

INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA
PLAN OCHRONY ZIELENI
PROJEKT PRZESADZENIA DRZEW
PROJEKT ZIELENI

***Przebudowa ulicy Polickiej wraz
z budową ulic 2KD-D i 1KD-Dxs w Poznaniu - Etap II***

Inwestor: VOX ACTIVE Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Gdańska 143, 62-004 Czerwonak

Pracownia projektowa: Dromost Sp. z o.o.
ul. Trójpole 3b, 61-693 Poznań

Opracowanie: Oaza Zieleni Joanna Mrowińska,
ul. Jarowa 24, 61-602 Poznań

WRZESIEŃ, 2024 r.

I – CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot opracowania
2. Metodyka inwentaryzacji
 - 2.1. Podstawa prawna
 - 2.2. Sposób pomiarów
3. Inwentaryzacja dendrologiczna
 - 3.1. Charakterystyka zieleni
 - 3.2. Tabela inwentaryzacyjna – tabela nr 1
4. Plan ochrony zieleni
5. Projekt przesadzeń zieleni
6. Projekt zieleni

II – CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys. nr Z.1 – inwentaryzacja dendrologiczna i projekt ochrony zieleni, projekt przesadzeń zieleni, projekt zieleni

1. Przedmiot opracowania

Projekt obejmuje wykonanie inwentaryzacji dendrologicznej, planu ochrony zieleni oraz projektu zieleni w ramach projektu przebudowy ul. Polickiej w Poznaniu.

2. Metodyka inwentaryzacji

2.1. Podstawa prawna

Inwentaryzację dendrologiczną oraz kwalifikację drzew wymagających uzyskania decyzji na wycinkę wykonano zgodnie z:

- Ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. z 2023 r., poz. 1336).

2.2. Sposób pomiarów

Inwentaryzację wykonano w lipcu 2023 roku. Pomiarów obwodów pni drzew dokonano na wysokości 130 cm oraz 5 cm, przy krzewach mierzono powierzchnię skupiny.

Inwentaryzację dendrologiczną drzew i krzewów istniejących przedstawiono w tabeli nr 1 oraz na rysunku w skali 1:500.

3. Inwentaryzacja dendrologiczna

3.1. Charakterystyka zieleni

Od strony ul. Bukowskiej rosną młode nasadzenia klonów polnych, dęb szypułkowy, a w południowej części opracowania wiąz szypułkowy.

Do usunięcia zakwalifikowano wiąz szypułkowy rosnący w bezpośrednim sąsiedztwie projektowanego chodnika, natomiast do przesadzenia w obrębie inwestycji nasadzenia klonów polnych kolidujące z projektowanym zjazdem i chodnikiem.

3.2. Tabela inwentaryzacyjna – tabela nr 1

4. Plan ochrony zieleni

4.1. Zabezpieczenie zieleni na czas wykonywania robót drogowych

- kierownik robót drogowych nie może rozpocząć robót drogowych ani instalacyjnych w terenie bez uprzedniego zabezpieczenia zieleni istniejącej i powierzchni biologicznie czynnej zgodnie ze Standardem Ochrony Zieleni zgodny z Zarządzenia nr 399/2022/P z dnia 17 maja 2022 r. w zakresie Standardów Ochrony Zieleni. Powołany Inspektor Nadzoru Terenów Zieleni zobowiązany jest do kontroli zabezpieczeń terenu i drzewostanu przed uszkodzeniami mechanicznymi (kontrola poświadczona wpisem do dziennika budowy). Teren wokół drzew należy wygrodzić zgodnie z wyznaczonymi strefami ochrony drzewostanu;

- do nadzoru nad ochroną zieleni podczas robót oraz nad zakładaniem zieleni należy zatrudnić branżowego inspektora nadzoru terenów zieleni z min. 3 letnim doświadczeniem w nadzorowaniu prac w obrębie drzewostanu na placach budowy;

- uszkodzenie zieleni (pień, korona, system korzeniowy) skutkować będą wykonaniem prac rehabilitacyjnych w drzewostanie zgodnie z odrębnym uzgodnieniem z zarządcą terenu i/lub dodatkowymi obsadzeniami na koszt i staraniem Wykonawcy.

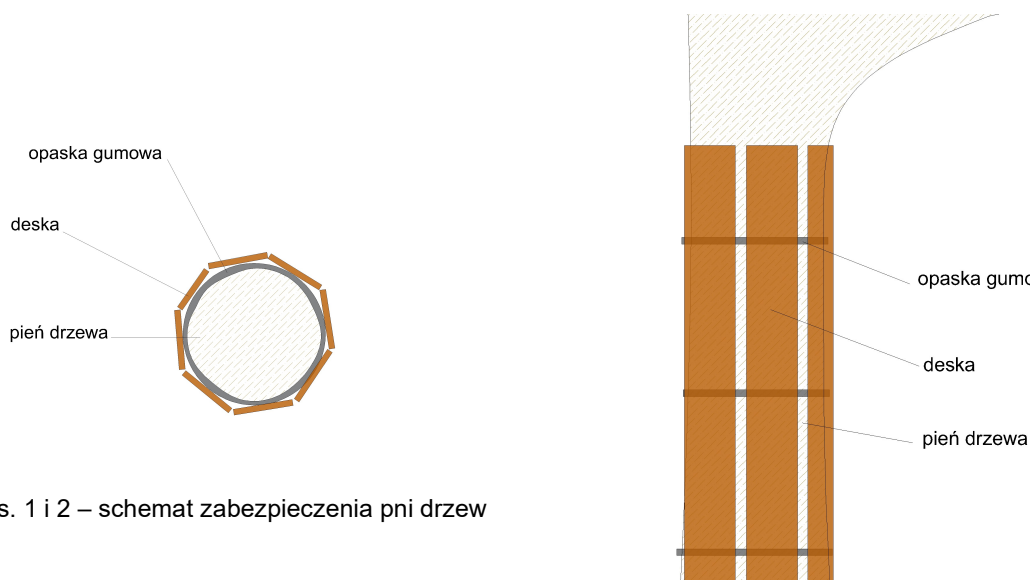
- zabezpieczeniu na czas prowadzenia robót drogowych podlegają wszystkie drzewa w formie piennej na terenie inwestycji;

