

PROJEKT BUDOWLANY

ZAGOSPODAROWANIA CENTRUM WSI CHORZĘCIN

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY
ZAŁĄCZNIKI

Adres budowy: Działka nr 241, 242, Obręb 2
Chorzęcín, gm. Tomaszów Maz.

Inwestor : Gmina Tomaszów Maz.
ul. Mościckiego 4, 97-200 Tomaszów Maz.

| AUTORZY OPRACOWANIA | | |
|---------------------|--------------|--|
| Lp | branża | projektant |
| 1. | Architektura | mgr inż. arch. Anna Kowalska uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 5/R -30/ŁOIA/03 |
| 2 | Konstrukcje, | mgr inż. Andrzej Kowalski uprawnienia budowlane LOD/0050/POOK/03 do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektoniczno - budowlanej |

mgr inż. budownictwa
Andrzej Kowalski
Uprawniony do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń, w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
Upr. LOD/0050/POOK/03, Upr. 126/01/WL

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA CENTRUM WSI CHORZĘCIN
DZ. NR 241, 242 CHORZĘCIN, GM. TOMASZÓW MAZ.**

| | |
|--|-------|
| Projekt zagospodarowania działki | 3 |
| Opis do projektu zagospodarowania działki | 4 |
| Mapa sytuacyjno - wysokościowa | 6 |
| Projekt architektoniczno - budowlany | 7 |
| Opis techniczny | 8 |
| Spis roślin | 17 |
| Projekt zagospodarowania działki - plansza uszczegółowiona skala 1 : 500 | 18 |
| Zagospodarowanie placu zabaw, siłowni wewnętrznej - wymiarowanie | 19 |
| Plac zabaw, siłownia z pomocniczą siatką wymiarową | 19 a |
| Zagospodarowanie z pomocniczą siatką wymiarów 1 m x 1 m | 19 b |
| Zagospodarowanie - szczegół utwardzenia | 20 |
| Utwardzenie terenu opis | 21 |
| Uprawnienia i zaświadczenia z izby | 22-25 |

PROJEKT BUDOWLANY

ZAGOSPODAROWANIA CENTRUM WSI CHORZĘCIN

- UTWARDZENIA
- MAŁA ARCHITEKTURA
- URZĄDZENIE ZIELENI

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Adres budowy: Działka nr 241, 242, Obręb 2
Chorzęcín, gm. Tomaszów Maz.

Inwestor : Gmina Tomaszów Maz.
ul. Mościckiego 4, 97-200 Tomaszów Maz.

| AUTORZY OPRACOWANIA | | |
|---------------------|--------------|--|
| Lp | branża | projektant |
| 1. | Architektura | mgr inż. arch. Anna Kowalska uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 5/R -30/ŁOIA/03 |
| 2 | Konstrukcje, | mgr inż. Andrzej Kowalski uprawnienia budowlane LOD/0050/POOK/03 do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektoniczno-budowlanej |

mgr inż. architekt Anna Kowalska
uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
Nr 5/R -30/ŁOIA/03

mgr inż. budownictwa
Andrzej Kowalski
uprawniony do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
Upr. LOD/0050/POOK/03, Upr. 126/01/ML

I. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

1. 1. Dane ogólne .

Inwestor: Gmina Tomaszów Maz. ul. Prezydenta Ignacego Moscickiego 4, Tomaszów Maz.

Adres inwestycji: dz. 241, 242, obręb 2, Chorzęcin, gm. Tomaszów Maz.

1.2. Podstawa opracowania.

- Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500.
- Umowa i wytyczne otrzymane od Inwestora
- Aktualnie obowiązujące polskie normy i przepisy budowlane
- Wizja w terenie.

1.3. Obecny stan zagospodarowania działki.

Działki oznaczone w ewidencji gruntów numerami 242 i 242 , obręb 2 położone są w Chorzęcinie, gm. Tomaszów Maz.

Teren inwestycji porośnięty jest zielenią niską, średnią i wysoką. Na obszarze objętym opracowaniem znajduje się budynek, w którym znajduje się Dom Ludowy i siedziba Ochotniczej Straży Pożarnej, tor łyżworolkowy, utwardzenia (pod estradę, przedpole estrady, place, ścieżki spacerowe). Lokalizacja wymienionych wyżej elementów zagospodarowania terenu została przedstawiona na mapie - projekcie zagospodarowania terenu stanowiącej załącznik do niniejszego opracowania.

1.4. Projektowane zagospodarowanie terenu inwestycji.

W skład inwestycji wchodzi :

1.4.1. Plac zabaw

1.4.2. Siłownia zewnętrzna - urządzenia fitness

1.4.3. Elementy małej architektury - ławki z oparciem, ławki bez oparcia, kosze na śmieci, stojaki na rowery, miejsce na ognisko, stolik szachowy, stolik do gry w piłkarzyki.

