyżowania z drogą 3KDD-D/2.

Wyniesienia wykonać na wysokość 10cm, w skosie 1:10.

W celu dowiązania wysokościowego projektowanej jezdni i pobocza do istniejącego terenu po stronie zachodniej należy wykonać skarpy o nachyleniu 1:1,5.

5.2. PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE.

Bazując na opinii geologicznej, wykonanej dla ul. Jordanowej, zaprojektowano następujące konstrukcje nawierzchni:

a) Jezdnia/wyniesienia/zjazd

- warstwa ścieralna AC11S, gr. 5cm
- podbudowa AC16P, gr. 8cm
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm, gr. 20cm
- piasek, gr. 10cm

b) pobocze:

- kruszywo łamane 0/31,5mm stab. mechanicznie, gr. 15cm
- piasek, gr. 10cm

c) obramowania nawierzchni:

Na połączeniu zjazdu na dz. 2/6 AM21 Obr. Oporów z drogą wewnętrzną (na terenie tej działki) zaprojektowano krawężnik betonowy 15x30cm, ustawiony w świetle 0cm.

Na planie sytuacyjnym zaznaczono krawężniki obniżone - należy ustawić je w świetle 0-2cm (zalecane 0cm).

- krawężnik 15x30x100cm
 - ława z oporem z betonu cementowego C12/15, gr. min 15cm
-

Wymagania dla warstw konstrukcyjnych:

- podbudowa z kruszywa: $E_2 = 120 \text{ MPa}$
 - piasek: $I_s \geq 0,97$
-

Jezdnie, pobocze po stronie numerów nieparzystych posadzić na nasypie wykonanym z gruntów przydatnych do budowy nasypów bez zastrzeżeń – budowa nasypów oraz skarp zgodnie z PN S 02205 Drogi samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania i badania.

Pnie drzew pozostawić na dotychczasowej wysokości (nie należy dopuszczać do zmian poziomu i zagęszczenia gruntu w ich bezpośrednim sąsiedztwie), teren wokół pni obsypać warstwą piasku i humusu/torfu/ziemi kompostowej maksymalnie do 20cm ponad/poniżej istniejący teren.

d) uzupełnienie nawierzchni zjazdu/drogi wewnętrznej z kostki betonowej (warstwy przyjęto analogicznie jak nawierzchnie dróg wewnętrznych na terenie DewelopART):

- kostka brukowa betonowa, gr. 8cm
- podsypka cementowo-piaskowa, gr. 3cm
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm, gr. 20cm
- warstwa wzmacniająca z piasku stabilizowanego o $R_m = 2,5 \text{ Mpa}$, gr. 15cm.

5.3. UKSZTAŁTOWANIE WYSOKOŚCIOWE I ODWODNIENIE.

W oparciu o pomiary wysokościowe oraz wygenerowany model terenu opracowano rozwiązanie wysokościowe dla jezdni ul. Jordanowskiej.

Rzędna wyjściową przy projektowaniu niwelety jezdni ul. Jordanowskiej były:

- rzędne krawędzi rowu po wschodniej stronie (numery parzyste),
- projektowane rzędne na granicy (nowego) pasa drogowego i drogi wewnętrznej inwestycji kubaturowej realizowanej przez DewelopART: (120,70m)
- oraz istniejące rzędne wysokościowe na włączeniach w jezdnie (początek i koniec opracowania).

Zaprojektowane pochylenia podłużne ul. Jordanowskiej w przedziale 0,2-1,1%. Wody opadowe zostaną odprowadzone grawitacyjnie, poprzez pochylenia poprzeczne i podłużne do istniejącego rowu znajdującego się po stronie wschodniej oraz do przebudowanego rowu po stronie zachodniej. Podłoże gruntowe stanowią piaski średnie (niespoiste), w opinii geologicznej warunki wodne określono jako dobre.

Przyjęto następujące wartości i kierunki pochyłeń poprzecznych:

- na jezdni – przekrój daszkowy: 2%
- na poboczach – pochylenie jednostronne: 8%
- na zjeździe – pochylenie dostosowane do zaprojektowanego pochylenia podłużnego jezdni ul. Jordanowskiej.

Maksymalne pochylenie podłużne na zjeździe nie może przekraczać 5% (zaprojektowane 2% pochylenie podłużne, za wyjątkiem najazdu wyniesienia).

UWAGA:

W trakcie robót dopuszcza się zmianę w zakresie zaprojektowanego ukształtowania wysokościowego przy założeniu, że zaproponowane przez Wykonawcę pochylenia podłużne i poprzeczne zapewnią spływ ścieków do rowów i spełnią wymagania zawarte w pkt. 6.1.

6. UWAGI KOŃCOWE.

6.1. ZMIANY W DOKUMENTACJI.

Dopuszcza się wprowadzenie zmian dokumentacji zgodnie z art. 36a Prawa Budowlanego, o ile nie spowodują one naruszenia obowiązujących przepisów oraz zasad wiedzy technicznej.

6.2. WYCINKI.

W PBiW DROGI ujęto wycinki ogólnie. Szczegółowo opracowanie w zakresie wycinek obejmuje PB PZT oraz INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA WRAZ Z GOSPODARKĄ DRZEWOSTANEM.

Opracowanie:

mgr inż. Aleksandra Baczewska



ZAŁĄCZNIKI

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

1. Uzgodnienie ZDIUM z dn. 29.04.2019r
2. Opinie WIM z 14.09.2018r i z dn.5.11.2018r
3. Decyzja nr 227/16 z dn. 7.3.2017 na lokalizację zjazdu wydana przez ZDIUM
4. Spis roślin



Wrocław, dnia 29.04.2019r

**Fried –Pol
Paweł Fried
Ul. Kłodnicka 2
54-218 Wrocław**

TUU.4260.1482.31072.2019.AN

Dotyczy: projektu zamiennego przebudowy ul. Jordanowskiej dla potrzeb obsługi komunikacyjnej zespołu budynków mieszkalnych wielorodzinnych na działce nr 2/6, AM-21, obr. Oporów

W odpowiedzi na wniosek w sprawie jw., Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta uzgadnia projekt zamienny przebudowy ul. Jordanowskiej dla potrzeb obsługi komunikacyjnej zespołu budynków mieszkalnych wielorodzinnych na działce nr 2/6, AM-21, obr. Oporów w zakresie Etapu I – budowa jezdni na warunkach jak niżej:

- 1) uzgodnienie niniejsze potwierdza prawo do inwestowania w pasie drogowym będącym w zarządzie ZDiUM,
- 2) uzgodnienie niniejsze nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich,
- 3) wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu nie przysługuje roszczenie zwrotu nakładów poniesionych w związku z otrzymanym uzgodnieniem,
- 4) należy uwzględnić warunki zawarte w umowie nr TXZ/4/5/2017 z dnia 27.02.2017
- 5) w przypadku realizacji inwestycji w trakcie obowiązywania gwarancji powykonawczej na roboty nawierzchniowe, inwestor zobowiązany jest do zapewnienia podtrzymania gwarancji na terenie przedmiotowej inwestycji,
- 6) należy uzgodnić odrębnym opracowaniem projekt budowy chodnika
- 7) należy uzgodnić odrębnym opracowaniem projekt budowy, przebudowy sieci infrastruktury technicznej (oświetlenie, odwodnienie, MKT), przebudowy kolizyjnego uzbrojenia, organizacji ruchu docelowego
- 8) zagospodarowanie terenów zielonych w pasie drogi należy uzgodnić z Zarządem Zieleni Miejskiej
- 9) przed przystąpieniem do realizacji należy opracować i uzgodnić projekt organizacji ruchu zastępczego, obsługi komunikacyjnej placu budowy
- 10) przed rozpoczęciem prac należy wystąpić do ZDiUM o zgodę na zajęcie pasa drogowego,
- 11) zniszczenia nawierzchni i infrastruktury drogi będącej w zarządzie ZDiUM spowodowane obsługą placu budowy usuwane będą staraniem i na koszt inwestora,
- 12) obiekty i urządzenia budowlane oraz budowle zlokalizowane w pasie drogowym winny spełniać warunki zawarte w
 - a. Rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.

Załącznik:
- projekt drogowy
Otrzymują:
1. Adresat
2. TUU a/a

z upoważnienia Dyrektora
Główny Specjalista
Bogumił Catujek



Fried-Pol Paweł Fried
Ul. Kłodnicka 2
54-218 Wrocław

Wrocław, 14 września 2018 r.

WIM-EM.7211.39.2018.KO

Dotyczy: Prośba o zaopiniowanie projektu "Przebudowa drogi publicznej 3KD-D/3 ul. Jordanowskiej w celu obsługi komunikacyjnej zespołu budynków mieszkalnych wielorodzinnych na działce 2/6 AM/21 obręb Oporów".

W odpowiedzi na wniosek z dnia 21 sierpnia 2018 r. w sprawie wydania opinii do projektu "Przebudowa drogi publicznej 3KD-D/3 ul. Jordanowskiej w celu obsługi komunikacyjnej zespołu budynków mieszkalnych wielorodzinnych na działce 2/6 AM/21 obręb Oporów", uprzejmie informuję, iż opiniuję projekt pozytywnie, z następującymi uwagami:

1. Zaleca się odwodnienie jednostronne w kierunku wschodnim z pozostawieniem odpowiednich parametrów skrajni.
2. Zaprojektować wyniesioną tarczę skrzyżowania na skrzyżowaniu ul. Jordanowskiej z projektowanym zjazdem na działkę 2/6 AM-21 oraz ul. Jordanowskiej z projektowaną drogą oznaczoną w Miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego jako 3KD-D/2.
3. Zaprojektować oświetlenie ścieżki w standardzie parkowym.

Niniejszą opinię wydano działając na podstawie art. 10 ust. 6 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. *Prawo o ruchu drogowym* (tekst jednolity Dz. U.2017.128 z dnia 20.01.2017r. z późn. zm.), w związku z § 3, ust. 1, pkt 1 i 6 *Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem* (Dz. U. 2003.177.1729 z dnia 14.10.2003 r.).

KIEROWNIK DZIAŁU

Otrzymują: *Aspek*

1. Adresat
2. Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta, ul. Długa 49, 53-633 Wrocław
3. aa



Fried-Pol Paweł Fried
Ul. Kłodnicka 2
54-218 Wrocław

Wrocław, 5 listopada 2018 r.

WIM-EM.7211.47.2018.KO

Dotyczy: wydania opinii do projektu "Przebudowa ul. Jordanowskiej w celu obsługi komunikacyjnej zespołu budynków mieszkalnych wielorodzinnych".

W odpowiedzi na wniosek z dnia 10 października 2018 r. w sprawie wydania opinii do projektu "Przebudowa ul. Jordanowskiej w celu obsługi komunikacyjnej zespołu budynków mieszkalnych wielorodzinnych" uprzejmie informuję, iż opiniuję projekt pozytywnie, z następującymi uwagami:

1. W punkcie "Przedmiot i cel opracowania" uwzględnić fakt, że do celów należy możliwie najpełniejsze zachowanie bioróżnorodności przyrodniczej terenu ulicy Jordanowskiej, pomimo jego postępującej urbanizacji, oraz utworzenie ciągu pieszego mającego charakter łącznika spacerowego pomiędzy terenami osiedla Oporów o podobnych funkcjach: aleją wzdłuż ulicy Wiejskiej oraz nowym parkiem miejskim budowanym pomiędzy ulicą Jordanowską i rzeką Ślężą.
2. Zakończenie chodnika/ścieżki po stronie północnej wykonać łukiem, włączając w jezdnię strefy zamieszkania
3. Chodnik/ścieżka powinien być prowadzony łagodnymi łukami - w projekcie jego brzeży to linie proste; w terenie będzie on wykonany w standardzie parkowym, bez obrzeży, zatem nie ma potrzeby takiego projektowania (linie proste).
4. Zaleca się przyjęcie spadku poprzecznego chodnika/ścieżki jako 2% (jest 1%)
5. W przypadku drzew pochyłych, wchodzących w skrajnię ciągów komunikacyjnych, jeśli to tylko możliwe, należy dokonać wycinki tylko części stanowiącej zagrożenie; nawet pozostawienie pniaka o wysokości 1,5 m jako elementu reliktowo-siedliskowego, jest w tym przypadku zasadne
6. Roboty ziemne należy wykonywać maksymalnie chroniąc istniejącą zieleń, w tym niską (m.in. bluszcze) i średnią

Uwagi zostały skonsultowane z Biurem Zrównoważonej Mobilności (Oficerem Pieszym) i Radą Osiedla Oporów.