- tereny zieleni wokół drzew istniejących należy wygrodzić (zgodnie z zakresem wskazanym na rys. Z.1) na cały czas trwania robót drogowych siatką leśną o wysokości 2 m przymocowaną do drewnianych palików o średnicy min. 8 cm. Ogrodzenie należy wbić w grunt, aby nie było przestawiane w czasie prowadzenia robót i zamieścić na nim tabliczki z informacją dla pracowników „STREFA OCHRONNA DRZEWA – nie wchodzić, nie przesuwac ogrodzenia, nie składować materiałów”.



Wygrodzenia terenów zieleni – siatka leśna

- pnie drzew należy zabezpieczyć poprzez założenie opasek z miękkiego tworzywa/gumy wokół pni (min. 3 szt./pień drzewa), a następnie wykonanie deskowania, deski należy mocować przy pomocy drutu ocynkowanego, nie dopuszcza się stosowania gwoździ wbijanych w pień drzewa;
- deskowanie musi zabezpieczać pnie do wys. 2-2,5 m, nie może sięgać wyżej niż pierwsze konary, aby uniknąć ich uszkodzenia, dolną część deski opiera się na podłożu, w przypadku nadbiegów korzeniowych deski należy obsypać ziemią.



rys. 1 i 2 – schemat zabezpieczenia pni drzew

4.2. Uwagi dotyczące realizacji robót drogowych

- prowadzenie robót drogowych w strefie ochrony drzewa (SOD) ręcznie i pod nadzorem inspektora nadzoru terenów zieleni;

- nie dopuszczalne jest przycinanie korzeni szkieletowych drzew, pozostałe drobne korzenie można przycinać jedynie ostrymi narzędziami;
- w przypadku przebiegu korzeni szkieletowych drzew pod wykonywanym chodnikiem należy podnieść poziom chodnika zachowując normatywne spadki, aby uniknąć przycinania korzeni drzew albo punktowo zrezygnować z wykonania ławy pod obrzeżem betonowym;
- w przypadku prowadzenia wykopów w czasie mrozów odkryte korzenie należy okryć np. matami słomianymi, workami jutowymi, a czas wykonywania prac ograniczyć do niezbędnego minimum;
- w przypadku prowadzenia wykopów w czasie upałów odkryte korzenie należy okryć, a drzewa podlewać;

- nie dopuszcza się składowania jakichkolwiek materiałów budowlanych, narzędzi, sprzętu budowlanego, ziemi (w tym ziemi z wykopów), piasku, zaprawy cementowej w pobliżu drzew i ich systemów korzeniowych – minimalny zasięg wolny od ingerencji to obrys rzutu korony drzewa;
- nie dopuszcza się jeżdżenia ciężkim sprzętem budowlanym w terenach zieleni, co prowadzi do zagęszczania gruntu wokół drzew;
- Za wszystkie zniszczenia w zieleni istniejącej odpowiada finansowo Wykonawca.

W przypadku uszkodzeń i/lub zniszczeń drzewostanu (mechaniczne uszkodzenie systemu korzeniowego, pni drzew i odłamanie konarów gałęzi w koronach sprzętem mechanicznym), Wykonawca zobowiązany będzie do przeprowadzenia pielęgnacji rehabilitacyjnej drzewostanu w obszarze prowadzenia inwestycji. Według zaleceń przyjmuje się, że dawka wody dla jednego drzewa wynosi 10 litrów na każdy 1 cm średnicy pnia drzewa, mierzonej na wysokości 130 cm, licząc od poziomu gruntu (3 razy w miesiącu, poranną lub wieczorną porą w celu zmniejszenia ewapotranspiracji). Strumień wody podczas podlewania należy dostosować tak, aby woda nie wymywała ziemi i terenów zieleni. Podlewanie winno być wykonywane etapowo, tak aby woda mogła maksymalnie wsiąknąć w podłoże. Pielęgnacja rehabilitacyjna po zakończeniu robót będzie realizowana w przypadku pogorszenia kondycji zdrowotnej drzewostanu – widoczne przedwczesne zasychanie liści w koronach drzew (wówczas podlewanie przez okres sezonu wegetacyjnego).

W przypadku zniszczenia i/lub uszkodzenia drzew Wykonawca będzie zmuszony dokonać wymiany drzew na koszt własny, w parametrach tożsamyh z istniejącymi oraz ponieść koszty związane z nałożeniem sankcji karnych wynikających z nałożenia kary przez właściwy organ administracyjny.