1.4.4. Zieleń urządzona - niska, średnia i wysoka.

Projektowana lokalizacja elementów zagospodarowania terenu została przedstawiona na projekcie zagospodarowania działki.

Projektowana inwestycja nie należy do obiektów mogących pogorszyć stan środowiska.

Wody opadowe będą odprowadzane na działkę Inwestora (na teren nieutwardzony).

1.4.5. Utwardzenie terenu z kostki betonowej - ciągu komunikacji pieszej.

1.5. Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu budowlanego.

Planowana inwestycja, poprzez przyjęte rozwiązania, nie stwarza żadnych zagrożeń dla środowiska jak i również dla higieny i zdrowia użytkowników projektowanego terenu i jego otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.

Projektowana inwestycja nie należy do obiektów mogących pogorszyć stan środowiska.

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA CENTRUM WSI CHORZĘCIN
DZ. NR 241, 242 CHORZĘCIN, GM. TOMASZÓW MAZ.

Realizacja inwestycji nie stanowi zagrożenia dla otoczenia ze względu na emisję zanieczyszczeń, nie stanowi źródła emisji hałasu. Projektowane użytkowanie obiektu nie powoduje niekorzystnego oddziaływania na powierzchnie w rejonie projektowanej inwestycji. Użytkowanie terenu nie będzie powodować wprowadzania do powietrza atmosferycznego zanieczyszczeń powyżej norm stężeń dopuszczalnych oraz emisji zanieczyszczeń o charakterze odorowym.

Inwestycja nie stanowi również zagrożenia dla środowiska. Roboty budowlane będą realizowane w sposób nie naruszający interesów osób trzecich oraz z zachowaniem zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

mgr inż. architekt Anna Kowalska
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
Nr 51R-30/101A/03

mgr inż. budownictwa
Andrzej Kowalski
Uprawniony do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń, w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
Upr. LOD/0050/PODK/03, Upr. 126/01/WŁ

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANA
ANDRZEJ KOWALSKI
UL. GŁÓWNA 3A 97-213 SMARDZEWICE 11.2014

woj. łódzkie
pow. tomaszowski
gm. Tomaszów Maz. 101609_2
obr. CHORZĘCIN 0002
działka 241 i 242
ZGP.6642.2945.2014

| | | | |
|---------------------|--|--------------|---------|
| Tytuł projektu: | PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA CENTRUM WSI CHORZĘCIN | | |
| Inwestor: | GMINA TOMASZÓW MAZ. UL. PREZYDENTA IMOSICKIEGO 4, 97-200 TOMASZÓW MAZ | | |
| Adres inwestycji | dz. 241, 242 OBRĘB 2, CHORZĘCIN 97-200 TOMASZÓW MAZ. | Data oprac.: | 11.2014 |
| autorzy opracowania | | Branża: | ARCH. |
| Tytuł rys.: | PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI | Skala: | 1:500 |
| | | Nr rys.: | 1 |

mgr inż. architekt Anna Kowalska
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
Nr 5/R-304/Q1A/03

mgr inż. architekt Andrzej Kowalski
Uprawniony do projektowania
kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń, w specjalności
konstrukcji wykończeniowej

MAPA SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWA 1:1000

z inwentaryzacją kabla energetycznego zasilającego, kabli oświetleniowych
oraz terenu rekreacyjnego - utwardzonego

Układ współrzędnych 1965 strefa 1
Poziom odniesienia Kronsztadt 1960
Sekcja nr 123.332.123

Mapa niniejsza nie służy do celów projektowych

| | Istniejące elementy zagospodarowania |
|---|--|
| ① | Tor tyżwarłkowy (kostka betonowa) |
| ② | Scena (kostka betonowa) |
| ③ | Utwardzenie przedpola estrady |
| ④ | Utwardzenie (kostka betonowa) pod altanę |
| ⑤ | Utwardzenie (kostka betonowa) |
| ⑥ | Ścieżki spacerowe |
| ⑦ | Istniejący Dom Ludowy |
| ⊗ | Latarnia |

| | Projektowane elementy zagospodarowania |
|---|---|
| ⑩ | Stojaki na rowery |
| ⑪ | Ławki bez oparcia, utwardzenie pod ławkami |
| ⑫ | Ławki z oparciem, utwardzenie pod ławkami |
| ⑬ | Altana - - osobne opracowanie |
| ⑭ | Miejsce na ognisko |
| | Wyposażenie placu zabaw, urządzenia fitness |
| ⑮ | Stół szachowy |
| ⑯ | Stół do gry w piłkarzyki |
| ⑰ | Huśtawka ważka |
| ⑱ | Sprężynowiec konik |
| ⑲ | Sprężynowiec skuter |
| ⑳ | Karuzela |
| ㉑ | Lokomotywa |
| ㉒ | Wyciąg górny |
| ㉓ | Biegacz |
| ㉔ | Twister, wahadło |
| ㉕ | Wioślarz |
| ㉖ | Orbitrek |
| ㉗ | Kosze na śmieci |

Kabel energetyczny zasilający oraz kable oświetleniowe
zainwentaryzowano, stwierdza się, że wybudowano
zgodnie z projektem zatwierdzonym w ZUDP nr 31/2014
Teren rekreacyjny wybudowano zgodnie z projektem
zatwierdzonym dec. WAB.6740.53.2014 z dn. 20.02.2014
wydaną przez Starostwo Powiatowe w Tomaszowie Maz.