Z-ca DYREKTORA WYDZIAŁU

Elwira Nowak
Elwira Nowak

Wydział Inżynierii Miejskiej
ul. Gabrieli Zapolskiej 4; 50-032 Wrocław
tel. +48 717 77 71 12
fax +48 717 77 75 79
wim@um.wroc.pl
www.wroclaw.pl

Niniejszą opinię wydano działając na podstawie art. 10 ust. 6 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. *Prawo o ruchu drogowym* (tekst jednolity Dz. U.2017.128 z dnia 20.01.2017r. z późn. zm.), w związku z § 3, ust. 1, pkt 1 i 6 *Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem* (Dz. U. 2003.177.1729 z dnia 14.10.2003 r.).

Otrzymują:

1. Adresat
2. Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta, ul. Długa 49, 53-633 Wrocław
3. aa
4. Oficer Pisy, Biuro Instrukcyjnej Mobilności

Decyzja 227/16

Na podstawie art. 19 ust. 5, art. 29 ust. 1, 3 i 5, art. 30 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 260) oraz art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r. poz. 267), a także upoważnienia Prezydenta Wrocławia nr 634/IV/JO/16 z dnia 15 grudnia 2016 r. w sprawie upoważnienia Kierownika Działu Uzgodnień Zarządu Dróg i Utrzymania Miesta we Wrocławiu do wydawania decyzji administracyjnych w zakresie przewidzianym ustawą o drogach publicznych, po rozpatrzeniu sprawy z wniosku wniesionego przez: Krzysztof Skalski, reprezentujący wraz z Pawłem Fried spółkę **DewelopART Fidelis Sp. z o.o. Sp.k.** z siedzibą we Wrocławiu przy ul. Krzyckiej 82, o lokalizację zjazdu z drogi publicznej – **ul. Jordanowska** (działka nr 1, AM-3, obręb Oporów) na działkę nr 2/6, AM-21, obręb Oporów, dla potrzeb **obsługi komunikacyjnej zespołu budynków mieszkalnych wielorodzinnych, przewidzianego do realizacji na działce nr 2/6, AM-21, obręb Oporów przy ul. Jordanowskiej we Wrocławiu.**

1. **Zezwala s i ę spółce DewelopART Fidelis Sp. z o.o. Sp.k.** na lokalizację zjazdu z drogi publicznej gminnej we Wrocławiu – **ul. Jordanowska** (działka nr 1, AM-3, obręb Oporów) na działkę nr 2/6, AM-21, obręb Oporów, na czas nieokreślony.
2. **Określa się następujące parametry techniczne zjazdu :**
 - a) zjazd indywidualny
 - b) szerokość jezdni zjazdu: 4,5 m
 - c) wpięty do krawędzi jezdni za pomocą łuków $R=5,0$ m
3. **Sposób usytuowania zjazdu przedstawiono na kopii mapy zasadniczej w skali 1:500, stanowiącej załącznik graficzny do niniejszej decyzji.**
4. **Ustala się następujące warunki zezwolenia:**
 - a). Projekt i wykonanie konstrukcji jezdni i chodników należy sporządzić zgodnie z wymogami rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430 ze zm.).
 - b). Wejście strony w pas drogowy w celu przystąpienia do wykonywania robót będzie możliwe w szczególności po uprzednim protokólnym przekazaniu przez zarządcę drogi wymaganej części pasa drogowego pod budowę lub przebudowę zjazdu
 - c). Przyjęcie zjazdu wraz z przekazanym terenem pasa drogowego może być dokonane wyłącznie w oparciu o protokół zdawczo-odbiorczy sporządzony i podpisany przez stronę lub upoważnionego Pełnomocnika strony.
 - d). Przystąpienie do wykonywania robót będzie możliwe dopiero po uprzednim przekazaniu przez zarządcę drogi wymaganej części pasa drogowego pod budowę zjazdu, co zostanie stwierdzone protokołem.

Uzasadnienie

Na podstawie art. 107 § 4 ustawy – Kodeks postępowania administracyjnego, odstępuje się od uzasadnienia niniejszej decyzji, ponieważ uwzględniono w całości żądanie strony.

Pouczenie

1. Przed rozpoczęciem prac budowlanych należy uzyskać pozwolenie na budowę, dokonać zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych
2. Przed uzyskaniem pozwolenia na budowę należy uzgodnić projekt budowlany (dotyczy zjazdu oraz przebudowy lub budowy układu drogowego dla zapewnienia prawidłowej obsługi inwestycji niedrogowej).
3. Przed rozpoczęciem prac należy uzyskać zezwolenie zarządcy drogi na prowadzenie robót w pasie drogowym.
4. Przed rozpoczęciem prac należy uzgodnić z zarządcą drogi projekt obsługi komunikacyjnej placu budowy
5. Utrzymywanie zjazdów, łącznie ze znajdującymi się pod nimi przepustami, należy do właścicieli lub użytkowników gruntów przyległych do drogi.
6. Inwestor na własny koszt winien dokonać zabezpieczenia lub przełożenia urządzenia lub sieci w pasie drogowym, kolidującego z budową/przebudową zjazdu
7. Zezwolenie niniejsze wygasa, jeżeli w ciągu 3 lat od daty jego wydania zjazd nie zostanie wybudowany.
8. Zgodnie z art. 162 § 1 pkt. 2 ustawy – Kodeks postępowania administracyjnego, niedopełnienie warunków określonych w niniejszej decyzji, skutkuje stwierdzeniem jej wygaśnięcia.
9. Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia (art. 127 § 1 i 2 i art. 129 § 1 i 2 ustawy – Kodeks postępowania administracyjnego).

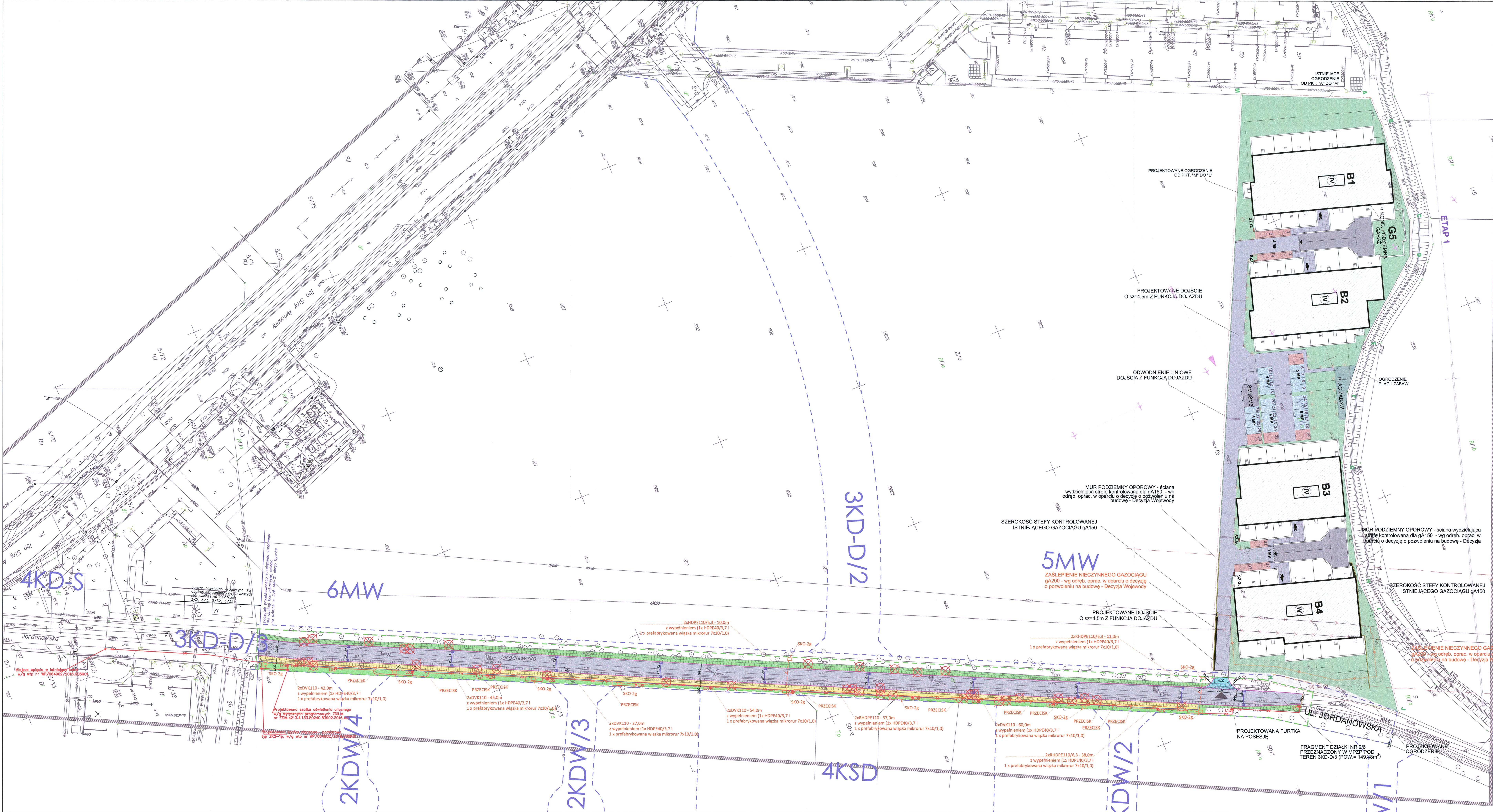
Załącznik: część graficzna decyzji w skali 1:500

Otrzymuje:

1. Krzysztof Skalski
- pełnomocnik DewelopART Fidelis Sp. z o.o. Sp.k.
2. Zdzisława Baryła
3. Zarząd Dróg i Utrzymania Miesta
TUU a/a

Z upoważnienia Prezydenta Wrocławia
Kierownik Działu

Jolanta Krynicka-Woźków



LEGENDA INWESTYCJA KUBATUROWA POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA

GRANICA OPRACOWANIA - zakres objęty wnioskiem o pozwolenie na budowę (zobacz z granicą działki nr 2/6)

B1-B4 - PROJEKTOWANY BUDYNEK MIESZKANIOWY WIELORODZINNY

PROJEKTOWANE WEJŚCIE DO BUDYNKU

NAWIERZCHNIE TERENU

PROJEKTOWANY ZJAZD DO GARAZU PODZIEMNEGO

PROJEKTOWANE DOJŚCIA Z FUNKCJĄ DOJAZDU Z KOSTKI BETONOWEJ

PROJEKTOWANE DOJŚCIA PIESZE Z KOSTKI BETONOWEJ

UTWARDZONY PLAC NA GROMADZENIE ODPADÓW STAŁYCH W KONTENERACH

ZIELEN

PROJEKTOWANY TEREN ZIELONY - TRAWA URZĄDZONA NA STROPIE LUB NA GRUNCIE RODZIMYM

PROJEKTOWANY TEREN ZIELONY - OGRODKI PRZYNALEŻNE DO MIESZKAŃ NA PARTERZE

PROJEKTOWANY PLAC ZABAW (położony w 100% na terenie biologicznie czynnym)

PROJEKTOWANE MIEJSCE POSTOJOWE DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH Z AZUROWYCH PŁYT POLBROK MEB

PROJEKTOWANE MIEJSCE POSTOJOWE NA PANELACH TRAWNIKOWYCH EKOFIX

ETAP 1/ ETAP 2

ZAKRES POSZCZEGÓLNYCH ETAPÓW REALIZACJI INWESTYCJI (KOLEJNOŚĆ REALIZACJI BUDOWY)

LINIA ODDZIELAJĄCA TERENY O RÓŻNYM PRZEZNACZENIU W MPZP

LINIA ZABUDOWY NIEPRZEKRACZALNA

OBZAR OCHRONNY URZĄDZENIA UBEZPIECZENIA LOTÓW DO 500 M OD ŚRODKA URZĄDZENIA

ISTNIEJĄCE DRZEWO PRZEZNACZONE DO WYCINKI

REZERWA TERENU POD PRZEKŁADKĘ GAZOCIĄGU G150

PROJEKTOWANA SZAFKA GAZOWA

PROJEKTOWANY GAZOCIĄG G125

PROJEKTOWANA PRZEKŁADKA GAZOCIĄGU G150

FRAGMENT ISTNIEJĄCEGO GAZOCIĄGU G200 (NIECZYNNEGO) DO LUKWIDACJI

FRAGMENT ISTNIEJĄCEGO GAZOCIĄGU G150 DO PRZEŁOŻENIA

SZEROKOŚĆ STEFY KONTROLOWANEJ ISTNIEJĄCEGO GAZOCIĄGU gA150

PROJEKTOWANE OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE NA SŁUPKACH WYSŁ=1,2M I ŹRÓDŁEM TYPU LED

FRAGMENT DZIAŁKI NR 2/6 PRZEZNACZONY W MPZP POD TEREN 3KD-D/3

LEGENDA:

ZAKRES OPRACOWANIA

linia i oznaczenie terenu wg MPZP

granicz działki

projektowany krawężnik betonowy 15x30x100cm w świetle h=2 cm

projektowany krawężnik betonowy 15x30x100cm w świetle h=2 cm

projektowane obrzeże betonowe 8x30x100cm

projektowana nawierzchnia bitumiczna jezdni ul. Jordanowskiej

projektowana nawierzchnia chodnika - kostka betonowa 20x20cm gr. 8cm

projektowana nawierzchnia zjazdu kostka betonowa gr.8cm

projektowana zielen

koncepcja lokalizacji wstępu deszczowych spoki

drzewa przeznaczonych do wycięcia

wpust deszczowy 53-633 Wrocław, ul. Jord. 19

spadki poprzeczne 0,00150144

kanaly teletechniczne

Interia ulicowa o wys. h=1,05m z lampą typu LED mozo 36W

Kabel oświetlenia ulicznego 4x3mm2 ułożony na gt. 0,5m

Kabel zasilania TAKS 4x240mm2 ułożony na gt. 0,7m

drzewa przeznaczone do wycinki

BIURO PROJEKTOWE:

FRIED-POL Paweł Fried

ul. Kłodnicka 2, 54-218 Wrocław

tel. 071 727 10 02, e-mail: biuro@friedpol.pl

INWESTOR:

DEWELOPART FIDELIS SP. Z O. O. SP. K.

