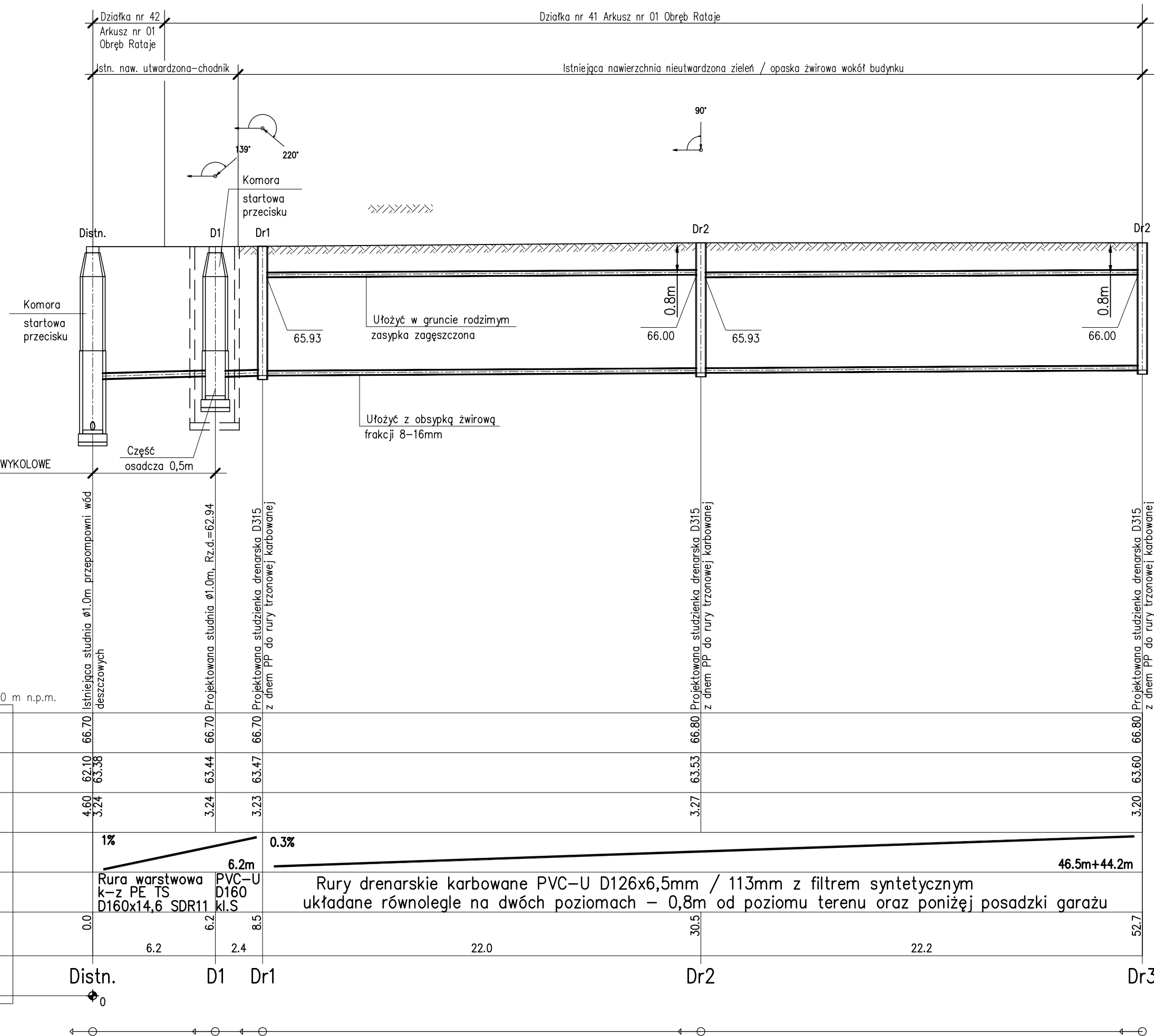
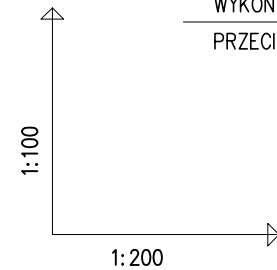