PRZEDSIĘBIORSTWO
USŁUG GEODEZYJNYCH
„GEOKOL”
ul. Brzezińska 51
95-040 Kuluszki tel. 7140238

Geodeta Uprawniony
Nr zaświadczenia 6273

Sławomir Szklarek

10.10.2014

| | |
|--|---|
| | Projektowana zieleń |
| | Projektowana zieleń niska (byliny) |
| | Projektowana zieleń niska (siew trawy) |
| | Projektowana zieleń niska (trawa z rolki) |
| | Kompozycja z zieleni średniej |
| | Żywopłot - bukszpan |
| | Klon szczepiony na pniu |
| | Projektowane utwardzenie z kostki bet. |

Powierdza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac
geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zostały przekazane
do ewidencji materiałów planimetrycznych i kartograficznych

Organ prowadzący państwowy
zasób geodezyjny i kartograficzny

STAROSTA TOMASZOWSKI

Identyfikator ewidencyjny materiału
zasobu-opsztu technicznego

P.1016.104.1023

Data wpisania opisu technicznego
do ewidencji materiałów zasobu

21 PA. 2014

Imię, nazwisko i podpis
osoby reprezentującej organ

Z up. STAROSTY

Małgorzata Wójcicka
Zastępca Naczelnika Wydziału
Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami



MAPA NINIEJSZA NIE MOŻE SŁUżyć DO OPRACOWANIA
PROJEKTÓW TECHNICZNYCH UZGADNIANYCH PRZEZ ZUC
BEZ WYKONANIA SPRAWDZENIA JEJ AKTUALNOŚCI
PRZEZ JEDNOSTKĘ WYKONAWSTWA GEODEZYJNEGO

PROJEKT BUDOWLANY

ZAGOSPODAROWANIA CENTRUM WSI CHORZĘCIN

- UTWARDZENIA
- MAŁA ARCHITEKTURA
- URZĄDZENIE ZIELENI

II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

Adres budowy: Działka nr 241, 242, Obręb 2
Chorzęcín, gm. Tomaszów Maz.

Inwestor : Gmina Tomaszów Maz.
ul. Mościckiego 4, 97-200 Tomaszów Maz.

| AUTORZY OPRACOWANIA | | |
|---------------------|--------------|--|
| Lp | branża | projektant |
| 1. | Architektura | mgr inż. arch. Anna Kowalska uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 5/R-30/ŁOIA/03 |
| 2 | Konstrukcje, | mgr inż. Andrzej Kowalski uprawnienia budowlane LOD/0050/POOK/03 do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektoniczno - budowlanej |

mgr inż. architekt Anna Kowalska
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
Nr 5/R-30/ŁOIA/03

mgr inż. budownictwa
Andrzej Kowalski
Uprawniony do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń, w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
Upr. LOD/0050/POOK/03, Upr. 126/01/MŁ

2.1. Projektowane zagospodarowanie terenu inwestycji.

W skład inwestycji wchodzi :

2.1.1. Plac zabaw

2.1.2. Siłownia zewnętrzna - urządzenia fitness

2.1.3. Elementy małej architektury - ławki z oparciem, ławki bez oparcia, kosze na śmieci, stojaki na rowery, miejsce na ognisko, stolik szachowy, piłkarzyki.

2.1.4. Zieleń urządzone - niska, średnia i wysoka.

Projektowana lokalizacja elementów zagospodarowania terenu została przedstawiona na projekcie zagospodarowania działki.

2.1.5. Utwardzenie terenu z kostki betonowej - ciągu komunikacyjnego

2.1.1) Plac zabaw.

Projektuje się budowę placu zabaw dla dzieci składającego się z urządzeń :

2.1.1.1. Sprężynowiec konik (nr 18 na projekcie zagospodarowania terenu, zwanego dalej p.z.t)

2.1.1.2. Sprężynowiec skuter (19 na p.z.t)

2.1.1.3. Karuzela tarczowa (nr 20 na p.z.t.

2.1.1.4. Lokomotywa z wagonem, (nr 21 na p.z.t.)

2.1.1.5. Huśtawka ważka (nr 17 na p.z.t)

2.1.1.6. Nawierzchnia placu zabaw - trawa z rolki.

Plac zabaw dla dzieci wyposażony będzie w dwie ławki, kosz na śmieci, za którymi przewidziano klomb z zielenią urządzone - zgodnie z opisem w dalszej części opracowania.