53-021 WROCLAW, UL. KRZYCYKA 82

OPIS:

Projekt obsługi komunikacyjnej zespołu budynków mieszkalnych wielorodzinnych na działce 2/6 AM/21 obręb Oporów w zakresie: przebudowy ul. Jordanowskiej, budowy chodnika i budowy zjazdu publicznego

Wrocław, ul. Jordanowska

dz. nr 1, AM-3 obręb Oporów

BRANŻA:	DRÓG	STADIUM:	PB
PROJEKTANT:	ZESPÓŁ PROJEKTOWY	UPRAWNIENIA:	POPS
SPRZĄDZAJĄCY:	mgr inż. Paweł Fried	416/01/DJW	cz. drogowy

TYTUŁ RYSUNKU:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

SKALA:	DATA:	NR RYSUNKU:	WYKON:
1:500	09.2016	D-01	1

1. Wykaz zinventaryzowanych roślin

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód / pow. [cm] [m2]	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
1	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	1, AM- 3, obręb Oporów	98		12	6	
2	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM- 3, obręb Oporów	56, 29, 37, 74		12	6	3 pnie 100 % suche PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA
3	głóg pośredni	<i>Crataegus media</i>	1, AM- 3, obręb Oporów	81		6	4	100% suche PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA
4	śliwa głóg pośredni bez czarny	<i>Prunus Crataegus media Sambucus nigra</i>	1, AM- 3, obręb Oporów	24,4m2		2	-	
5	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM- 3, obręb Oporów	32	50	7	3	
6	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM- 3, obręb Oporów	30	46	7	3	
7	orech włoski	<i>Juglans regia</i>	1, AM- 3, obręb Oporów	130		10	8	80% suche PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA
8	leszczyna pospolita	<i>Corylus avellana</i>	1, AM- 3, obręb Oporów	15,7m2		5	-	
9	wierzba biała bez czarny	<i>Salix alba Sambucus nigra</i>	1, AM- 3, obręb Oporów	54,04m2		3	-	
10	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM- 3, obręb Oporów	273		14	8	posusz 30%, pojedyncze wyłamane konary, jemioła typ A ZALECANA PIEŁGNACJA
11	leszczyna pospolita	<i>Corylus avellana</i>	1, AM- 3, obręb Oporów	3,14m2		4	-	

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód / pow. [cm] [m2]	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
12	liak pospolity	<i>Syringa vulgaris</i>	1, AM- 3, obręb Oporów	1,96m2		2	-	
12a	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM- 3, obręb Oporów	10	16	4	1,5	
13	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM- 3, obręb Oporów	211, 183		16	10	pień posiada oznaki podpalenia, rozwidlenie V na 1,0 i 1,3 m, jeden z 3 konarów konstrukcyjnych 100% suchu i złamany na wys. 4,0m, w koronie widoczne liczne złamane gałęzie, posusz 30% ZALECANA PIEŁGNACJA
14	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	1, AM- 3, obręb Oporów	177, 193, 187, 157		12	8	liczne ogniska jemioły (B), rozwidlenie V na 0,8m, obwód 187 wyłamany ZALECANA PIEŁGNACJA
15	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM- 3, obręb Oporów	34	55	6	4	jemioła typ A ZALECANA PIEŁGNACJA
16	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM- 3, obręb Oporów	35	57	6	4	jemioła typ A ZALECANA PIEŁGNACJA
17	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM- 3, obręb Oporów	145, 179, 35, 24		4,5	3	drzewo złamane na wysokości 1,5-2m PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA
18	liak pospolity	<i>Syringa vulgaris</i>	1, AM- 3, obręb Oporów	3,14 m2		2	-	
19	robinia akacja czerecha zwyczajna orech włoski dereń szklak pospolity śliwa topola biała	<i>Robinia pseudoacacia Prunus padus Juglans regia Cornus Rhamnus cathartica Prunus Populus alba</i>	1, AM- 3, obręb Oporów	127,0 m2		3	-	robinia - 4 szt. Czerecha - 1 szt orezech włoski - 1 szt śliwa - 1 szt topola biała - 26 szt.

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód pow. / [cm] [m2]	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
20	leszczyna pospolita	<i>Corylus avellana</i>	1, AM- 3, obręb Oporów	3,14 m2		2	-	
21	topolia biała	<i>Populus alba</i>	1, AM- 3, obręb Oporów	312		20	14	pojedyncze suche gałęzie
22	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM- 3, obręb Oporów	290		12	12	pochylone 40° , pojedyncze wyłamane konary
23	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM- 3, obręb Oporów	33	57	5	3	
24	orzech włoski klon zwyčajny czerechcha zwyčajna	<i>Juglans regia</i> <i>Acer</i> <i>platanoides</i> <i>Prunus padus</i>	1, AM- 3, obręb Oporów	75,0 m2		2,5	21,0x3,6	orzech włoski - 7 szt klon zwyczajny - 2 szt czerechcha - 1 szt.
25	szklak pospolity dereń biały	<i>Rhamnus cathartica</i> <i>Cornus alba</i>	1, AM- 3, obręb Oporów	1,77m2		2	-	
26	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	1, AM- 3, obręb Oporów	312		16	8	rozwidlenie V na 2 konary konstrukcyjne, 1 konar wyłamany, jemiola typ A ZAŁECANA PIEŁGNACJA
27	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	1, AM- 3, obręb Oporów	194		12	8	pojedyncze stanowiska jemioły (A), posusz 60%, rozwidlenie V na 3 konary konstrukcyjne, 1 konar złamany 100% suchy ZAŁECANA PIEŁGNACJA
28	orzech włoski	<i>Juglans regia</i>	1, AM- 3, obręb Oporów	29, 23		5	5	rozwidlenie V
29	orzech włoski	<i>Juglans regia</i>	1, AM- 3, obręb Oporów	29	43	5	3	rozwidlenie U na 2 konary konstrukcyjne, 1 konar złamany na 3,0m
30	orzech włoski	<i>Juglans regia</i>	1, AM- 3, obręb Oporów	33		6	4	pochylone 20°
31	orzech włoski	<i>Juglans regia</i>	1, AM- 3, obręb Oporów	22	33	6	3	

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód pow. / [cm] [m2]	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
32	orzech włoski	<i>Juglans regia</i>	1, AM- 3, obręb Oporów	48		8	5	
33	bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	1, AM- 3, obręb Oporów	4,7m2		3	-	
34	orzech włoski	<i>Juglans regia</i>	1, AM- 3, obręb Oporów	42		6	4	na 0,3m ubytek powierzchniowy o wymiarach 20x30cm z wyciekami soków
35	bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	1, AM- 3, obręb Oporów	9,42m2		3	-	
36	leszczyna pospolita	<i>Corylus avellana</i>	1, AM- 3, obręb Oporów	48,0m2		6	-	
37	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	1, AM- 3, obręb Oporów	251		20	14	pojedyncze konary wyłamane, jemiola typ A, posusz 10% ZAŁECANA PIEŁGNACJA
38	leszczyna pospolita bez czarny łilak pospolity śliwa dereń biały	<i>Corylus avellana</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Syringa vulgaris</i> <i>Prunus Prunus Cornus alba</i>	1, AM- 3, obręb Oporów	160,0m2		3	-	
39	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	1, AM- 3, obręb Oporów	364, 276, 260		20	14	posusz 70%, liczne wyłamane konary, na pniach owocniki grzybów typu huba 1 pień wyłamany przy podstawie, 1 konar złamany na wysokość ok. 3 m ZAŁECANA PIEŁGNACJA
40	klon zwyčajny	<i>Acer platanoides</i>	1, AM- 3, obręb Oporów	79		12	8	posusz 80% ZAŁECANA PIEŁGNACJA
41	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM- 3, obręb Oporów	110		8	6	posusz 30%, jemiola typ A, pochylone 30° wzdłuż drogi ZAŁECANA PIEŁGNACJA

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr dziaki	Obwód pow. / [cm] [m2]	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
42	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	1, AM-3, obręb Oporów	282, 220		14	12	pnie pochylone do 40° , wypróchnienia, jemiola typ A, w koronie wylamane konary, rozwidlenie V przy podstawie, na pniu owocniki grzybow typu huba PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA
43	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	1, AM-3, obręb Oporów	141		2	0,5	100% suche, na 2,0m zlanane PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA
44	orzech włoski	<i>Juglans regia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	33, 34, 33		6	5	rozwidlenie V przy podstawie, obwód 33 ścięty na 1,5 m
45	orzech włoski	<i>Juglans regia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	24, 19		4	3	rozwidlenie V przy podstawie
46	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	155		14	6	posusz 10%, jemiola typ A
47	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	122, 70		14	6	posusz 30%, jemiola typ A, rozwidlenie V przy podstawie ZALECANA PIEŁGNACJA
48	bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	1, AM-3, obręb Oporów	1,77m2		2	-	
49	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	34,22m2		2,5	-	robinia - 7 szt orzech włoski - 1 szt
50	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	35	57	5	3	
51	bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	1, AM-3, obręb Oporów	3,14m2		3	-	
52	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	196, 73		16	6	90% suche, jemiola typ B, pierń 73 cm ścięty na 1,3m PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA
53	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	1, AM-3, obręb Oporów	36, 22, 22, 21, 21, 23		5	4	odrosty ze ściętego pnia, PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr dziaki	Obwód pow. / [cm] [m2]	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
54	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	1, AM-3, obręb Oporów	129		16	6	30% suche, jemiola typ A, ZALECANA PIEŁGNACJA
55	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	138		12	4	90% suche, jemiola typ B, PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA
56	głóg pośredni	<i>Crateagus media</i>	1, AM-3, obręb Oporów	3,14m2		2	-	
57	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	243		16	10	jemiola typ A ZALECANA PIEŁGNACJA
58	bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	1, AM-3, obręb Oporów	7,06m2		3	-	
59	robinia akacja klon zwyczajny klon jawor	<i>Robinia pseudoacacia</i> <i>Acer platanoides</i> <i>Acer pseudoplatanus</i>	1, AM-3, obręb Oporów	22,44m2		3	-	robinia - 5 szt klon zwyczajny - 2 szt klon jawor - 1 szt
60	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	164		14	6	posusz 80%, jemiola typ B, ZALECANA PIEŁGNACJA
61	głóg pośredni tżmielina pospolita bez czarny	<i>Crateagus media</i> <i>Euonymus europaeus</i> <i>Sambucus nigra</i>	1, AM-3, obręb Oporów	6,28m2		3	-	
62	śliwa domowa	<i>Prunus domestica</i>	1, AM-3, obręb Oporów	21	36	2,5	2	zlanane na wysokości 2,0m ZALECANA PIEŁGNACJA
63	bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	1, AM-3, obręb Oporów	3,14m2		2,5	-	
64	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	154		12	6	suche 80%, jemiola typ A, pochylone 20° , przy podstawie ubytek z wypróchnieniem ZALECANA PIEŁGNACJA