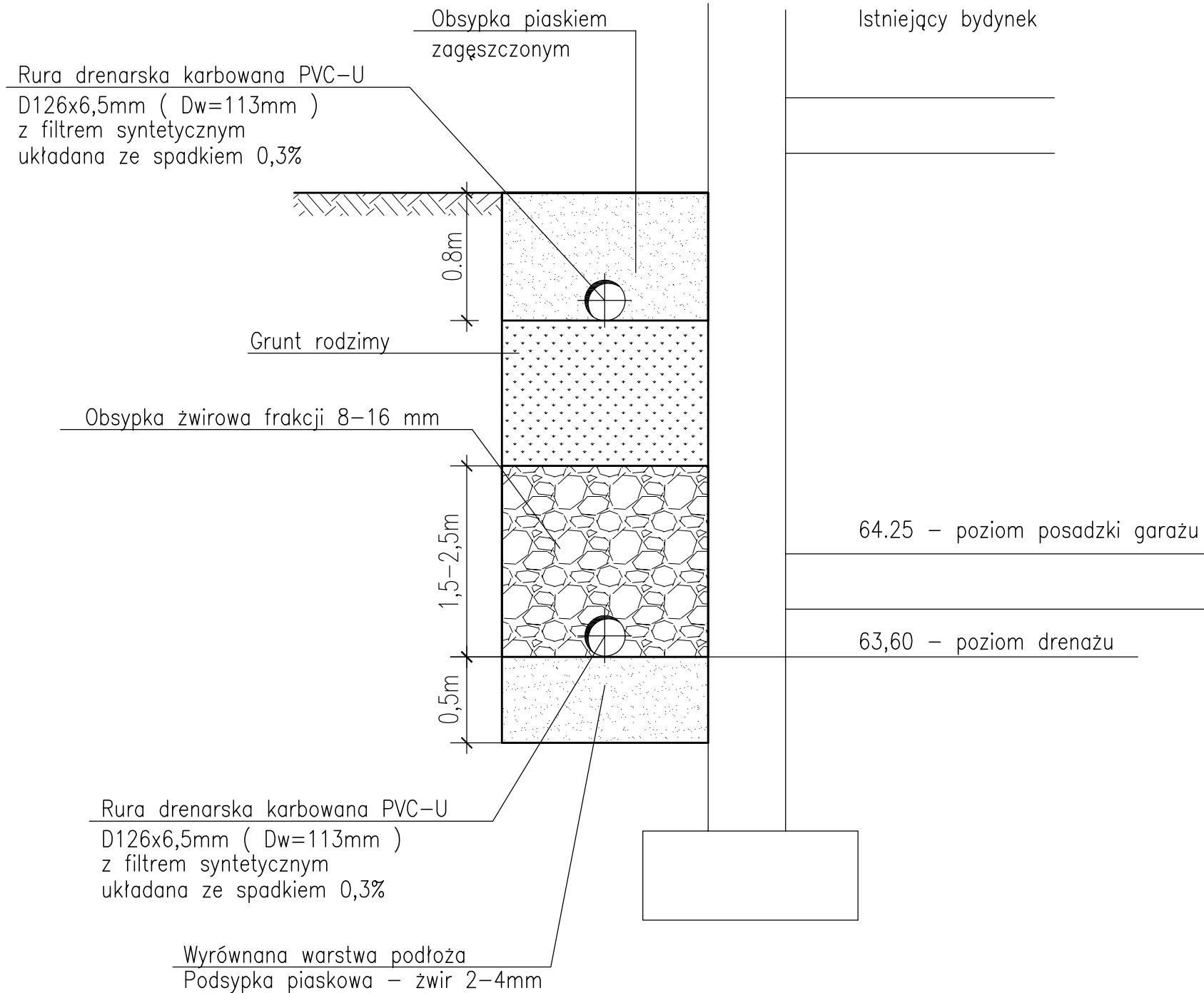
Jednostka projektowa		HARBART PROJEKT Anna Bartkowiak 61-021 Poznań ul. Nieszawska 11 T: +48 61 6 5 3 8 2 3 0 T: +48 61 6 5 3 8 2 3 1	
			
Stadium dokumentacji	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	Branża	SANITARNA
Investor	Wspólnota mieszkaniowa ul. Polanka ul. Polanka Poznań		
Obiekt	Drenaż opaskowy. ul. Sowia 8e Poznań Działki nr 41 i 42, arkusz nr 01, obręb Rataje		
Tytuł	PLAN SYTUACYJNY Z TRASĄ PROJEKTOWANEGO DRENAŻU OPASKOWEGO	Skala	Nr rys. 1:500 IS-1
Nazwisko	Nr upr./specjalność	Podpis	
Projektował mgr inż. Tomasz Bartkowiak	WKP/0115/PWOS/06		
Opracował			
Opracował			
Sprawdził			
POZNAŃ, PAŹDZIERNIK 2018 R.			