Uwaga ! Urządzenia na projektowany plac zabaw powinny mieć podane niżej gabaryty i pola bezpieczeństwa. Można stosować wyroby zamienne, których wymiary (zarówno pól bezpieczeństwa jak i urządzeń) można przyjmować z tolerancją + - 15 %, z zastrzeżeniem, że ich rozplanowanie, układ powinien uwzględniać zachowanie odpowiednich odległości umożliwiających ich bezpieczne i prawidłowe funkcjonowanie. Przy zastosowaniu zamienników należy wziąć również pod uwagę uwarunkowania lokalne terenu inwestycji, szczególnie wymiary działki, istniejący drzewostan, jak i również infrastrukturę techniczną. Standard artykułów zamiennych nie może być mniejszy od podanego w zestawieniu. Należy przewidzieć zróżnicowaną kolorystykę w uzgodnieniu z Inwestorem.

2.1.1.1. Sprężynowiec konik (nr 18 na projekcie zagospodarowania terenu, zwanego dalej p.z.t).

Długość 115 cm, strefa bezpieczeństwa – 10 m², siedzisko na wys.46 cm od poziomu terenu.

Sprężynowiec, do bujania w kształcie konika musi być wykonany z materiału odpornego na promieniowanie UV , nie nasiąkającego wodą.

Rączki (podnóżki) plastikowe , duże , zapobiegające przed urazami oka. Wszystkie krawędzie zaokrąglone oszlifowane, bezpieczne w dotyku.

Stalowa sprężyna bujaka wykonana ze stali jakościowej, lakierowana proszkowo, posadowienie w gruncie zgodnie z zaleceniami producenta.

2.1.1.2. Sprężynowiec skuter (19 na p.z.t)

Długość 96 cm, strefa bezpieczeństwa ok. 9,5 m², siedzisko na wys.46 cm od poziomu terenu. Sprężynowiec, do bujania w kształcie skutera musi być wykonany z materiału odpornego na promieniowanie UV , nie nasiąkającego wodą.

Rączki (podnóżki) plastikowe , duże , zapobiegające przed urazami oka. Wszystkie krawędzie zaokrąglone oszlifowane, bezpieczne w dotyku.

Stalowa sprężyna bujaka wykonana ze stali jakościowej, lakierowana proszkowo, posadowienie w gruncie zgodnie z zaleceniami producenta.

2.1.1.3. Karuzela tarczowa (nr 20 na p.z.t.).

Karuzela klasyczna z obrotową platformą. Konstrukcja platformy wykonana ze stalowych ceowników przymocowanych do rury oraz 3 poręczy z przymocowaną od spodu blachą, zapobiegającą zakleszczeniu nogi dzieci. Powierzchnia platformy zabezpieczona antykorozyjnie poprzez lakierowanie proszkowe. Do górnej części platformy przymocowana sklejka liściasta wodoodporna owinięta od góry blachą aluminiową ryflowaną antypoślizgową. Średnica urządzenia 120 cm. Strefa bezpieczeństwa - średnica 520 cm.

2.1.1.4. Lokomotywa z wagonem, (nr 21 na p.z.t.)

Maks. wysokość upadku 0,25 m , pole strefy bezp. ok.20 m² - 660 x 310 cm,

Wymiar łączny – 470 cm x 110 cm.

Słupy nośne - przekrój okrągły , wykonane z drewna sosnowego, impregnowanego próżniowo ciśnieniowo .

Słupy tworzące konstrukcję nośną osadzone 10 cm nad powierzchnią gruntu za pomocą stalowych okuć kotwionych na fundamencie betonowym.

Elementy drewniane powinny być zabezpieczone przed wpływem warunków atmosferycznych przez impregnację środkami, muszą posiadać wymagane atesty higieniczne.

Dachy wykonane z półwałków impregnowane próżniowo- ciśnieniowo i barwione .

Zabezpieczenia wykonane ze sklejki wodoodpornej z filmem melaminowym.

Wszystkie elementy ze stali muszą być zabezpieczone farbami proszkowymi poliestrowymi, które są odporne na działanie warunków atmosferycznych.

Elementy łączne ocynkowane. Zakończenia elementów łącznych osłonięte plastikowymi korkami z zaślepkami.

2.1.1.5. Huśtawka ważka (nr 17 na p.z.t)

Huśtawka wagowa przeznaczona dla dwóch osób w wieku powyżej 3 lat.

Długość 300 cm, szerokość 43 cm. Wysokość swobodnego upadku nie może przekroczyć 92 cm. Belka huśtawki, nogi konstrukcyjne - profil stalowy ocynkowany, malowany proszkowo, fundamenty zgodnie z zaleceniami producenta. Odbojnice z granulatu gumowego, oparcia z płyty HDPE oraz z profili stalowych ocynkowanych, malowane proszkowo, siedziska płyty HDPE, zaślepki tworzywo sztuczne.

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA CENTRUM WSI CHORZĘCIN
DZ. NR 241, 242 CHORZĘCIN, GM. TOMASZÓW MAZ.