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				[cm] [m2]			
65	robinia akacja	<i>Robinia pseudacacia</i>	1. AM- 3. obręb Oporów	39	60	4	posusz 20%, jemioła typ A ZALECANA PIEŁGNACJA
66	robinia akacja	<i>Robinia pseudacacia</i>	1. AM- 3. obręb Oporów	90	10	5	jemioła typ A ZALECANA PIEŁGNACJA
67	robinia akacja	<i>Robinia pseudacacia</i>	1. AM- 3. obręb Oporów	14, 21	4	3	odrosty ze ściętego pnia, odwód 14 cm zianany na 0,6 m, PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA
68	robinia akacja	<i>Robinia pseudacacia</i>	1. AM- 3. obręb Oporów	45	58	3	
69	robinia akacja	<i>Robinia pseudacacia</i>	1. AM- 3. obręb Oporów	77	14	5	jemioła typ A ZALECANA PIEŁGNACJA
70	bez czarny głóg pośredni	<i>Sambucus nigra Crataegus media</i>	1. AM- 3. obręb Oporów	50,53m2	3	-	
71	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	1. AM- 3. obręb Oporów	27, 20, 37, 104	6	4	odrosty ze ściętego pnia, pień 104 cm wypróchniał, zianany na 2,5 m, PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA
72	robinia akacja	<i>Robinia pseudacacia</i>	1. AM- 3. obręb Oporów	149	14	7	jemioła typ A ZALECANA PIEŁGNACJA
73	robinia akacja	<i>Robinia pseudacacia</i>	1. AM- 3. obręb Oporów	28	47	4	
74	orzech włoski robinia akacja klon zwyczajny	<i>Juglans regia Robinia pseudacacia Acer platanoides</i>	1. AM- 3. obręb Oporów	5,57m2	3	-	grupa drzew orzech włoski - 2 szt robinia - 2 szt klon zwyczajny - 3 szt
75	robinia akacja	<i>Robinia pseudacacia</i>	1. AM- 3. obręb Oporów	208	16	8	jemioła typ B, posusz 30% ZALECANA PIEŁGNACJA

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				[cm] [m2]			
76	robinia akacja	<i>Robinia pseudacacia</i>	1. AM- 3. obręb Oporów	78	10	6	jemioła typ A ZALECANA PIEŁGNACJA
77	robinia akacja	<i>Robinia pseudacacia</i>	1. AM- 3. obręb Oporów	50, 21	10	4	
78	trzmielina pospolita śliwa bez czarny dzika róża	<i>Euonymus europaeus Prunus Sambucus nigra Rosa canina</i>	1. AM- 3. obręb Oporów	26,56m2	3	-	
79	orzech włoski	<i>Juglans regia</i>	1. AM- 3. obręb Oporów	73	8	5	pół obwodu pnia bez kory, pochylony 20°, posusz 30%, drzewo złamane, wyrwane z korzeniami PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA
80	śliwa	<i>Prunus</i>	1. AM- 3. obręb Oporów	57, 47	6	5	V przy podstawie, liczne ubytki kory na pniu
81	robinia akacja	<i>Robinia pseudacacia</i>	1. AM- 3. obręb Oporów	170	14	8	pochylone 20°, posusz 40%, jemioła B ZALECANA PIEŁGNACJA
82	jesion włoski	<i>Fraxinus excelsior</i>	1. AM- 3. obręb Oporów	22	38	2	
83	śliwa	<i>Prunus</i>	1. AM- 3. obręb Oporów	5,86m2	3,5	-	3 szt
84	robinia akacja	<i>Robinia pseudacacia</i>	1. AM- 3. obręb Oporów	171	16	6	częściowo okorowane, 1 pień usunięty, ślady podpalenia, posusz 60%, ZALECANA PIEŁGNACJA
85	robinia akacja	<i>Robinia pseudacacia</i>	1. AM- 3. obręb Oporów	20	30	4	
86	robinia akacja	<i>Robinia pseudacacia</i>	1. AM- 3. obręb Oporów	30	48	3	

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr dziaki	Obwód / pow.	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				[cm] [m2]				
87	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1. AM-3, obręb Oporów	149, 27		16	8	posusz 40%, jemiola A, częściowo okorowane, pochylone 20°, ślady podpalenia ZALECANA PIEŁGNACJA
88	śliwa	<i>Prunus</i>	1. AM-3, obręb Oporów	3,53m2		3	-	
89	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1. AM-3, obręb Oporów	39	58	10	4	
90	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1. AM-3, obręb Oporów	41		8	4	
91	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1. AM-3, obręb Oporów	33, 17		8	4	
92	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1. AM-3, obręb Oporów	29	53	8	3	
93	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1. AM-3, obręb Oporów	23	45	6	3	
94	bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	1. AM-3, obręb Oporów	9,43m2		3	-	
95	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1. AM-3, obręb Oporów	185		16	8	posusz 30%, dość liczne suche gałęzie i konary ZALECANA PIEŁGNACJA
96	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1. AM-3, obręb Oporów	102		12	8	posusz 90%, PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA
97	bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	1. AM-3, obręb Oporów	3,14m2		3	-	
98	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1. AM-3, obręb Oporów	86, 102		10	6	posusz 80%, ślady podpalenia, jemiola B, suchoczub, PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA
99	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1. AM-3, obręb Oporów	143		12	6	80% suche, jemiola A, suchoczub PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr dziaki	Obwód / pow.	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				[cm] [m2]				
100	bez czarny dziła róża śliwa	<i>Sambucus nigra</i> <i>Rosa canina</i> <i>Prunus</i>	1. AM-3, obręb Oporów	9,43m2		3	-	
101	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1. AM-3, obręb Oporów	212, 105		16	10	jemiola typ A, pochylone 20°, posusz 20% ZALECANA PIEŁGNACJA
102	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1. AM-3, obręb Oporów	119		12	5	pochylone 30°, posusz 40%, PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA
103	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1. AM-3, obręb Oporów	214		14	8	pochylone 30°, posusz 20%, porośnięte bluszczem, jemiola typ A ZALECANA PIEŁGNACJA
104	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1. AM-3, obręb Oporów	114		12	5	pochylone 10°, posusz 30% ZALECANA PIEŁGNACJA
105	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1. AM-3, obręb Oporów	106		12	6	pochylone 20°, posusz 20%, jemiola typ A, ZALECANA PIEŁGNACJA
106	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1. AM-3, obręb Oporów	127		12	6	pień powyginany, posusz 20% ZALECANA PIEŁGNACJA
107	bez czarny głóg pośredni śliwa sumak ocobwiec	<i>Sambucus nigra</i> <i>Crataegus media</i> <i>Prunus</i> <i>Rhus typhina</i>	1. AM-3, obręb Oporów	66,37m2		3	-	
108	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1. AM-3, obręb Oporów	149		12	8	pojedyncze wylamane konary, pochylony 30°, posusz 20% ZALECANA PIEŁGNACJA
109	robinia akacja kion zwyczajny	<i>Robinia pseudoacacia</i> <i>Acer platanoides</i> <i>Acer pseudoplatanus</i>	1. AM-3, obręb Oporów	3,14 m2		4	-	robinia - 2 szt kion - 3 szt
110	bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	1. AM-3, obręb Oporów	3,14m2		3	-	

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr dziaki	Obwód / pow. / [cm] [m2]	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
111	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1. AM-3, obręb Oporów	270		12	12	naćpalone, posusz 30%, na pniu grzyby, częściowo okorowane, liczne suche gałęzie i konary ZALECANA PIEŁGNACJA
112	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1. AM-3, obręb Oporów	29		5	3	odrosty ze ściętego pnia
113	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1. AM-3, obręb Oporów	24, 13		4	3	pochylone 20°, odrosty ze ściętego pnia
114	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1. AM-3, obręb Oporów	78		12	5	na pniu ubytki powierzchniowe, posusz 10% ZALECANA PIEŁGNACJA
115	wierzb krucha	<i>Salix fragilis</i>	1. AM-3, obręb Oporów	156		14	8	pochylone 30°, posusz 30% ZALECANA PIEŁGNACJA
116	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1. AM-3, obręb Oporów	24		5	3	odrosty ze ściętego pnia
117	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1. AM-3, obręb Oporów	112		12	8	posusz 30% ZALECANA PIEŁGNACJA
118	trzmielina pospolita	<i>Euonymus europaeus</i>	1. AM-3, obręb Oporów	14,76m2		2	-	
119	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1. AM-3, obręb Oporów	99		14	6	posusz 30% ZALECANA PIEŁGNACJA
120	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1. AM-3, obręb Oporów	70		12	8	pochylone 10°, pojedyncze wylamane gałęzie ZALECANA PIEŁGNACJA
121	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1. AM-3, obręb Oporów	56		12	6	pochylone 10°, posusz 20% ZALECANA PIEŁGNACJA
122	trzmielina pospolita	<i>Euonymus europaeus</i>	1. AM-3, obręb Oporów	12,75m2		2,5	-	
123	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1. AM-3, obręb Oporów	48	60	8	3	pochylone 20°, posusz 20% ZALECANA PIEŁGNACJA

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr dziaki	Obwód / pow. / [cm] [m2]	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
124	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1. AM-3, obręb Oporów	78		10	6	posusz 60% ZALECANA PIEŁGNACJA
125	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1. AM-3, obręb Oporów	79, 70		10	12	pochylone 30°, posusz 20%, jemioła typ A, korona jednostronna ZALECANA PIEŁGNACJA
126	trzmielina pospolita	<i>Euonymus europaeus</i>	1. AM-3, obręb Oporów	6,0m2		2	-	
127	orzech włoski	<i>Juglans regia</i>	1. AM-3, obręb Oporów	34		5	4	
128	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1. AM-3, obręb Oporów	80		10	5	jemioła typ A, pochylone 10° ZALECANA PIEŁGNACJA
129	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1. AM-3, obręb Oporów	62		8	4	1 wylamany konar, częściowo okorowane PROPONOWANA WYCINKA SANITARNĄ
130	bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	1. AM-3, obręb Oporów	12,56m2		5	-	posusz 30% ZALECANA PIEŁGNACJA
131	olsza szara	<i>Alnus incana</i>	1. AM-3, obręb Oporów	75		8	6	
132	olsza szara	<i>Alnus incana</i>	1. AM-3, obręb Oporów	53, 177		14	10	rozwidlenie V przy podstawie, jemioła typ A ZALECANA PIEŁGNACJA
133	olsza szara	<i>Alnus incana</i>	1. AM-3, obręb Oporów	51		18	5	pochylone 10°
134	olsza szara	<i>Alnus incana</i>	1. AM-3, obręb Oporów	45		8	5	pochylone 10°
135	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	50/7, AM-3, obręb Oporów	220		14	12	jemioła typ B, posusz 30% ZALECANA PIEŁGNACJA
136	bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	1. AM-3, obręb Oporów	7,0m2		2	-	

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód		wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				Obwód pow.	Obwód mierzony na wysokości 5 cm			
				[cm]	[m2]			
137	bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	1. AM-3, obręb Oporów	7,0m2		4	-	posusz 20% ZALECANA PIEŁGNACJA
138	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1. AM-3, obręb Oporów	47		5	3	2 pnie zrosnięte
139	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1. AM-3, obręb Oporów	7,0m2		5	-	
140	bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	1. AM-3, obręb Oporów	7,0m2		2	-	
141	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1. AM-3, obręb Oporów	213		16	10	jemioła typ B, posusz 40%, pień rozłamany ZALECANA PIEŁGNACJA
142	trzmielina pospolita	<i>Euonymus europaeus</i>	1. AM-3, obręb Oporów	1,77m2		1	-	
143	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1. AM-3, obręb Oporów	59		8	5	pochylone 20°
144	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1. AM-3, obręb Oporów	145		16	6	jemioła typ A ZALECANA PIEŁGNACJA
145	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1. AM-3, obręb Oporów	208		14	10	jemioła typ A ZALECANA PIEŁGNACJA
146	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1. AM-3, obręb Oporów	88, 79		10	6	posusz 30%, jemioła typ B ZALECANA PIEŁGNACJA
147	trzmielina pospolita bez czarny	<i>Euonymus europaeus</i> <i>Sambucus nigra</i>	1. AM-3, obręb Oporów	6,30m2		2,5	-	
148	orzech włoski	<i>Juglans regia</i>	1. AM-3, obręb Oporów	12,50m2		3	-	3 szt
149	trzmielina pospolita	<i>Euonymus europaeus</i>	1. AM-3, obręb Oporów	7,0m2		2,5	-	