5. Projekt przesadzeń zieleni

Przesadzenie drzew

- wysadzenia drzew można dokonać jedynie w okresie bezlistnym, tj. od końca października do końca marca;
- do przesadzenia drzew i przeprowadzenia ich 3-letniej pielęgnacji gwarancyjnej należy zatrudnić firmę ogrodniczą, która dla ZDM jest gwarantem obiektu zieleni w pasie drogowym: Magard Sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu przy ul. Lachowickiej 24. Przed rozpoczęciem prac Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia ZDM kopii umowy z ww. firmą na przesadzenie przedmiotowych drzew.
- wysadzenie drzew wraz z bryłą korzeniową o średnicy 1,2 m, zabezpieczenie bryły jutą i siatką;
- zabezpieczenie drzew na okres prowadzenia prac: zadołowanie i przykrycie brył korzeniowych ziemią;
- przygotowanie miejsca pod obsadzenia drzewami - wykonanie dołów o średnicy 1,5 m i głębokości 0,7 m o ścianach nachylonych do dna pod kątem 120°;
- wykonanie cięć koron drzew: korygujące i ograniczające transpirację;

- sadzenie – głębokość nasady pnia równa poziomowi gruntu wokół misy, (drzewo nie może być sadzone głębiej niż rośło wcześniej);
- drzewa po posadzeniu należy zasypywać sybką ziemią, następnie prawidłowo ubić, aby nie dopuścić do nadmiernego osiadania drzew;
- uformowanie misy o średnicy 1,5 m, uporządkowanie i wyrównanie poziomu gruntu wokół mis drzew;
- podlanie posadzonych drzew;
- wykonanie opalikowania wokół drzew po 3 paliki średnicy 80 mm, długość 2,4 m nad ziemią, wiązanie wykonane z czarnej taśmy elastycznej szer. 3 cm na wysokości posadowienia korony drzewa;
- wypełnienie całych mis wokół drzew zrębkami drzewnymi warstwa grubości 5 cm.

6. Projekt zieleni

Założenie trawników przewidziano wokół drzew istniejących przeznaczonych do zachowania, wzdłuż projektowanej jezdni, pasa kompensacyjnego oraz chodników do granic działek drogowych.

6.1. Wykaz i specyfikacja materiałów ogrodnich

- Ziemia urodzajna** - z zawartością materii organicznej nie przekraczającą 8%, o następującym składzie granulometrycznym: frakcja ilasta ($d < 0.002\text{ mm}$) 12-18 %, frakcja pylasta (0.002 do 0.05 mm) 20-30 %, frakcja piaszczysta (0,05-2,0 mm) 45-70,
- pH 5,5-6,5; ciężar objętościowy 1,3-1,6 T/m³;
 - ziemia urodzajna do zaprawy dołów nie może zawierać kamieni, gruzu i innych zanieczyszczeń pobudowlanych, nie może być przerośnięta korzeniami roślin, nie może być zasolona lub zanieczyszczona chemicznie;
 - ziemia urodzajna może pochodzić jedynie z górnych warstw profilu glebowego, czyli z warstwy ornej. Odpajaniu podlegać może jedynie warstwa czynna mikrobiologicznie, czyli około 25 cm wierzchniej warstwy;
 - nie dopuszcza się stosowania mieszanek torfowych.

6.2. Specyfikacja wykonania prac ogrodnich

Zakładanie trawników

- na terenach zieleni wokół posadzonych drzew oraz wzdłuż wybudowanego układu drogowego do granic działek drogowych należy założyć trawniki;
- zdjęcie zdegradowanej gleby na głębokość 10 cm;
- wywóz darni/podłoża pochodzącego z wykopów pod wymianę ziemi wraz z utylizacją;
- rozścielenie i wyrównanie ziemi urodzajnej, usunięcie wszelkich zanieczyszczeń organicznych i mineralnych, wałowanie wałem lekkim;

- zakładanie trawników z siewu, wysiew nasion traw mieszanka na tereny przydrożne, przystosowana do niedoborów wody, dawka nasion 40 g/m²;
- w przypadku nierównomiernego wykiełkowania nasion, należy wykonać skuteczne dosiewki.

6.3. Pielęgnacja zieleni

Założone trawniki podlegają rocznej pielęgnacji gwarancyjnej.

Przesadzone drzewa podlegają 3-letniej pielęgnacji gwarancyjnej.