2.1.1.6. Nawierzchnia placu zabaw i siłowni wewnętrznej - trawa z rolki.

Trawa w rolkach z systemem korzeniowym na wzmocnionej siatce.

Lokalizacja – zgodnie z załączonym rysunkiem.

2.1.2. Siłownia zewnętrzna - urządzenia fitness.

Z uwagi na dużą ofertę producentów, poniżej przedstawiono rodzaj urządzeń wybranych przez Inwestora pod kątem funkcji jakie ma spełniać, ilustracje oraz przykładowe opisy. Każde z urządzeń powinno być zamocowane zgodnie z zaleceniami producenta, bezpieczne (normy PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 957 957, PN -EN 913)

Urządzenia powinny posiadać tabliczki z instrukcją obsługi urządzeń.

Można stosować wyroby zamienne, których wymiary (zarówno pól bezpieczeństwa jak i urządzeń) można przyjmować z tolerancją $\pm 15\%$, z zastrzeżeniem, że ich rozplanowanie, układ powinien uwzględniać zachowanie odpowiednich odległości umożliwiających ich bezpieczne i prawidłowe funkcjonowanie. Przy zastosowaniu zamienników należy wziąć również pod uwagę uwarunkowania lokalne terenu inwestycji, szczególnie wymiary działki, istniejący drzewostan, jak i również infrastrukturę techniczną. Standard artykułów zamiennych nie może być mniejszy od podanego w zestawieniu.

2.1.2.1. Wyciąg górny

Konstrukcja nośna wykonana ze stalowych rur. Rury zakończone stalowymi kapslami zaślepiającymi. Platformy i pedały wykonane ze stali. Siedziska i oparcia z blachy perforowanej o grubości 2 mm. Elementy stalowe malowane proszkowo z podkładem cynkowym.

Funkcja : Wzmacnianie górnych partii mięśni pleców, ramion oraz barków.



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA CENTRUM WSI CHORZĘCIN
DZ. NR 241, 242 CHORZĘCIN, GM. TOMASZÓW MAZ.

2.1.2.2. Biegacz.

Funkcje urządzenia : wzmacnianie wydolności serca i płuc, poprawa kondycji ruchowej.
Wzmacnianie mięśni nóg.



2.1.2.3. Twister wahadło

Funkcja : Wzmacnianie mięśni brzucha, bioder, ramion, aktywacja ruchu nadgarstków i łokci,
poprawa kondycji ruchowej



2.1.2.4. Wioślarz

Funkcja : Wzmacnianie mięśni pleców, ramion i nóg.



2.1.2.5. Orbitrek

Funkcja urządzenia : wzmacnianie wydolności serca i płuc, poprawa kondycji ruchowej, aktywacja ruchu bioder, barków oraz ramion.



2.1.3. Elementy małej architektury

Ławki z oparciem, ławki bez oparcia.

Stelaż z elementów stalowych, malowany proszkowo, siedzisko wykonane z drewna liściastego impregnowanego próżniowo ciśnieniowo w kolorze ciemnobrązowym, zabezpieczone przed negatywnym działaniem warunków atmosferycznych, zaimpregnowane środkiem grzybobójczym. Trwale zakotwione w ziemi. Długość min. 150 cm, głębokość min. 40 cm. Przed dziewięcioma ławeczkami bez oparcia, przy ścieżkach spacerowych, w miejscach wskazanych na rysunkach należy wykonać utwardzenia z nawierzchni żwirowo - glinowej takiej jak ścieżka na długości siedziska i szerokości 50 cm.

Uwaga ! Rodzaj ławek należy uzgodnić z Inwestorem.

Nawierzchnię pod ławkami wykonać z mączki ceglanej. Teren pod utwardzenie należy odpowiednio przygotować tzn. wybrać warstwę gruntu rodzimego do głębokości 40 cm wyrównać warstwę gruntu do jednakowej wysokości. Wykonać warstwę odcinającą z piasku gr 10 cm. Następnie ułożyć warstwę z kruszywa mineralnego o frakcji 5-40 mm, o grubości 100 mm po zagęszczeniu i utwardzeniu. Kolejną warstwą jest warstwa kruszywa mineralnego frakcji 0-40mm o grubości 100 mm. Na warstwie z kruszywa należy wykonać warstwę z mączki ceglanej G5 (warstwa elastyczna). Grubość warstwy wynosi 140 mm. Wierzchnią warstwą jest warstwa o grubości 60 mm z mączki ceglanej typu D10 (warstwa twarda). Nawierzchnię wykonać w obramowaniu z prefabrykowanych obrzeży betonowych o wymiarach 8 cm grubości, 25 cm szerokości i 100 cm długości, na ławie betonowej B10 z oporem na podsypce z piachu lub gruncie rodzimym.

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA CENTRUM WSI CHORZĘCIN
DZ. NR 241, 242 CHORZĘCIN, GM. TOMASZÓW MAZ.**

Kosze na śmieci.