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód		wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				Obwód pow.	Obwód mierzony na wysokości 5 cm			
				[cm]	[m2]			
150	bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	1. AM-3, obręb Oporów	7,0m2		3	-	
151	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1. AM-3, obręb Oporów	119		12	8	jemioła typ B ZALECANA PIEŁGNACJA
152	trzmielina pospolita	<i>Euonymus europaeus</i>	1. AM-3, obręb Oporów	4,7m2		2	-	
153	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	1. AM-3, obręb Oporów	6,28m2		2	-	
154	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1. AM-3, obręb Oporów	130, 100		12	6	jemioła typ B, za ogrodzeniem, posusz 30° , wylamany konar ZALECANA PIEŁGNACJA
155	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1. AM-3, obręb Oporów	180		14	6	posusz 70%, jemioła typ A PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA
156	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1. AM-3, obręb Oporów	146		14	4	posusz 50%, jemioła typ C PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA
157	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1. AM-3, obręb Oporów	233		12	10	suchoczuł, na pniu owocniki grzybow, posusz 60%, wylamane konary, jemioła typ A PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA
158	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	100, 50		12	8	posusz 20% ZALECANA PIEŁGNACJA
159	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	53	63	8	4	
160	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	37	54	6	3	pochylone 20° ,
161	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	78		8	4	posusz 10%

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr dziaki	Obwód pow. / [cm] [m2]	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
162	trzmielina pospolita bez czarny	<i>Euonymus europaeus Sambucus nigra</i>	1, AM-3, obręb Oporów	8,6m2		4	-	
163	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	130		8	5	jemioła typ B, posusz 10%, pochylenie 10° ZALECANA PIEŁGNACJA
164	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	244		14	8	jemioła typ B, posusz 40%, suche konary, na wysokości 0,4 m widoczne ślady cięcia - dl 70 cm, głębokość ok 8-10 cm ZALECANA PIEŁGNACJA
166	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	47		2,5	0,3	100% suche, wypróchnienie, zlamane na wysokości 2,5 m PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA
167	jabłoń domowa	<i>Malus pumila</i>	1, AM-3, obręb Oporów	55		8	4	
168	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	103		12	5	pojedyncze wylamane gałęzie
169	jabłoń domowa	<i>Malus pumila</i>	1, AM-3, obręb Oporów	68		6	3	
170	trzmielina pospolita	<i>Euonymus europaeus</i>	1, AM-3, obręb Oporów	3,14m2		2	-	
172	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	118		10	6	rozwidlenie V
173	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	73		8	5	pochylone 20°, liczne zrakowacenia na pniu, zlamane dolne gałęzie
174	głóg pośredni	<i>Crataegus media</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	72, 33, 41		6	4	jemioła typ A ZALECANA PIEŁGNACJA
175	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	118		14	6	ubytek powierzchniowy 20x70 cm, posusz 20%, jemioła typ A ZALECANA PIEŁGNACJA

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr dziaki	Obwód pow. / [cm] [m2]	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
176	trzmielina pospolita	<i>Euonymus europaeus</i>	1, AM-3, obręb Oporów	3,14m2		2	-	
177	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	15	31	4	2	
178	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	110, 36, 174		16	10	rozwidlenie V, posusz 30%, jemioła typ A, suchoczuł ZALECANA PIEŁGNACJA
179	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	24	37	4	2	ZALECANA PIEŁGNACJA
180	bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	1, AM-3, obręb Oporów	4,9m2		2,5	-	
181	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	258, 40, 27		14	8	pochylone 40°, posusz 60%, suchoczuł, jemioła typ B, drzewo rozlamane na wylamany pień PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA
182	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	27	49	5	2	
183.1	bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	1, AM-3, obręb Oporów	10,53m2		3	-	
183.2	bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	2,84m2		3	-	
184	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	104		16	5	jemioła typ B, pochylone 20° ZALECANA PIEŁGNACJA

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód		wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				Obwód pow.	[cm] [m2]			
185	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	153		16	8	jemioła typ B, posusz 50% POPONOWANA WYCINKA SANITARNA
186	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	78		10	5	jemioła typ B, korona jednostronna ZALECANA PIEŁGNACJA
187	dzika róża robinia akacja	<i>Rosa canina Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	4,7m2		1	-	
188	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	94, 31, 148		12	8	widoczny wylamany konar na wysokości 2,0m, jemioła typ B, posusz 40% POPONOWANA WYCINKA SANITARNA
189	bez czamy orzech włoski trzmielina pospolita	<i>Sambucus nigra Juglans regia Euronymus europaeus</i>	1, AM-3, obręb Oporów	7,90m2		2	5,0x2,0	krzewy polamane, prawdopodobnie poprzez najechanie sprzętem budowlanym
190	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	145		12	6	porośnięte bluszczem, jemioła typ B, posusz 50%, pochylone 10° ZALECANA PIEŁGNACJA
191	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	76		6	4	jemioła typ A, posusz 10%, pochylone 30° POPONOWANA WYCINKA SANITARNA
192	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	136		12	6	porośnięte bluszczem, jemioła typ B, posusz 10%, suchoczuł ZALECANA PIEŁGNACJA
193	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	127, 208		16	8	jemioła typ A, posusz 10%, pierń 208 cm pochylony 30° , wylamany na 5m POPONOWANA WYCINKA SANITARNA
194	bez czamy trzmielina pospolita	<i>Sambucus nigra Euronymus europaeus</i>	1, AM-3, obręb Oporów	4,8m2		2	-	
195	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	158		16	8	częściowo okorowane, jemioła typ A, posusz 30% ZALECANA PIEŁGNACJA

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód		wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				Obwód pow.	[cm] [m2]			
196	głóg pośredni	<i>Crataegus media</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	70, 66		4	4	porośnięte bluszczem
197	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	24, 30		5	3	pochylone 30°
197a	bez czamy	<i>Sambucus nigra</i>	1, AM-3, obręb Oporów	7,0 m2		2,5	3	
198	wierzb krucha	<i>Salix fragilis</i>	1, AM-3, obręb Oporów	330		8	12	drzewo rozłamane na wysokości 1,0m, widoczne wypróchnienie, na pniu owocniki grzybów typu huba, drzewo złamane na wysokości ok 6,0m, konary boczne polamane, posusz 50% PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA
199	wierzb krucha	<i>Salix fragilis</i>	1, AM-3, obręb Oporów	134		8	8	drzewo złamane na wysokości 5-6m, pochylone 40° w stronę jezdni, posusz 50% PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA
200	wierzb krucha robinia akacja	<i>Salix fragilis Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	160		8	8,0x3,0	drzewa poprzerasłane, pnie zrośnięte do wysokości ok 2,0m, pochylone 40° i więcej (w stronę projektowanego obejścia chodnika), posusz 50% PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA
201	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	39		6	5,0x2,0	pochylone 40° PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA
202	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	37		4	2	zlamane na wysokości 4,0m, posusz 50% PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA
203	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	64		8	4	pochylone 30° (w stronę projektowanego obejścia chodnika)

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód		wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				Obwód pow.	Obwód mierzony na wysokości 5 cm			
				[cm]	[m2]			
204	głóg pośredni	<i>Crataegus media</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	70, 39, 64, 40, 38, 89		6	10	posusz 30% ZALECANA PIEŁGNACJA
205	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	124		14	6	posusz 40%, jemiola typ A ZALECANA PIEŁGNACJA
206	bez czarny trzmielina pospolita	<i>Sambucus nigra</i> <i>Euonymus europaeus</i>	1, AM-3, obręb Oporów	8,0m2		2	4,0x2,0	
207	orzech włoski robinia akacja klon zwyczajny śliwa	<i>Juglans regia</i> <i>Robinia pseudoacacia</i> <i>Acer platanoides</i> <i>Prunus</i>	1, AM-3, obręb Oporów	8,0m2		2,5	4,0x2,0	orzech włoski - 3 szt robinia akacja - 2 szt klon zwyczajny - 2 szt śliwa - 1 szt
208	orzech włoski	<i>Juglans regia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	23	40	3	2,5	pochylone 30°
209	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	155		10	6	jemiola typ A, posusz 60%, suchoczuł ZALECANA PIEŁGNACJA
210	głóg pośredni trzmielina pospolita	<i>Crataegus media</i> <i>Euonymus europaeus</i>	1, AM-3, obręb Oporów 2/9, AM-21, obręb Oporów	14,60m2		4	-	
211	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	113		14	5	ślady podpalenia, jemiola typ A, posusz 80% PROPONOWANA WYCINKA SANITARNĄ
212	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	135		14	5	posusz 80% PROPONOWANA WYCINKA SANITARNĄ
213	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	139		14	6	posusz 20%
214	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	108, 23, 22		14	5	1 plet ścięty na 1,2m, posusz 10%, jemiola typ A

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód		wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				Obwód pow.	Obwód mierzony na wysokości 5 cm			
				[cm]	[m2]			
215	bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	1, AM-3, obręb Oporów	1,8 m2		2	-	
216.1	bez czarny, dzika róża śliwa	<i>Sambucus nigra</i> <i>Rosa canina</i> <i>Prunus</i>	1, AM-3, obręb Oporów 2/9, AM-21, obręb Oporów	33,51 m2		3	-	
216.2	bez czarny, dzika róża śliwa	<i>Sambucus nigra</i> <i>Rosa canina</i> <i>Prunus</i>	1, AM-3, obręb Oporów 2/9, AM-21, obręb Oporów	32,79 m2		3	-	
217	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	125, 115		11	6	rozwidlenie V, częściowo okorowane na pow 30x110cm, ślady podpalenia, 90% suche, PROPONOWANA WYCINKA SANITARNĄ
218	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	145		14	5	ślady podpalenia, pochylone 30°, posusz 30%, cięcia, ubytek powierzchniowy od podstawy do wys. 1,1m, szerokość 30cm, jemiola typ A PROPONOWANA WYCINKA SANITARNĄ
219	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	136		16	6	
220	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	160		16	5	posusz 40%, pochylone 10°
221	śliwa domowa	<i>Prunus domestica</i>	1, AM-3, obręb Oporów	42, 30, 20		6	4	pochylone 40°
222.1	bez czarny głóg pośredni szlakak pospolity	<i>Sambucus nigra</i> <i>Crataegus media</i> <i>Rhamnus cathartica</i>	1, AM-3, obręb Oporów	17,04m2		3	-	

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód pow. / [cm] [m2]	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
222.2	bez czarny głóg pośredni szlakak pospolity	<i>Sambucus nigra</i> <i>Crataegus media</i> <i>Rhamnus cathartica</i>	1, AM-3, obręb Oporów	34,46m2		3	-	
223	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	206, 37, 21		18	6	jemioła typ A, posusz 10%, pojedyncze wylamane konary ZALECANA PIELĘGNACJA
224	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	72		8	4	zlamane na wysokości ok 6-7m POPONOWANA WYCINKA SANITARNA
225	orzech włoski	<i>Juglans regia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	20	36	5	2,5	
226	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	1, AM-3, obręb Oporów	284		16	8	wypróchnienie kominowe, ślady podpalenia, 1 konar 100% suchy, jemioła typ A PROFONOWANA WYCINKA SANITARNA
227	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	85		12	5	liczne pędy regeneracyjne przy podstawie i na pniju
228	orzech włoski	<i>Juglans regia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	21	34	5	2,5	pochylone 10°
229	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	277		20	10	posusz 70%, jemioła typ A PROFONOWANA WYCINKA SANITARNA
230	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	1, AM-3, obręb Oporów	154, 65		14	10	na pniju ubytki powierzchniowe, owocniki grzybów typu huba, przewodnik zlamany na wysokości ok 4 m, obwód 65cm pochylony 30° PROFONOWANA WYCINKA SANITARNA
231	robinia akacja orzech włoski	<i>Robinia pseudoacacia</i> <i>Juglans regia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	7,94m2		3	-	robinia - 2 szt orzech - 1 szt

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód pow. / [cm] [m2]	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
232	głóg pośredni śliwa tarnina	<i>Crataegus media</i> <i>Prunus spinosa</i>	1, AM-3, obręb Oporów	3,14m2		2	-	
233	bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	1, AM-3, obręb Oporów	2,25m2		2	1,5x1,5	
234	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	119, 107		12	6	korona nisko osadzona
235	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	1, AM-3, obręb Oporów	337		12	10	drzewo zlamane na wysokości ok 5,0m, konary wylamane, posusz 50%, pień w połowie obwodu okorowany, na pniju owocniki grzybów PROFONOWANA WYCINKA SANITARNA
236	głóg pośredni	<i>Crataegus media</i>	1, AM-3, obręb Oporów	35		6	3	pochylone 30°, 1 gałąź zlamana na wys ok 2,5 m
237	topola biała	<i>Populus alba</i>	1, AM-3, obręb Oporów	157		6	3	pochylone 80°, ścięte na 2,5m, 1 odrost z pnia żywy PROFONOWANA WYCINKA SANITARNA
238	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	1, AM-3, obręb Oporów	120		6	6,0x3,0	pochylone 50°, wylamane konary, konary częściowo okorowane PROFONOWANA WYCINKA SANITARNA
239	klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	1, AM-3, obręb Oporów	31, 27		8	3	pochylone 20°, jemioła typ A, rozwidlenie V ZALECANA PIELĘGNACJA
240	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	1, AM-3, obręb Oporów	220		18	8	pochylone ponad 40° nad drogę, na wysokości ok 2,0m ślady cięcia na długości 70 cm PROFONOWANA WYCINKA SANITARNA
241	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	1, AM-3, obręb Oporów	143		12	5	pień zlamany na wysokości ok 8 m PROFONOWANA WYCINKA SANITARNA