Pielęgnacja drzew

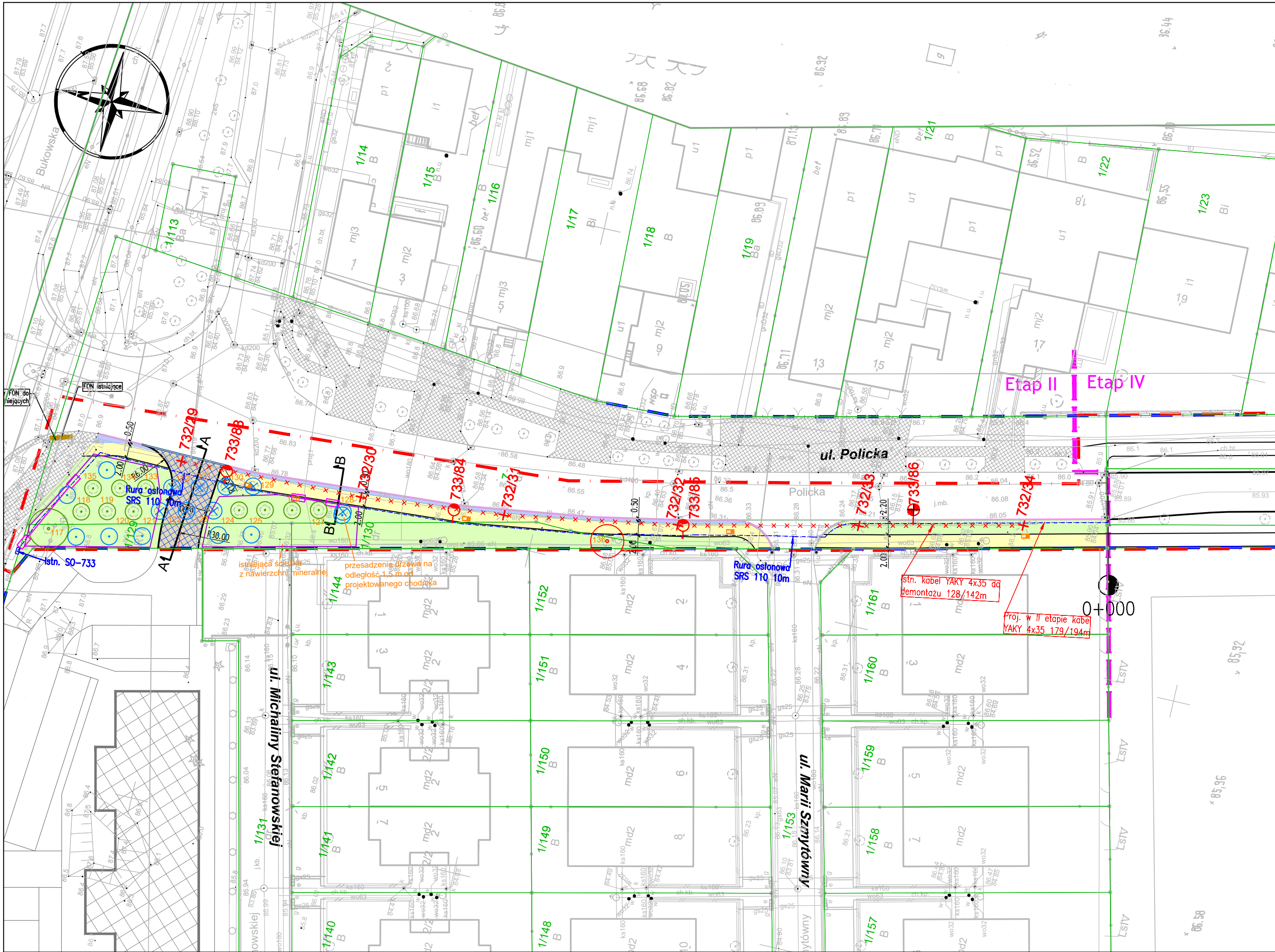
- regularne podlewanie drzew - adekwatne do warunków pogodowych, zapewniające optymalny rozwój roślin i stymulujące korzenie do rozwoju;
- pielenie mis wokół drzew z częstotliwością zapewniającą utrzymanie powierzchni w stanie nie zachwaszczonym, usuwanie odrośli przy drzewach;
- regularne uzupełnianie ściółki;
- przycinanie koron drzew (formujące, pielęgnacyjne);
- nawożenie – kompleksowe, mineralne nawożenie roślin w zależności od potrzeb, drzew (nie należy nawozić bezpośrednio przy pniu, lecz po obwodzie misy, aby pobudzić korzenie do rozwoju), sukcesywne wiosenne i letnie nawożenie nawozami wieloskładnikowymi do optymalnej dla rozwoju roślin zawartości NPK;
- prowadzenie interwencyjnych i prewencyjnych zabiegów ochrony roślin;
- poprawianie mocowania palików i wiązań;
- wymiana na koszt Wykonawcy drzew obumarłych w wyniku nieprawidłowo prowadzonej pielęgnacji na materiał o tych samych parametrach wielkościowych, co drzewa przesadzone.

Pielęgnacja trawników:

- koszenie trawników, tak aby ich wysokość nie przekraczała 25 cm, jednak nie niżej niż 3 cm;
- nawożenie nawozem wieloskładnikowym – kwiecień.;
- wykonywanie skutecznych dosiewek nasion traw w razie potrzeb.


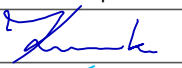

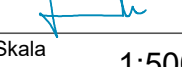
opracowanie

mgr inż. Joanna Mrowińska
OAZA ZIELENI
JOANNA MROWIŃSKA
 ul. Jarowa 24, 61-602 Poznań
 NIP 5621637475, REGON 365819734
 tel. 608786552, www.oazazieleni.pl