Kosz z blachy ocynkowanej, malowanej proszkowo o pojemności 45 l, z daszkiem osłaniającym. Mocowany poprzez zabetonowanie słupka w podłożu, zgodnie z zaleceniami producenta.

Stojaki na rowery.

Stojaki na rowery - łącznie minimum z 10 stanowiskami, stalowy, ocynkowany, malowany proszkowo.

Miejsce na ognisko.

W miejscu wskazanym na rysunku należy wykonać miejsce na ognisko.

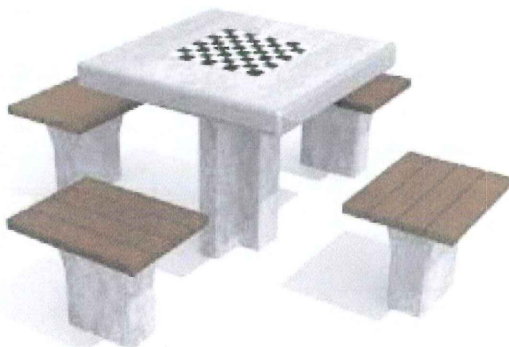
Okrąg przeznaczony na palenisko o średnicy 250 cm zagłębić w terenie .

Obramienie z kamieni polnych łupanych układanych na zaprawie szamotowej.

Spód paleniska wyłożyć cegła szamotową ciężką na zaprawie szamotowej. Wokół paleniska wykonać pas izolacyjny - niepalny ze żwiru płukanego frakcji 8-12mm na podbudowie betonowej grubości 15 cm.

Stolik szachowy.

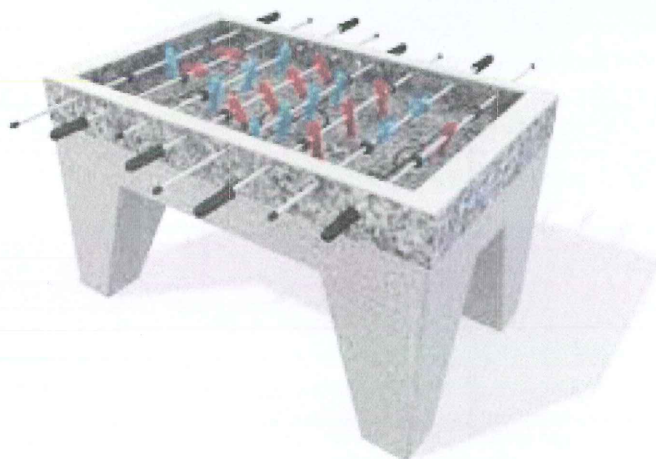
Betonowy stół do gry w szachy. Błat szlifowany, z planszą do gry w szachy i warcaby, zabezpieczony przed szkodliwym działaniem warunków atmosferycznych. Konstrukcja podporowa stołu i 4 ławeczek - stalowo - betonowa. Siedziska ławeczek - tworzywo sztuczne.



Stół do gry w piłkarzyki :

Wymiary długość 1,39 x 0,83 x 0,84 m. Strefa bezpieczeństwa 3,90 x 4,40 m. Dopuszczalna tolerancja +/- 10 %. Konstrukcja wykonana z betonu zapewniającego trwałość, blat z betonu z kruszywem ozdobnym, obrzeże wykończone listwą aluminiową. Powierzchnia boiska szlifowana na gładko. Pręty poruszające piłkarzykami zakończone gumowymi uchwyty, wykonane ze stali nierdzewnej, figurki piłkarzy wykonane z tworzywa sztucznego w dwóch kolorach.

Nogi stołu ustawić na płytach chodnikowych 50 x 50 x 7 cm na podbudowie betonowej. Płyty zrównać z istniejącą nawierzchnią.



2.1.4. Zieleń urządzona - niska, średnia i wysoka.

Na placu zabaw przewiduje się trawę z rolki - opis w pkt. 2.1.1. 6.

W miejscach wskazanych na rysunku przewiduje się siew trawy.

Na zaprojektowanym terenie wprowadzono rośliny dekoracyjne, które nie są zagrożeniem dla dzieci, będących użytkownikami placu zabaw. Rośliny te znoszą umiarkowane zacienienie, wysokie ujemne temperatury, zanieczyszczenia aglomeracji mieszkalnych, oraz nie są zbyt wymagające jeśli chodzi o zasoby wodne. Zebrano je w grupy nasadzeń tak, aby cieszyły oko w różnych porach roku, wyglądały dekoracyjnie pod względem faktur i kolorów.

Wytyczone rabaty należy otoczyć jednym rzędem kostki użytej już na terenie tak, aby była ułożona równo z ziemią i nie utrudniała koszenia. Wnętrze rabat należy wyłożyć agrowłókniną czarną, która zapobiegnie rozwojowi chwastów. Po posadzeniu roślin rabaty należy wypełnić warstwą kory kamiennej, ze względów dekoracyjnych.