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód / pow. [cm] [m2]	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
242	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	1, AM-3, obręb Oporów	169		16	6	drzewo wylamane, rozłamana konary i gałęzie PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA
243	śliwa tamina głóg pośredni szlakak pospolity	<i>Prunus spinosa</i> <i>Crateagus media</i> <i>Rhamnus cathartica</i>	1, AM-3, obręb Oporów	23,5m2		2	-	
244	topola biała orzech włoski klon pospolity jesion wyniosły	<i>Populus alba</i> <i>Juglans regia</i> <i>Acer platanoides</i> <i>Fraxinus excelsior</i>	1, AM-3, obręb Oporów	5,8m2		2	-	topola - 1 szt orzech - 1 szt klon - 3 szt jesion - 2 szt
245	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	1, AM-3, obręb Oporów	110		12	4	złamane na wysokości ok 10 m
246	głóg pośredni	<i>Crateagus media</i>	1, AM-3, obręb Oporów	75		8	2	pochylone 40° , posusz 50%, suchoczuł PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA
247	głóg pośredni	<i>Crateagus media</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	58		6	2	pochylone 30° , posusz 80% PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA
248	głóg pośredni	<i>Crateagus media</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	69		6	2	pochylone 30° , posusz 90% PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA
249	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	172, 165, 125, 157		20	10	jemioła typ A, przewodniki częściowo złamane, pień o obwodzie 125 cm ścięty na wys 1,4m ZAŁECANA PIEŁGNACJA
250	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	1, AM-3, obręb Oporów	30		6	2	pień powyginany PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA
251	robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	29	45	5	2	

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód / pow. [cm] [m2]	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
252	robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	32	50	6	3	
253	robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	32	45	5	2	
254	robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	21	30	5	2	
255	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	1, AM-3, obręb Oporów	174, 183		18	5	drzewo rozłamane od podstawy, pień o obwodzie 183 cm złamany na wys 2,0m, jemioła typ A PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA ROZŁAMANEGO PNIA
256	klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	99		12	6	
257	topola biała	<i>Populus alba</i>	1, AM-3, obręb Oporów	254		20	12	posusz 20%, pochylone 30° ZAŁECANA PIEŁGNACJA
258	robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	30	42	7	3	
259	robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	32	53	7	3	
260	robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	47	53	7	3	
261	klon zwyczajny robinia akacjowa orzech włoski śliwa	<i>Acer platanoides</i> <i>Robinia pseudoacacia</i> <i>Juglans regia</i> <i>Prunus</i>	1, AM-3, obręb Oporów	31,5 m2		3	-	50 szt
262	robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	86		14	6	posusz 10%

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód		wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				Obwód pow.	Obwód mierzony na wysokości 5 cm			
				[cm]	[m2]			
263	głóg pośredni	<i>Crataegus media</i>	1, AM-3, obręb Oporów	53, 56		10	6	rozwidlenie V, posusz 10%, jemiola typ A
264	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	1, AM-3, obręb Oporów	139, 175		20	8	rozwidlenie V, pochylone 20°, wypróchnienie, możliwe wypróchnienie szwi korzeniowej, wypróchnienie kominowe, suchoczub PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA
265	robinia akacja	<i>Robinia pseudacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	32	50	8	3	
266.1	szakłak pospolity głóg pośredni bez czarny ligustr pospolity	<i>Rhamnus cathartica</i> <i>Crataegus media</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Ligustrum vulgare</i>	1, AM-3, obręb Oporów	8,5m2		2,5	-	
266.2	szakłak pospolity głóg pośredni bez czarny ligustr pospolity	<i>Rhamnus cathartica</i> <i>Crataegus media</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Ligustrum vulgare</i>	1, AM-3, obręb Oporów	62,8m2		2,5	-	
267	robinia akacja	<i>Robinia pseudacacia</i>	2/9, AM+21, obręb Oporów	25,5		20	10	posusz 70% PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA
268	głóg pośredni	<i>Crataegus media</i>	2/9, AM+21, obręb Oporów	46		6	3	
269	robinia akacja	<i>Robinia pseudacacia</i>	2/9, AM+21, obręb Oporów	43		5	1	100% suche PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA
270	głóg pośredni	<i>Crataegus media</i>	2/9, AM+21, obręb Oporów	106		7	5	posusz 50% ZAŁECANA PIEŁGNACJA
271	robinia akacja	<i>Robinia pseudacacia</i>	2/9, AM+21, obręb Oporów	169		10	5	100% suche PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód		wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				Obwód pow.	Obwód mierzony na wysokości 5 cm			
				[cm]	[m2]			
272	orzech włoski	<i>Juglans regia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	33		10	3	
273.1	klon zwyczajny robinia akacja wierzba krucha orzech włoski	<i>Acer platanoides</i> <i>Robinia pseudacacia</i> <i>Salix fragilis</i> <i>Juglans regia</i>	1, AM-3, obręb Oporów 2/9, AM+21, obręb Oporów	20,35m2		3	-	42 szt
273.2	klon zwyczajny robinia akacja wierzba krucha orzech włoski	<i>Acer platanoides</i> <i>Robinia pseudacacia</i> <i>Salix fragilis</i> <i>Juglans regia</i>	1, AM-3, obręb Oporów 2/9, AM+21, obręb Oporów	31m2		3	-	42 szt
274	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	1, AM-3, obręb Oporów	195		12	8	drzewo złamane na wysokości ok 9,0m, jemiola typ B, przewodnik częściowo okorowany, wypróchnienie od podstawy PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA
275	robinia akacja	<i>Robinia pseudacacia</i>	2/9, AM+21, obręb Oporów	109, 108		14	6	rozwidlenie V, posusz 80%, pochylone 20° PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA
276	wiśnia ptasia	<i>Prunus avium</i>	1, AM-3, obręb Oporów	28	44	5	2,5	
277	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	1, AM-3, obręb Oporów	155		5	3	ścięte na wysokości 2,0m, na pniu owocniki grzybów typu huba, częściowo okorowane PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA
278	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	1, AM-3, obręb Oporów	81		7	5,0x3,0	pochylone 40° wzdłuż drogi, posusz 10% ZAŁECANA PIEŁGNACJA
279	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	1, AM-3, obręb Oporów	130, 280		18	8	jemiola typ B, cięcia w koronie, obwód 130 złamany na ok 5 m ZAŁECANA PIEŁGNACJA

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód pow. / [cm] [m2]	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
280	robinia akacja	<i>Robinia pseudacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	90		10	4	jemioła typ B, pochylone 10° POPONOWANA WYCINKA SANITARNA
281	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	1, AM-3, obręb Oporów	315		16	8	2 zrośnięte pnie, jemioła typ B, owocniki grzybów typu huba, dość liczne złamane konary POPONOWANA WYCINKA SANITARNA
282	robinia akacja	<i>Robinia pseudacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	35	52	8	4	
283	głóg pośredni	<i>Crateagus media</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	7,0m2		4	-	
284	robinia akacja	<i>Robinia pseudacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	64		16	3	zrośnięte z nr 285 na wysokości ok 2,5m POPONOWANA WYCINKA SANITARNA
285	robinia akacja	<i>Robinia pseudacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	154		14	8	zrośnięte z nr 284 na wysokości ok 2,5m, jemioła typ A, posusz 20%, suchoczuł POPONOWANA WYCINKA SANITARNA
286	robinia akacja	<i>Robinia pseudacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	27, 21		8	4	
287.1	bez czamy głóg pośredni śliwa tarna	<i>Sambucus nigra</i> <i>Crateagus media</i> <i>Prunus spinosa</i>	1, AM-3, obręb Oporów 2/9, AM-21, obręb Oporów	96,26m2		3	-	
287.2	bez czamy głóg pośredni śliwa tarna	<i>Sambucus nigra</i> <i>Crateagus media</i> <i>Prunus spinosa</i>	1, AM-3, obręb Oporów 2/9, AM-21, obręb Oporów	70,54m2		3	-	
288	głóg pośredni	<i>Crateagus media</i>	1, AM-3, obręb Oporów	49, 55		8	5	pień o obwodzie 49 cm ścięty na 1,8m, jemioła typ A

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód pow. / [cm] [m2]	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
289	robinia akacja	<i>Robinia pseudacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	220, 170		12	8	rozwidlenie V przy podstawie, pień o obwodzie 170 cm ścięty na 1,3m, konary wylamane, suchoczuł, posusz 50% PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA
290	orzech włoski	<i>Juglans regia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	21	30	5	2	pochylone 20°
291	robinia akacja	<i>Robinia pseudacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	82		8	2	pień dołem powyginany PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA
292	robinia akacja	<i>Robinia pseudacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	100		10	4	gałęzie częściowo wylamane, suchoczuł PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA
293	robinia akacja	<i>Robinia pseudacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	37	57	8	3	do usunięcia pozostałości po uschniętym drzewie
294	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	1, AM-3, obręb Oporów	26, 18	44	6	2	
295	robinia akacja	<i>Robinia pseudacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	30	55	6	2	
296.1	robinia akacja	<i>Robinia pseudacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów 2/9, AM-21, obręb Oporów	26,48m2		3	-	5 szt
296.2	robinia akacja	<i>Robinia pseudacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów 2/9, AM-21, obręb Oporów	17,77m2		3	-	3 szt
297	robinia akacja	<i>Robinia pseudacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	140, 61, 24, 18, 15		14	6	ślady podpalenia, pień główny częściowo okorowany, jemioła typ A ZAŁECANA PIELEGNACJA

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód pow. / [cm] [m2]	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
298	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	104		14	5	pochylone 10°
299.1	wiąz górski bez czarny dzika róża głóg pośredni	<i>Ulmus glabra Sambucus nigra Rosa canina Crataegus media</i>	1, AM-3, obręb Oporów 2/9, AM-21, obręb Oporów	101,49m2		3	-	
299.2	wiąz górski bez czarny dzika róża głóg pośredni	<i>Ulmus glabra Sambucus nigra Rosa canina Crataegus media</i>	1, AM-3, obręb Oporów 2/9, AM-21, obręb Oporów	67,71m2		3	-	
300	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	1, AM-3, obręb Oporów 2/9, AM-21, obręb Oporów	256		10	8	pień wypróchniały, pochylone 40° - ścięty na 3,0m PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA
301	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	75, 23		14	5	
302	głóg pośredni	<i>Crataegus media</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	3,14m2		3	-	70% suchy PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA
303	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	79		14	5	
304	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	46		10	4	
305	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	132		12	4	70% suche, na pniu zrakowacenia, pochylone 20° - jemioła typ A PROPONOWANA WYCINKA SANITARNA
306	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	110		12	5	jemioła typ A, pochylone 30° , posusz 50%

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód pow. / [cm] [m2]	Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
307.1	głóg pośredni	<i>Crataegus media</i>	1, AM-3, obręb Oporów	5,75m2		5	-	
307.2	głóg pośredni	<i>Crataegus media</i>	1, AM-3, obręb Oporów	13,88m2		5	-	
308	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	224, 139		12	6	pień rozłamany, liczne zrakowacenia na pniu, pień 224 - 100% suchy, złamany na ok 5-6m ZALECANE USUNĘCIE SUCHEGO PNIA
309	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	79		6	4	na pniu zrakowacenia, pochylone 20° , jemioła typ A ZALECANA PIEŁĘGNACJA
310	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	127		12	6	jemioła typ A ZALECANA PIEŁĘGNACJA
311	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	62		10	4	posusz 10% ZALECANA PIEŁĘGNACJA
312	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	38	53	8	3	
313	łtzmelina pospolita	<i>Euonymus europaeus</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	12,50m2		4	-	
314	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	123		10	6	drzewo porośnięte winobluszczem, pochylone 20°
315	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	1, AM-3, obręb Oporów	37		8	3	pochylone 20°
316	głóg pośredni	<i>Crataegus media</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	19,60m2		7	-	posusz 20% ZALECANA PIEŁĘGNACJA
317	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	46, 29		10	5	
318	robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	32	63	7	3	