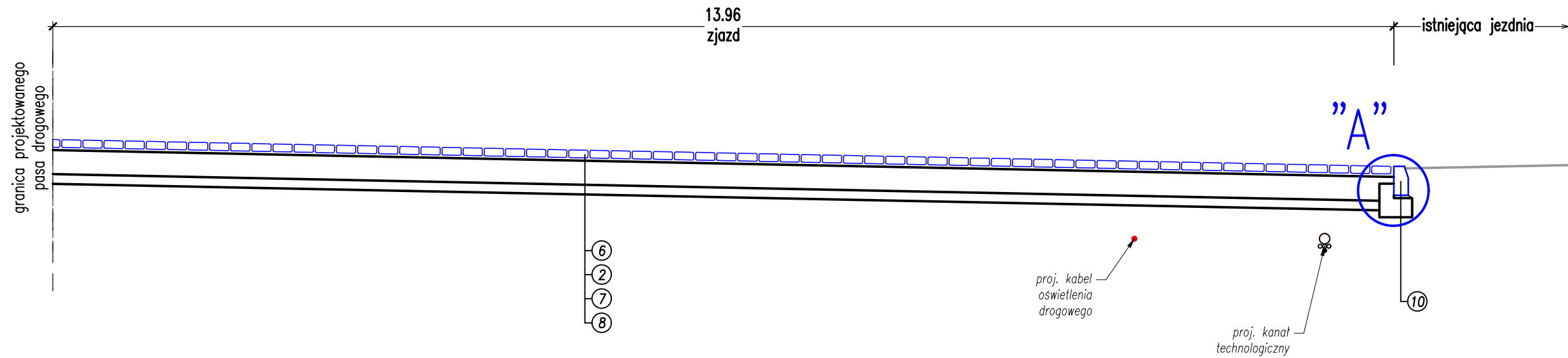


OBJAŚNIENIA:

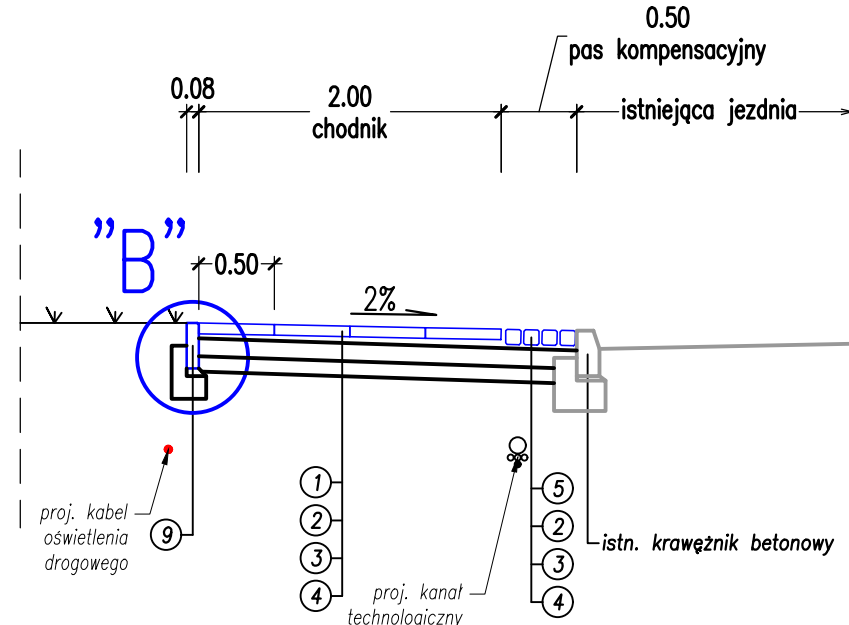
- ZAKRES OPRACOWANIA
- ISTN. PAS DROGOWY
- PODZIAŁ NA ETAPY
- ISTN. GRANICE I NUMERY DZIAŁEK
- PROJ. OSIE
- PROJ. KRAWĘŻNIK DROGOWY TYPU LEKKIEGO 15x30
- ISTN. KRAWĘŻNIK DROGOWY DO ZACHOWANIA
- PROJ. KRAWĘŻNIK DROGOWY TYPU LEKKIEGO 15x30 OBNIŻONY DO 2 CM
- PROJ. KRAWĘDZ JEZDNI
- PROJ. OPORNIK DROGOWY 12X25
- PROJ. OBRZEŻE CHODNIKOWE 8X30
- PROJ. KRAWĘDZIE WG ODRĘBNEGO OPRACOWANIA
- ISTN. NAWIERZCHNIA CHODNIKA
- PROJ. ZABRUK Z KOSTKI KAMiennej SUROWOLUPANEJ 9X11
- PROJ. NAWIERZCHNIA CHODNIKA Z PŁYT BETONOWYCH 50X50X7
- PROJ. NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW Z KOSTKI BETONOWEJ DWUTEOWEJ KOLORU SZAREGO
- PROJ. NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW Z KOSTKI BETONOWEJ TYPU "CEGIELKA" KOLORU SZAREGO
- PROJ. TRAWNIKI
- PROJ. KABEL OŚWIETLENIA DROGOWEGO
- PROJ. RURA OŚLONOWA NA SIECI OŚWIETLENIA DROGOWEGO
- PROJ. SŁUP OŚWIETLENIA DROGOWEGO
- PROJ. PRZECISK I KOMORA PRZECISKOWA NA SIECI OŚWIETLENIA
- PROJ. KANAŁ TECHNOLOGICZNY
- PROJ. STUDNIA KABLOWA ZDM/WZKIB
- PROJ. PRZECISK I KOMORA PRZECISKOWA
- PROJ. PRZEZ PROCOLOR SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
- PROJ. PRZEZ PROCOLOR PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ
- DRZEWO ISTNIEJĄCE DO ZACHOWANIA
- DRZEWO ISTNIEJĄCE DO USUNIĘCIA
- DRZEWO ISTNIEJĄCE DO PRZESADZENIA
- DRZEWO ISTNIEJĄCE PO PRZESADZENIU
- WYGRODZENIA TER. ZIEL. NA CZAS TRWANIA ROBÓT
- STREFA OCHRONY DRZEWA (SOD)
- PRÓG KRYTYCZNY USZKODZENIA DRZEWA