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA CENTRUM WSI CHORZĘCIN
DZ. NR 241, 242 CHORZĘCIN, GM. TOMASZÓW MAZ.**

Zabiegi pielęgnacyjne należy przeprowadzać na bieżąco, obejmować powinny :

- usuwanie przekwitłych kwiatów (np róż, liliowców czy funki), zabieg ten najczęściej powoduje ponowne kwitnienie roślin w tym samym sezonie, przycinamy całe pędy kwiatostanowe (funkia, liliowiec, tawułka, bergenia, juka) lub tylko przekwitłe kwiaty zaraz pod kwiatami przy najbliższym węźle liści (róże, rozchodniki)
- możemy formować niektóre krzewy w formy żywopłotowe (berberys Thunberga 'Green Carpet') lub stosować cięcia prześwietlające gdy za bardzo się rozrastają (pęcherznica)
- pod rośliny radzimy stosować odpowiednio przeznaczone dla danej grupy roślin (np iglaste) przynajmniej raz w sezonie (wiosną) nawozy
- nawozimy również trawnik
- po sezonie wegetacyjnym dobrze jest, również ze względów dekoracyjnych, usunąć uschnięte rośliny i spadłe liście (głównie chodzi o zapieganie rozwojowi chorób grzybowych).

Mimo małych wymagań klimatyczno- glebowych zaleca się:

- w pierwszym roku po posadzeniu okrycie białą agrowłókniną (tzw. cieniówką) różaneczników tak, aby liście mogły korzystać ze światła
- kopczykowanie róż (utworzenie kopczyków z ziemi lub igliwia dookoła posadzonej rośliny) co rok.

Warstwy kory kamiennej:

Grunt rodzimy

Geowłóknina (agrowłóknina)

Warstwa kory kamiennej gr 6 cm - łupek szarobrazowy, frakcja 11-32 mm.

Lokalizacja, rozmieszczenie zieleni zostało przedstawione na rysunkach znajdujących się w dalszej części opracowania.

Zakres robót:

- wykonanie trawników,
- sadzenie krzewów liściastych, iglastych i klonów,
- ułożenie kory kamiennej

Istniejące nawierzchnie nieroślinne należy usunąć.

Istniejące trawniki zorać pługiem, zniwelować i uzupełnić humus w zakresie umożliwiającym prawidłową wegetację roślinną min. 10 cm humusu pod trawnikami.

Należy przewidzieć zakup humusu (ziemi urodzajnej) do zaprawy dołów i rozesłania w miejscu sadzenia drzew, krzewów i pnączy oraz zakładania trawników.

Teren musi być odchwaszczony.

Wykonać krzyżowy wysiew trawników wraz z pielęgnacją, nawożeniem, koszeniem oraz wszelkimi innymi niezbędnymi zabiegami gwarantującymi prawidłową wegetację.

Wymagania dotyczące sadzenia drzew i krzewów są następujące:

- przewiduje się sadzenie drzew form piennych i krzewów, form naturalnych, krzewinek oraz pnączy produkowanych w kontenerach lub z bryłą korzeniową.
- rośliny iglaste stosowane do nasadzeń muszą być produkowane w pojemnikach o pojemności nie mniejszej niż 2 litry,
- przed wysadzeniem sadzonek teren winien zostać odchwaszczony,

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA CENTRUM WSI CHORZĘCIN
DZ. NR 241, 242 CHORZĘCIN, GM. TOMASZÓW MAZ.

- miejsce sadzenia powinno być wyznaczone w terenie zgodnie z Dokumentacją Projektową,
- rośliny winny być sadzone na głębokości na jakiej rosły w szkółce -jednak nie głębiej niż 5 cm w stosunku do poziomu gruntu. Zbyt głębokie lub płytkie sadzenie utrudnia prawidłowy rozwój rośliny,
- korzenie złamane i uszkodzone należy przed sadzeniem przyciąć,
- przy sadzeniu formy piennej należy przed sadzeniem wbić w dno dołu 3 drewniane paliki,
- drzewa formy piennej należy przymocować do palika taśmą do wiązania drzew pod koroną ,
- wysokość palika wbitego w grunt powinna być równa wysokości pnia posadzonego drzewa,
- korzenie roślin zasypywać ziemią a następnie prawidłowo ubić, uformować miskę i podlać,
- po posadzeniu należy usunąć uszkodzone, nadłamane gałęzie,
- drzewa i krzewy iglaste należy sadzić w doły o średnicy i głębokości od 0,5 m – 1,2 m,
- krzewy liściaste oraz pnącza należy sadzić w doły o średnicy i głębokości min. 0,3 m - niezależnie od gatunku,
- powierzchnię gruntu w miejscach wskazanych na rysunku należy pokryć warstwą kory kamiennej

mgr inż. architekt Anna Kowalska
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
Nr 51R-30/A/DIA/03

mgr inż. budownictwa
Andrzej Kowalski
Uprawniony do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń, w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
Upr. LOD/0050/PODK/03, Upr. 126/01/WL