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód / pow.		Obwód mierzony na wysokości 5 cm	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				[cm]	[m2]				
319	robinia akacja	<i>Robinia pseudocacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	73			6	4	pień w górnej części mocno powyginany
320	wiśnia płaszcz	<i>Prunus avium</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	60			6	4	
321	robinia akacja	<i>Robinia pseudocacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	61			3	3,0x2,0	pochylone ponad 40°, posusz 50% PROPONOWANA WYCINKA SANITARNĄ
322	robinia akacja	<i>Robinia pseudocacia</i>	2/9, AM-21, obręb Oporów	121			14	8	jemioła typ B, pochylone 20°, posusz 20% ZALECANA PIELĘGNACJA
323	robinia akacja	<i>Robinia pseudocacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	25, 20			4	2	
324	robinia akacja	<i>Robinia pseudocacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	56			8	3	pień rozłamany, 1 konar odcięty, pochylone 30°
325	głóg pośredni bez czarny	<i>Crateagus media Sambucus nigra</i>	1, AM-3, obręb Oporów	9,40m2			3	-	krzew rozłamany, konary leżące
326	robinia akacja	<i>Robinia pseudocacia</i>	1, AM-3, obręb Oporów	60, 67			12	6	

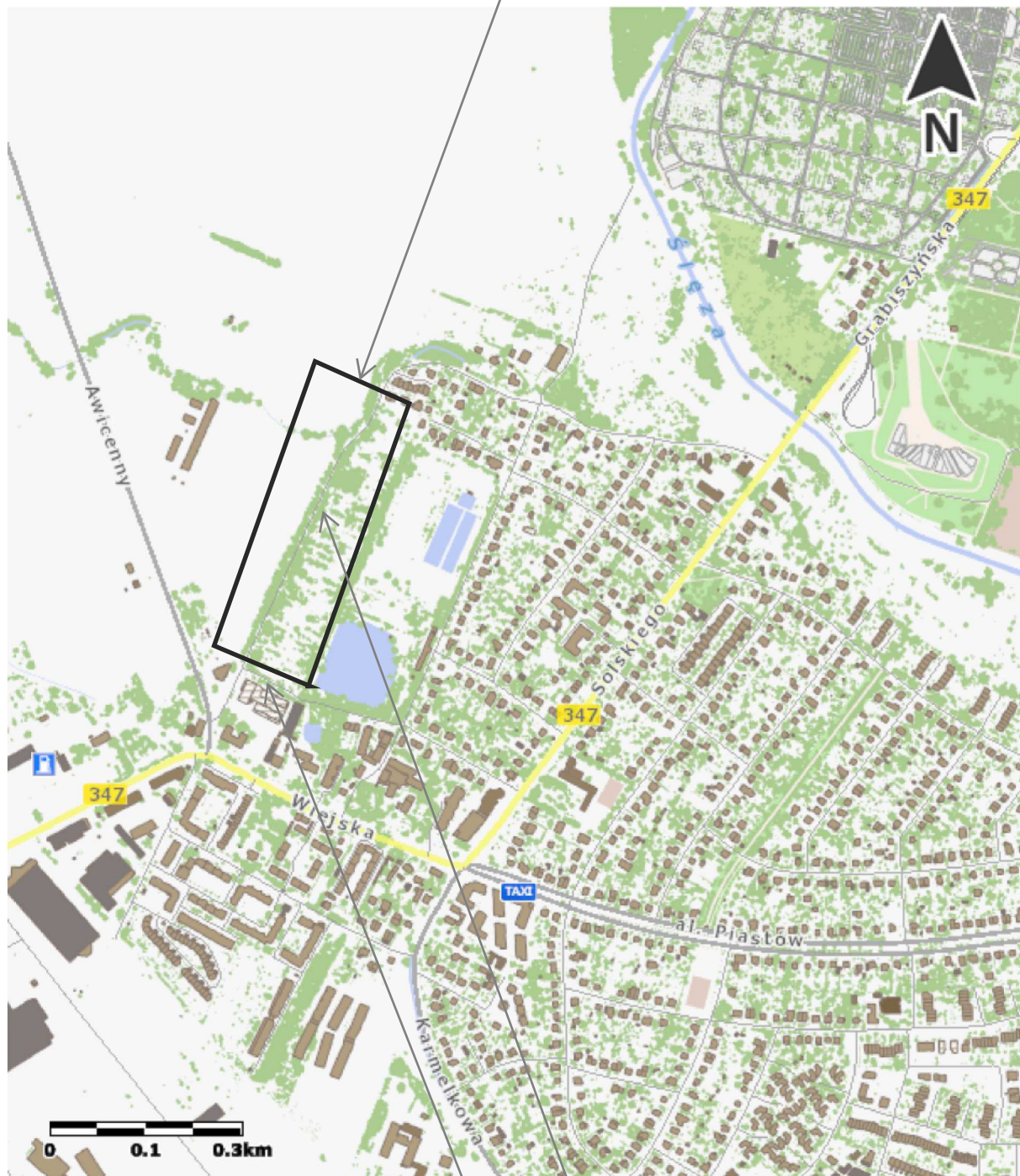
RYSUNKI

SPIS RYSUNKÓW

1. ORIENTACJA
2. PLAN SYTUACYJNY – DROGI, rys.D-1
3. PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE – rys. D-2.1
4. PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE – ZJAZD, rys. D-2.2
5. PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE – WYNIESIENIA, rys. D-2.3
6. PLAN WYSOKOŚCIOWY – rys. D-3.

ORIENTACJA

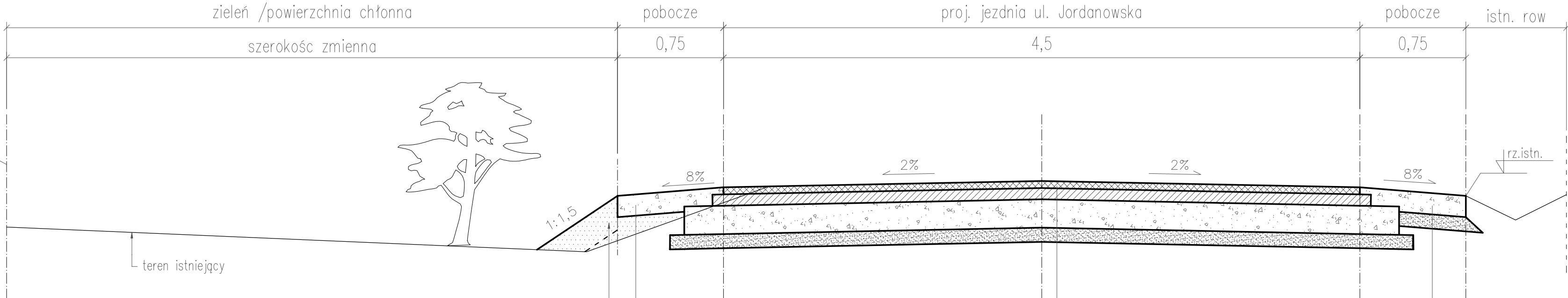
orientacyjna lokalizacja inwestycji



ul. Jordanowska

ul. Dzierżonia

granica terenów oznaczonych w MPZP jako 3KD-D/3 i 5MW



kruszywo łamane stab. mechanicznie, gr. 15cm

grunt nasypowy, gr. zmienna

warstwa ścierna AC11S, gr. 5cm

podbudowa AC16P, gr. 8cm

podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie, gr. 20cm

piasek, gr. 10cm

kruszywo łamane stab. mechanicznie, gr. 15cm

piasek, gr. 10cm

- humus obsiany trawą, gr. 20cm

- nasyp z gruntu G1, gr. zmienna

PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE

-- skala 1:25 --

A-A

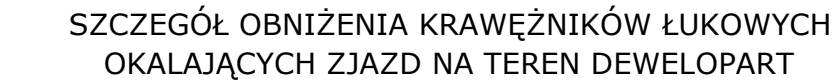
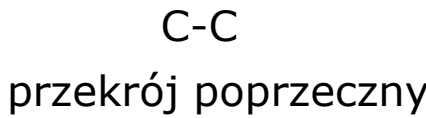
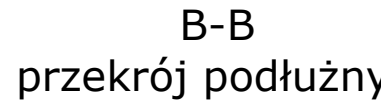
Uwagi.

- Wymagania dla wartsw konstrukcyjnych:
 - podłoże pod warstwy konstrukcyjne - zgodnie z PN-S 02205 Drogi samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania i badania. Moduł odkształcenia wtórnego, mierzony pod spodem konstrukcji powinien wynosić E2= 100MPa
 - nasypy i skarpy (wymagania i wykonanie) zgodnie z PN-S 02205 Drogi samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania i badania.
 - podbudowa z kruszywa łamanego stab. mechanicznie: E2=120 MPa, E2/E1<2,2 (wymagania i wykonanie zgodnie z normą PN-S 06102 Drogi samochodowe. Podbudowy z kruszyw stabilizowanych mechanicznie).
- Pnie drzew pozostawić na dotychczasowej wysokości (nie należy odsłaniać bryły korzeniowej ani jej przysypywać), teren wokół nich obsypać warstwą piasku i humusu/torfu/ziemii kompostowej maksymalnie do 20cm ponad/poniżej istniejący teren.

FRIEDPOL BIURO PROJEKTÓW: FRIED-POL Paweł Fried ul. Kłodnicka 2, 54-218 Wrocław tel. 071 727 10 02, e-mail: biuro@friedpol.pl		
INWESTOR: DewelopART Fidelis sp. z o.o. sp. k. Wrocław, ul. Krzycka 52		
OBIEKT: PRZEBUDOWA UL. JORDANOWSKIEJ WE WROCŁAWIU W CELU OBSŁUGI KOM. ZESPOŁU BUDYNKÓW MIESZKALNYCH WIELORODZINNYCH		
ADRES INWESTYCJI/DZIAŁKA: WROCŁAW, UL. JORDANOWSKA OBR. OPORÓW, AM-3 DZ. NR 1 AM21 DZ. NR: 2/6, 2/9		
BRANŻA: DROGI		STADIUM: PB
PROJEKTANT mgr inż. ALEKSANDRA BACZEWSKA		UPRAWNIENIA 78/DOŚ/12 cz. drogowa
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. PAWEŁ FRIED		416/01/DUW cz. drogowa
TYTUŁ RYSUNKU: PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE ETAP1		
SKALA: 1:25	DATA: 04.2019	NR RYSUNKU: D-2.1
		WYDANIE: 2

-- skala 1:25 --

na dz. 2/6 AM21 Obr Oporów



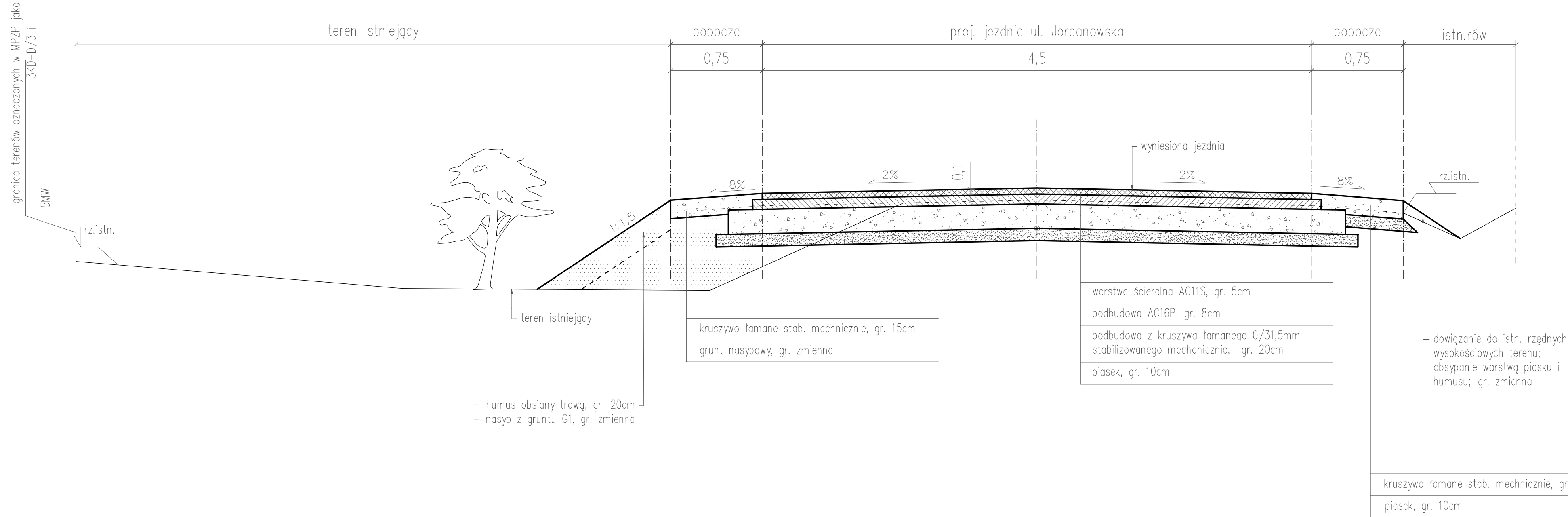
uzupełnienie nawierzchni drogi wewnętrznej
(przyjęto warstwy na podstawie konstrukcji
dróg wewnętrznych na terenie DewelopART):