Wykonawca	 DROMOST SP. Z O.O. UL. TRÓJPOLE 3b, 61-693 POZNAŃ TEL: +48 61 827-76-70, FAX: +48 61 827-76-71 REGON630536655 NIP781-00-42-784 KR50000175056	Data 10.2024		
Inwestor	VOX ACTIVE Sp. z o.o. Sp. k. ul. Gdańska 143 62-004 Czerwonak	Stadium PW		
Przebudowa ulicy Polickiej wraz z budową ulic 2KD-D i 1KD-Dxs w Poznaniu - Etap II				
BRANŻA DROGOWA				
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis
Projektant	mgr inż. F. Kruszewski	WKPI0352/POOD/18	Inżynierska drogowa	
Opracowujący	mgr inż. J. Strzelczyk	-	-	
Sprawdzający	mgr inż. T. Wilk	WKPI0119/POOD/18	Inżynierska drogowa	
ZIELEŃ				Skala 1:500
				Nr rys. Z.1

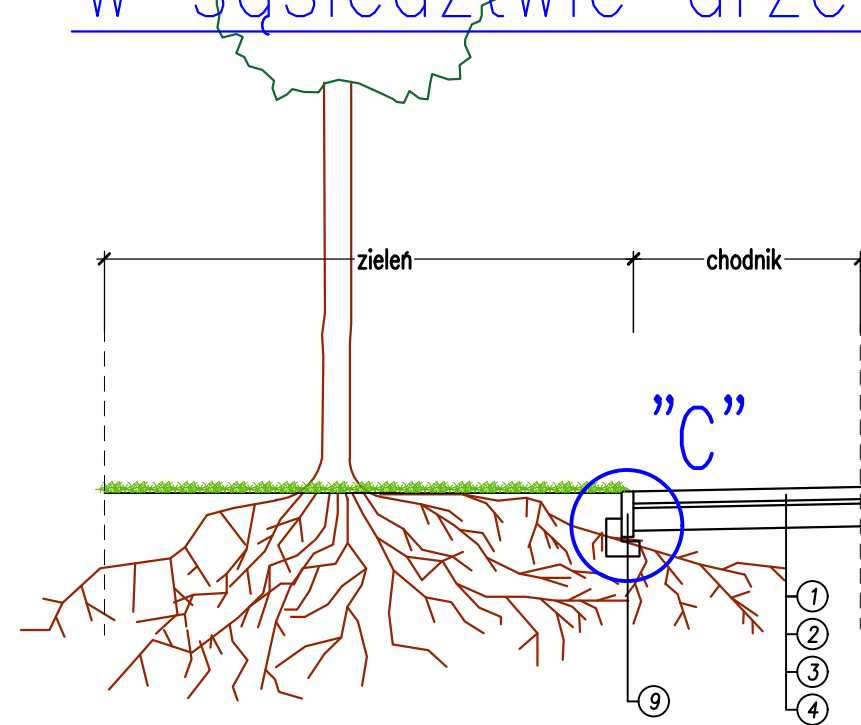
Przekrój A–A



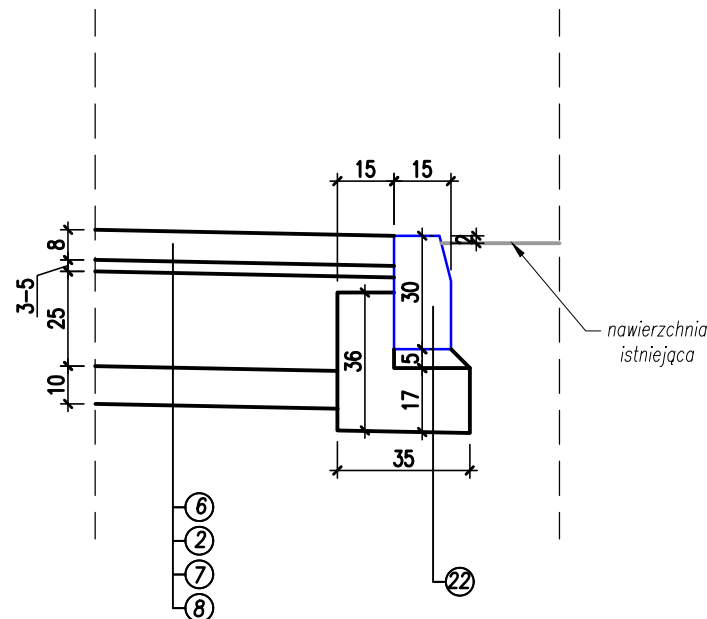
Przekrój B–B



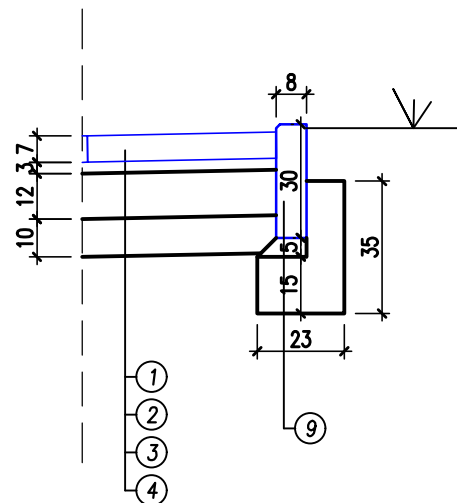
Przekrój normalny chodnika w sąsiedztwie drzew