POZIOM PORÓWNAWCZY	55.00 m n.p.m.					
RZĘDNA TERENU ISTN.	66.70	66.70	66.70	66.80	66.80	66.80
RZĘDNA DNA KANAŁU	62.10 63.38	63.44	63.47	63.53 63.53	63.60	63.60
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	4.60 3.24	3.24	3.23	3.27	3.20	3.20
SPADKI, DŁUGOŚCI	1%		0.3%		46.5m+44.2m	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Rura warstwowa k-z PE TS D160x14,6 SDR11		PVC-U D160 kl.S		Rury drenarskie karbowane PVC-U D126x6,5mm / 113mm z filtrem syntetycznym układane równolegle na dwóch poziomach - 0,8m od poziomu terenu oraz poniżej posadzki garażu	
ODLEGŁOŚCI	0.0	6.2	8.5	30.5	52.7	52.7
HEKTOMETRY	6.2	2.4	22.0	22.2		
	Distn.	D1	Dr1	Dr2	Dr3	

Jednostka projektowa		
B		
HARBART PROJEKT Anna Bartkowiak		
61-021 Poznań ul. Nieszawska 11 T: +48 61 6 5 3 8 2 3 0 T: +48 61 6 5 3 8 2 3 1		
Stadium dokumentacji	Branża	
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	SANITARNA	
Inwestor		
Wspólnota mieszkaniowa ul. Polanka ul. Polanka Poznań		
Obiekt		
Drenaż opaskowy. ul. Sowie 8e Poznań Działki nr 41 i 42, arkusz nr 01, obręb Rataje		
Tytuł		Nr rys.
PROFIL DRENAŻU		IS-2
Skala		
1:100/ 200		
Nazwisko	Nr upr./specjalność	Podpis
Projektował mgr inż. Tomasz Bartkowiak	WKP/0115/PWOS/06	
Opracował		
Opracował		
Sprawdził		
POZNAŃ, PAŹDZIERNIK 2018 R.		

SCZEGÓŁ DRENAŻU



Jednostka projektowa		HARBART PROJEKT Anna Bartkowiak 61-021 Poznań ul. Nieszawska 11 T: +48 61 6 5 3 8 2 3 0 T: +48 61 6 5 3 8 2 3 1	
			
Stadium dokumentacji	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	Branża	SANITARNA
Investor	Wspólnota mieszkaniowa ul. Polanka ul. Polanka Poznań		
Obiekt	Drenaż opaskowy. ul. Sowie 8e Poznań Działki nr 41 i 42, arkusz nr 01, obręb Rataje		
Tytuł	SZCZEGÓŁ DRENAŻU		Nr rys. IS-3
Nazwisko		Nr upr./specjalność	Podpis
Projektował mgr inż. Tomasz Bartkowiak		WKP/0115/PWOS/06	
Opracował			
Opracował			
Sprawdził			
POZNAŃ, PAŹDZIERNIK 2018 R.			

Inwestor:	Habart
Jednostka projektowa:	APAK Turniak ul. Srebrzyńska 28b, 94-209 Łódź
Tytuł opracowania:	Sowia *
Adres obiektu:	Województwo wielkopolskie, powiat Poznań, gmina Poznań
Faza:	Koncepcja.

Branża: ZIELEŃ	Projektant: Przemysław Turniak	Nr uprawnień: Ogr. 6114/2002	Podpis:
-------------------	-----------------------------------	---------------------------------	---------

Egz. nr

Październik 2018

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot opracowania	3
2. Inwestor	3
3. jednostka projektowa	3
4. zakres opracowania	3
5. wyniki pracy	3
6. Tabela inwentaryzacyjna	5

II. RYSUNKI

Ark 1 – A3	12
------------	----

1. Przedmiot i cel opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest wykonanie inwentaryzacji dendrologicznej wszystkich drzew i krzewów, w bezpośrednim sąsiedztwie projektowanego drenażu wokół posesji Sowa 8

Celem opracowania jest określenie lokalizacji wszystkich drzew i krzewów będących w potencjalnej kolizji z planowaną inwestycją.