- kostka betonowa gr. 8cm
- podsypka cem.-piask., gr. 3cm
- podbudowa z kruszywa stab. mech. 0/31,5mm
- piasek stab. cementem o $R_m=2,5\text{MPa}$, gr. 15cm

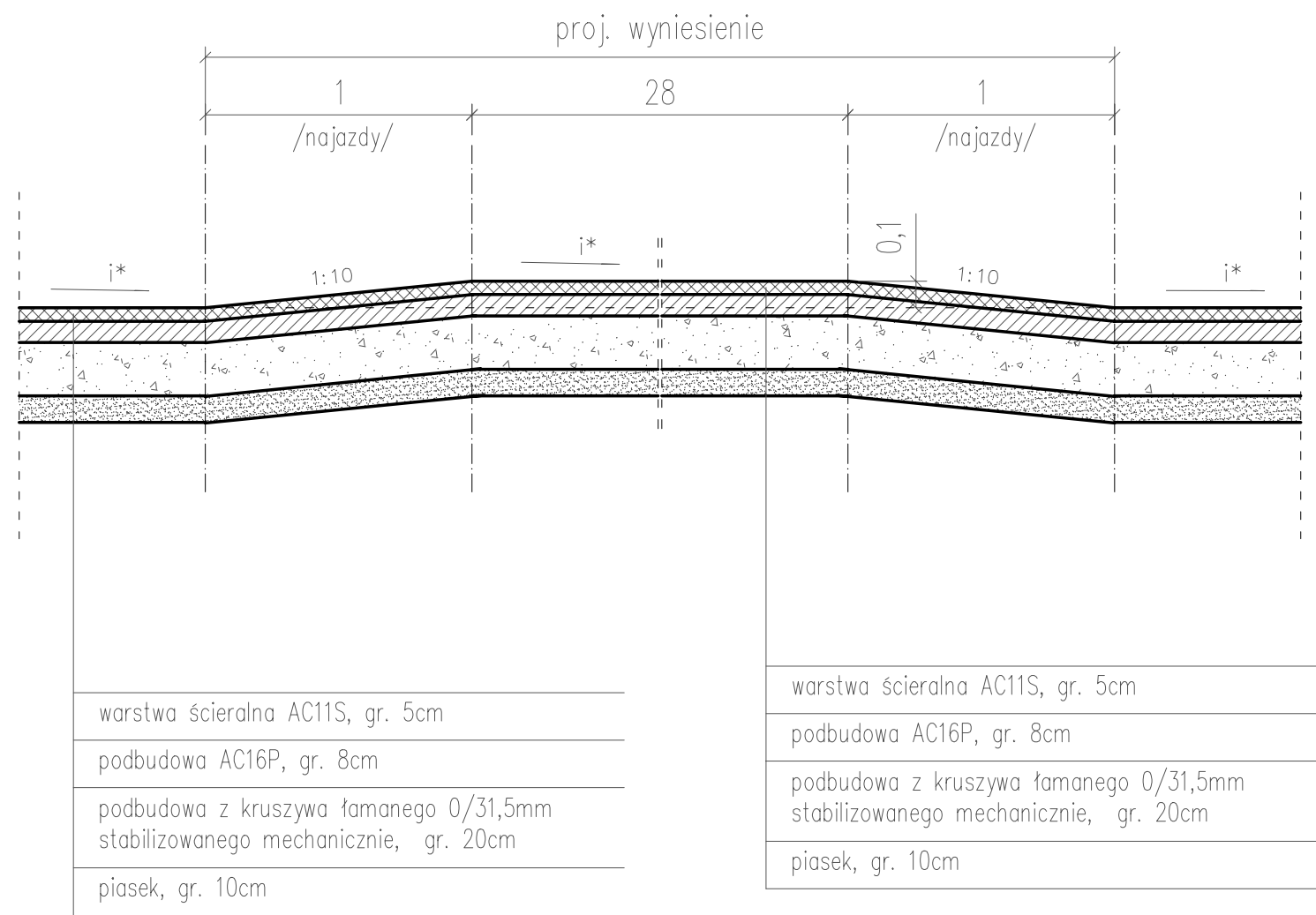
 FRIEDPOL	BIURO PROJEKTOWE FRIED-POL Paweł Fried ul. Kłodnicka 2, 54-218 Wrocław tel. 071 727 10 02, e-mail: biuro@friedpol.pl		
	INWESTOR: Deweloper ART Fidelis sp. z o.o. sp. k. Wrocław, ul. Krzycka 52		
OBIEKT: PRZEBUDOWA UL. JORDANOWSKIEJ WE WROCŁAWIU W CELU OBSŁUGI KOM. ZESPÓŁU BUDYNKÓW MIESZKALNYCH WIELORODZINNYCH			
ADRES INWESTYCJI/DZIAŁKA: WROCŁAW, UL. JORDANOWSKA OBR. OPORÓW, AM-3 DZ. NR 1 AM21 DZ. NR: 2/6, 2/9			
BRANŻA: DROGI			STADIUM: PB
ZESPÓŁ PROJEKTOWY mgr inż. ALEKSANDRA BACZEWSKA		UPRAWNIENIA 78/DOŚ/12 cz. drogowia	PODPIS 
SPRACOWUJĄCY mgr inż. PAWEŁ FRIED		416/01/DUW cz. drogowia	
TYTUŁ RYSUNKU: PRZEMOJRO KONSTRUKCYJNE - ZJAZD ETAP1			
SKALA: 1:25	DATA: 04.2019	NR RYSUNKU: D-2.2	WYDANE: 2

PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE
-- skala 1:25 --
WYNIESIENIA

E-E
-- przekroj poprzeczny przez wyniesienie --

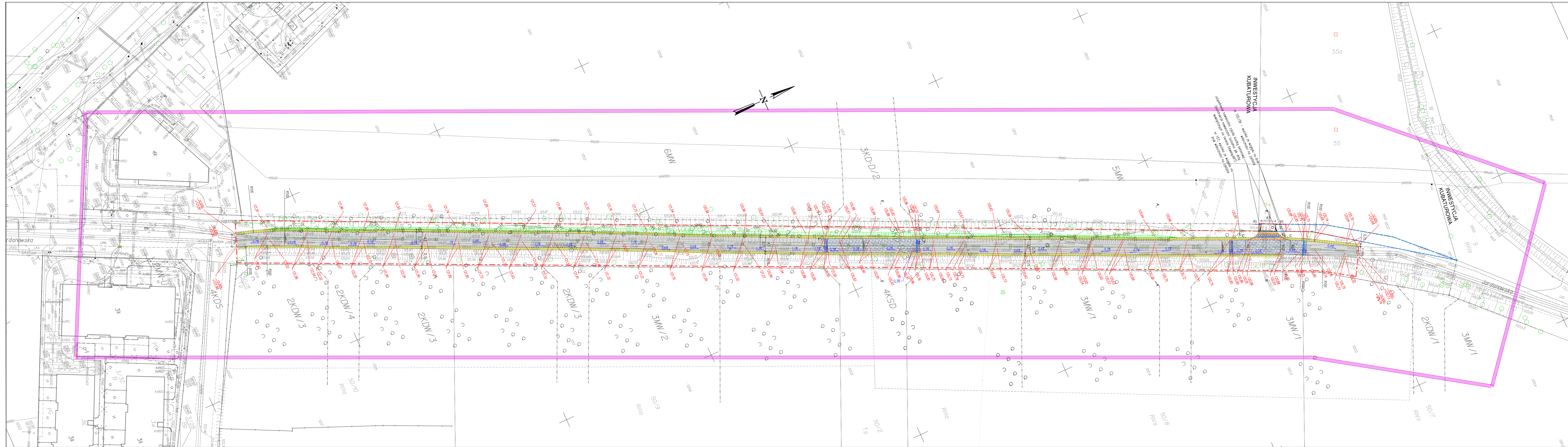


F-F
-- przekrój podłużny przez wyniesienie --



- Uwagi.
1. Wyniesienia wykonać na wysokość 10cm, w skosie 1:10.
 2. * - zgodnie z projektowanym pochyleniem podłużnym ul. Jordanowskiej
 3. Wymagania dla wartsw konstrukcyjnych:
 - a) podłoże pod warstwy konstrukcyjne - zgodnie z PN-S 02205 Drogi samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania i badania. Moduł odkształcenia wtórnego, mierzony pod spodem konstrukcji powinien wynosić E2= 100MPa.
 - b) nasypy i skarpy (wymagania i wykonanie) zgodnie z PN-S 02205 Drogi samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania i badania.
 - c) podbudowa z kruszywa łamanego stab. mechanicznie: E2=120 MPa, E2/E1<2,2 (wymagania i wykonanie zgodnie z normą PN-S 06102 Drogi samochodowe. Podbudowy z kruszyw stabilizowanych mechanicznie).
 4. Pnie drzew pozostawić na dotychczasowej wysokości (nie należy odsłaniać bryły korzeniowej ani jej przysypywać), teren wokół nich obsypać warstwą piasku i humusu/torfu/ziemi kompostowej maksymalnie do 20cm ponad/poniżej istniejący teren.

FRIEDPOL BIURO PROJEKTÓW: FRIED-POL Paweł Fried ul. Kłodnicka 2, 54-218 Wrocław tel. 071 727 10 02, e-mail: biuro@friedpol.pl			
INWESTOR:		DewelopART Fidelis sp. z o.o. sp. k. Wrocław, ul. Krzycka 52	
OBJEKT:		PRZEBUDOWA UL. JORDANOWSKIEJ WE WROCŁAWIU W CELU OBSŁUGI KOM. ZESPOŁU BUDYNKÓW MIESZKALNYCH WIELORODZINNYCH	
ADRES INWESTYCJI/DZIAŁKA:		WROCŁAW, UL. JORDANOWSKA OBR. OPORÓW, AM-3 DZ. NR 1 AM21 DZ. NR: 2/6, 2/9	
BRANŻA:		STADIUM:	PB
DROGI			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		UPRAWNIENIA	PODPIS
mgr inż. ALEKSANDRA BACZEWSKA		78/DOŚ/12 cz. drogowa	
mgr inż. PAWEŁ FRIED		416/01/DUW cz. drogowa	
TYTUŁ RYSUNKU: PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE - WYNIESIENIA			
ETAP1			
SKALA:	DATA:	NR RYSUNKU:	WYDANIE:
1:25	04.2019	D-2.3	2



OZNACZENIA/PRZEBUDOWA UL. JORDANKOWSKIEJ

- proj. jezdnia
- proj. szajd
- proj. wyniesienia
- proj. pobocza
- proj. krawędź jezdni
- proj. krawędź obniżony
- proj. ścianka oporowa
- zakres opracowania
- A...A lokalizacja przekrojów konstrukcyjnych
- projektowane skarp 1:1,5
- 120,70 projektowane rzędne wysokości nawierzchni
- 0,2% projektowane kierunki i wartości pochylen podłużnych
- 1% 2% projektowane spadki poprzeczne

BIURO PROJEKTÓW:
FRIED-POL Paweł Fried
ul. Kłodnicka 2, 54-218 Wrocław
tel. 071 727 10 02, e-mail: biuro@friedpol.pl

INWESTOR:
DewelopART Fidelis sp. z o.o. sp. k.
ul. Krzycka 82, 53-020 Wrocław

OBJEKT:
PRZEBUDOWA DROGI PUBLICZNEJ UL. JORDANKOWSKIEJ
W CELU OBSŁUGI KOMUNIKACYJNEJ ZESPOŁU BUDYNKÓW MIESZKALNYCH
WIELORODZINNYCH WE WROCŁAWIU

ADRES INWESTYCJI/DZIAŁKA:
WROCŁAW, UL. JORDANKOWSKA
OBREB OPORÓW, AM 3 dz. nr 1,
AM21 dz. nr: 2/6, 2/9

BRANŻA: DROGI	STADIUM: PBIW		
PROJEKTANT: mgr inż. Aleksandra Bączewska	UPRAWNIENIA 78/DOŚ/12 DROGI		
TYTUŁ RYSUNKU: Plan wysokościowy -ETAP1			
SKALA: 1:500	DATA: 08.2019	NR RYSUNKU: D-3	WYDANE: 2