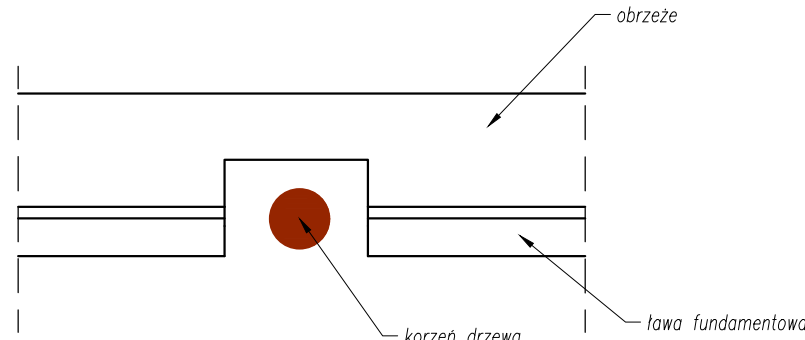
Szczegół "A"
SKALA 1:25



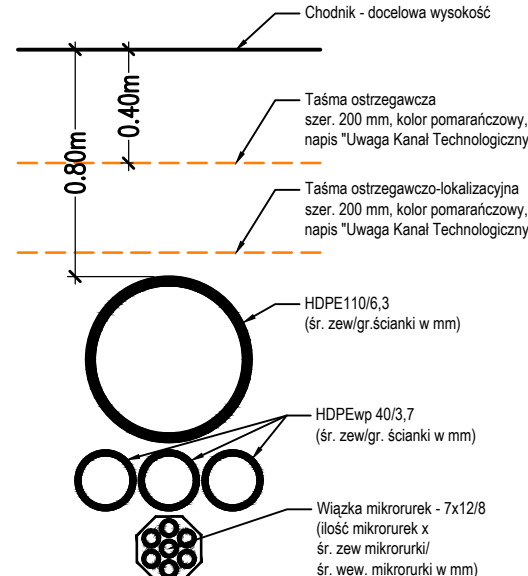
Szczegół "B"
SKALA 1:20



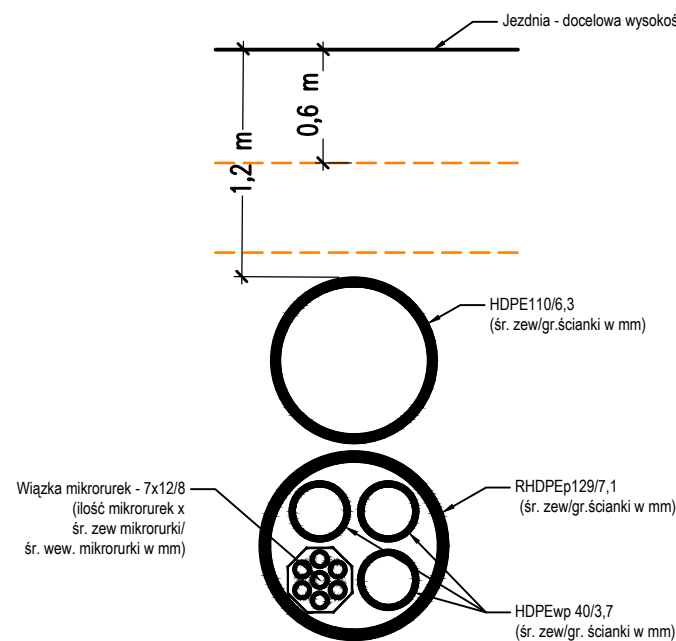
Szczegół "C"
schemat punktowego przerwania ławy fundamentowej i obrzeża
SKALA 1:25



Przekrój kanału technologicznego układanego pod chodnikiem



Przekrój kanału technologicznego układanego pod zjazdami



OBJAŚNIENIA

Konstrukcja nawierzchni chodnika

- 1 Betonowa płyta chodnikowa 50x50 cm grubości 7 cm z betonu wibroprasowanego
- 2 Podsyпка cementowo-piaskowa grubości 3–5 cm
- 3 Podbudowa z betonu C8/10 o grubości 12 cm
- 4 Warstwa piasku o grubości 10 cm

Konstrukcja nawierzchni pasa kompensacyjnego

- 5 Kostka kamienna granitowa lupana 9x11 cm lub 10x10 cm
- 2 Podsyпка cementowo-piaskowa grubości 3–5 cm
- 3 Podbudowa z betonu C8/10 o grubości 12 cm
- 4 Warstwa piasku o grubości 10 cm

Konstrukcja nawierzchni zjazdu

- 6 Nawierzchnia z kostki typu BEHATON grubości 8 cm z betonu wibroprasowanego
- 2 Podsyпка cementowo-piaskowa grubości 3–5 cm
- 7 Podbudowa z mieszanki niezwiązanej (kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5mm) o grubości 25cm
- 8 Warstwa stabilizacji (gruntu rodzimego lub dowieziona z betoniarń), EV2>120MPa, gr. 10cm

Elementy korpusu drogowego

- 9 Obrzeże betonowe o wymiarach 8x30 cm wg PN-EN 1340 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm i ławie z oporem z betonu C12/15
- 10 Krawężnik betonowy o wymiarach 15x30 cm wg PN-EN 1340 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm i ławie z oporem z betonu C12/15