2. Inwestor

Brak danych

3. Jednostka projektowa

APAK Turniak

ul. Srebrzyńska 28b, 94-209 Łódź

4. Zawartość opracowania

Opracowanie zawiera:

- Zestawienie tabelaryczne obejmujące wszystkie zinwentaryzowane drzewa i krzewy
- Mapę w skali 1:500 z naniesioną lokalizacją drzew i krzewów

5. Metodyka i wyniki pracy

- Inwentaryzację wykonano w dniu 11 października 2018r.
- Każdej zinwentaryzowanej roślinie nadano trwałe oznaczenie zawierające numer porządkowy.
- Dokładną lokalizację drzew naniesiono na Plan zagospodarowania terenu dostarczony przez zamawiającego. Numery roślin z mapy są tożsame z numerami w tabeli inwentaryzacyjnej
- Lokalizację drzew została określona przy użyciu taśmy mierniczej i dalmierza laserowego w odniesieniu do istniejących elementów zagospodarowania terenu takich jak ogrodzenia, chodniki itp.. Na mapę zostały naniesione wszystkie drzewa niezależnie od obwodu pnia i gatunku.
- Treść inwentaryzacji wraz z wyliczeniami zapisano w formie tabeli.
- Tabela inwentaryzacyjna zawiera następujące kolumny:
 - Nr. na mapie – jest to indywidualny numer nadany każdej zinwentaryzowanej roślinie.
 - gatunek rośliny – nazwa rośliny w języku łacińskim i polskim
 - obwód pnia pomierzony (mierzona na wysokości 130 cm)
 - zgoda WOŚ (określa czy na wycinkę danego drzewa wymagana jest zgoda na wycinkę zgodnie z zapisami ustawy o ochronie środowiska
- 1. T – oznacza że na wycinkę drzewa należy uzyskać stosowną zgodę administracyjną









2. N – oznacza że drzewo można usunąć bez poza okresem lęgowym bez stosownej zgody administracyjnej
3. Obwód drzewa na wysokości 5 cm podano w nawiasie

6. Tabela inwentaryzacyjna

Numer drzewa	Nazwa Gatunkowa	Obwód pnia	Powierzchnia krzewów	Nr działki	GOSPODARKA DRZEWOSTANEM	Zgoda WOŚ
1	Cotoneaster suecicus irga szwedzka				zachować	N
2	Pyracantha coccinea ognik szkarłatny		5		zachować	N
3	cotoneaster atropurpurens irga purpurowa		2,5		usunąć krzew w strefie robót ziemnych	N
4	Pyrus caleryana Chantclare grusza drobnoowocowa	20			zachować	N (25)
5	Pyrus caleryana Chantclare grusza drobnoowocowa	20			zachować	N (25)
6	Pyrus caleryana Chantclare grusza drobnoowocowa	16			zachować	N (20)
7	Pyrus caleryana Chantclare grusza drobnoowocowa	16			zachować	N (20)
8	Pyrus caleryana Chantclare grusza drobnoowocowa	16			zachować	N (20)
9	Juniperus xmedia jałowiec pośredni		13		zachować	N
10	Abies alba jodła pospolita	30			usunąć drzewo w strefie robót ziemnych	N (42)
11	Cotoneaster suecicus irga szwedzka		9,5		usunąć krzew w zakresie robót ziemnych	N
12	Juniperus xmedia jałowiec pośredni		2		usunąć krzew w zakresie robót ziemnych	N
13	Abies alba jodła pospolita	29			zachować	N (43)
14	Abies alba jodła pospolita	40			zachować, podkrzesać gałęzie od strony wykopu do wysokości 2,5 m	T (55)
15	Abies alba jodła pospolita	40			zachować	T (52)
16	Juniperus xmedia jałowiec pośredni		3		usunąć krzew w zakresie robót ziemnych	N

II. RYSUNKI
Ark 1 – A2



-  Drzewa istniejące do zachowania i zabezpieczenia
-  Krzewy istniejące do zachowania
-  Byliny istniejące - nasadzenia sezonowe
-  Drzewa istniejące do usunięcia wymagające zgody na usunięcie
-  Krzewy istniejące wymagające zgody na usunięcie
-  Drzewa istniejące do usunięcia nie wymagające zgody na usunięcie zgodnie z Art 83 ustawy o ochronie przyrody
-  Krzewy istniejące do usunięcia nie wymagające zgody na usunięcie zgodnie z Art 83 ustawy o ochronie przyrody
-  Byliny istniejące nasadzenia sezonowe

5807800
6428950

21/29

43/2 Bp