Wykonawca	 DROMOST SP. Z O.O. UL. TRÓJPOLE 3b, 61-693 POZNAŃ TEL.: +48 61 827-76-70, FAX: +48 61 827-76-71 REGON630536655 NIP781-00-42-784 KRS0000175056	Data 10.2024
Inwestor	VOX ACTIVE Sp. z o.o. Sp. k. ul. Gdańska 143 62-004 Czerwonak	Stadium PB
Przebudowa ulicy Polickiej wraz z budową ulic 2KD-D i 1KD-Dxs w Poznaniu - Etap II		
BRANŻA DROGOWA		
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień
Projektant	mgr inż. F. Kruszewski	WKP/0352/POOD/18
Opracowujący	mgr inż. J. Strzelczyk	-
Sprawdzający	mgr inż. T. Wilk	WKP/0119/POOD/18
PRZEKROJE NORMALNE		Skala 1:50/25 Nr rys. Z.2

TABELA NR 1

Inwentaryzacja dendrologiczna - przebudowa ul. Polickiej - etap II

Lp.	Nr inwentaryzacyjny	Nazwa polska	Obwód pnia na wys. 130 cm	Obwód pnia na wys. 5 cm	Średnica rzutu korony [m]/powierzchnia [m2]	Stan zdrowotny /Charakterystyka	Klasyfikacja do zachowania /do wycinki ze względu na kolizję z inwestycją	Lokalizacja - nr działki obr/ark	Wymaga dec. w przypadku konieczności usunięcia	Organ wydający dec.
1	117	dąb szypułowy	58+51	pow. 50	6	stan zdrowotny dobry, samosiew, forma ugałęziona od ziemi	do zachowania	dz/ 1/129 obr/ark 38/02	tak	Marszałek
2	118	klon polny	36	pow. 50	2,5	stan zdrowotny dobry, młode nasadzenie	do zachowania	dz. 7 obr/ark 38/02	tak	KSr
3	119	klon polny	32	pon. 50	2,5	stan zdrowotny dobry, młode nasadzenie	do zachowania	dz. 7 obr/ark 38/02	nie	KSr
4	120	klon polny	35	pow. 50	2,5	stan zdrowotny dobry, młode nasadzenie	do zachowania	dz. 7 obr/ark 38/02	tak	KSr
5	121	klon polny	38	pow. 50	2,5	stan zdrowotny dobry, młode nasadzenie	do przesadzenia, koliduje z projektowanym zjazdem	dz. 7 obr/ark 38/02	tak	KSr
6	122	klon polny	26	pow. 50	2,5	stan zdrowotny dobry, młode nasadzenie	do przesadzenia, koliduje z projektowanym zjazdem	dz. 7 obr/ark 38/02	tak	KSr
7	123	klon polny	28	pow. 50	2,5	stan zdrowotny dobry, młode nasadzenie	do przesadzenia, koliduje z projektowanym zjazdem	dz. 7 obr/ark 38/02	tak	KSr

8	124	klon polny	28	pow. 50	2,5	stan zdrowotny dobry, młode nasadzenie	do zachowania	dz. 7 obr/ark 38/02	tak	KSr
9	125	klon polny	32	pon. 50	2,5	stan zdrowotny dobry, młode nasadzenie	do zachowania	dz. 7 obr/ark 38/02	nie	KSr
10	126	klon polny	32	pon. 50	2,5	stan zdrowotny dobry, młode nasadzenie	do zachowania	dz. 7 obr/ark 38/02	nie	KSr
11	127	klon polny	37	pon. 50	2,5	stan zdrowotny dobry, młode nasadzenie	do zachowania	dz. 7 obr/ark 38/02	nie	KSr
12	128	klon polny	27	43	2,5	stan zdrowotny dobry, młode nasadzenie	do przesadzenia, koliduje z projektowanym chodnikiem	dz. 7 obr/ark 38/02	nie	KSr
13	129	klon polny	25	40	2,5	stan zdrowotny dobry, młode nasadzenie	do przesadzenia, koliduje z projektowanym chodnikiem	dz. 7 obr/ark 38/02	nie	KSr
14	130	klon polny	23	41	2,5	stan zdrowotny dobry, młode nasadzenie	do przesadzenia, koliduje z projektowanym chodnikiem	dz. 7 obr/ark 38/02	nie	KSr
15	131	klon polny	25	30	2,5	stan zdrowotny dobry, spękania i ubytki kory na pniu, młode nasadzenie	do przesadzenia, koliduje z projektowanym zjazdem	dz. 7 obr/ark 38/02	nie	KSr
16	132	klon polny	30	50	2,5	stan zdrowotny dobry, młode nasadzenie	do przesadzenia, koliduje z projektowanym zjazdem	dz. 7 obr/ark 38/02	tak	KSr
17	133	klon polny	31	47	2,5	stan zdrowotny dobry, młode nasadzenie	do zachowania	dz. 7 obr/ark 38/02	nie	KSr
18	134	klon polny	34	pow. 50	2,5	stan zdrowotny dobry, młode nasadzenie	do zachowania	dz. 7 obr/ark 38/02	tak	KSr
19	135	klon polny	37	pow. 50	2,5	stan zdrowotny dobry, młode nasadzenie	do zachowania	dz. 7 obr/ark 38/02	tak	KSr

20	136	wiąz szypułkowy	62+44+41	pow. 50	5	stan zdrowotny dobry, drobny posusz gałęziowy w koronie	do usunięcia	dz. 1/130 obr/ark 38/02	tak	Marszałek
----	-----	-----------------	----------	---------	---	--	--------------	----------------------------	-----	-----------

	drzewa, krzewy do usunięcia bez decyzji
	drzewa, krzewy do usunięcia wymagające uzyskania decyzji
	drzewa, krzewy do zachowania
	drzewa do przesadzenia nie wymagające decyzji
	drzewa do przesadzenia wymagające decyzji