17

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA CENTRUM WSI CHORZĘCIN
DZ. NR 241, 242 CHORZĘCIN, GM. TOMASZÓW MAZ.

| Lp | Nazwa polska | Nazwa łacińska | Ilość szt |
|-----------------|--|---|-----------|
| Rośliny iglaste | | | |
| 1 | Cis pospolity 'Fastigiata' | <i>Taxus baccata</i> 'Fastigiata' | 7 |
| 2 | Cyprysyk groszkowy 'Filifera Aurea Nana' | <i>Chamaecyparis pisifera</i> 'Filifera Aurea Nana' | 4 |
| 3 | Jałowiec płozący 'Blue Chip' | <i>Juniperus horizontalis</i> 'Blue Chip' | 5 |
| 4 | Jałowiec pospolity 'Depressa Aurea' | <i>Juniperus communis</i> 'Depressa Aurea' | 3 |
| 5 | Jodła koreańska 'Silberlocke' | <i>Abies koreana</i> 'Silberlocke' | 1 |
| 6 | Sosna górská 'Gnom' | <i>Pinus mugo</i> 'Gnom' | 8 |
| 7 | Żywotnik zachodni 'Golden Globe' | <i>Thuja occidentalis</i> 'Golden Globe' | 7 |

Rośliny liściaste

| | | | |
|----|--|---|---|
| 8 | Berberys gruczolkowaty | <i>Berberis verruculosa</i> | 3 |
| 9 | Berberys Thunberga 'Admiration' | <i>Berberis thunbergii</i> 'Admiration' | 5 |
| 10 | Berberys Thunberga 'Green Carpet' | <i>Berberis thunbergii</i> 'Green Carpet' | 7 |
| 11 | Klon szczepiony na pnju odm purpurowolistna | <i>Acer sp</i> | 9 |
| 12 | Krzewuszká cudowna | <i>Weigela florida</i> | 3 |
| 13 | Mahonia pospolita 'Smaragd' | <i>Mahonia aquifolium</i> 'Smaragd' | 5 |
| 14 | Ostrokrzew Meservy 'Blue Angel' | <i>Ilex x meservae</i> 'Blue Angel' | 3 |
| 15 | Pęcherznica kalinolistna 'Diabolo' | <i>Physocarpus opulifolius</i> 'Diabolo' | 3 |
| 16 | Róża okrywowa 'The Fairy' | <i>Rosa sp</i> | 4 |
| 17 | Różanecznik wielkokwiatowy 'Cunningham'sWhite' | <i>Rhododendron sp</i> | 4 |
| 18 | Różanecznik wielkokwiatowy 'Nova Zembla' | <i>Rhododendron sp</i> | 8 |
| 19 | Tawuła szara 'Grefsheim' | <i>Spirea x cinerea</i> 'Grefsheim' | 3 |
| 20 | Trzmielina Fortune'a 'Emerald Gaiety' | <i>Euonymus fortunei</i> 'Emerald Gaiety' | 9 |
| 21 | Trzmielina Fortune'a 'Emerald'n Gold' | <i>Euonymus fortunei</i> 'Emerald'n Gold' | 5 |
| 22 | Wiąz holenderski 'Wredei' | <i>Ulmus x hollandica</i> 'Wredei' | 1 |

Byliny (Rośliny wieloletnie)

| | | | |
|----|--|---|-----|
| 23 | Bergenia sercowata | <i>Bergenia cordifolia</i> | 7 |
| 24 | Funkia 'Francee' | <i>Hosta 'Francee'</i> | 5 |
| 25 | Funkia 'Sum and Substance' | <i>Hosta 'Sum and Substance'</i> | 6 |
| 26 | Juka karolińska | <i>Yucca filamentosa</i> | 4 |
| 27 | Kostrzewa popielata | <i>Festuca glauca</i> | 7 |
| 28 | Liliowiec ogrodowy 'Stella d'Oro' | <i>Hemerocallis sp</i> | 4 |
| 29 | Miodunka pstra | <i>Pulmonaria saccharata</i> | 5 |
| 30 | Rozchodnik okazały | <i>Sedum spectabile</i> | 4 |
| 31 | Tawułka Arendsá | <i>Astilbe x arendsii</i> | 6 |
| 32 | Żurawka drobnokwiatowa 'Palace Purple' | <i>Heuchera micrantha</i> 'Palace Purple' | 5 |
| 33 | Żywotnik z BERBERYSU | | 150 |
| 34 | TUJE SZMARAGDOWE | | 30 |

mgr inż. architekt Anna Kowalska
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej

mgr inż. budownictwa
Andrzej Kowalski
Uprawniony do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń, w specjalności
konstrukcyjnej budowlanej
Upr. LOD/0050/POOK/03, Upr. 126/01/WL

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANA
ANDRZEJ KOWALSKI
UL. GŁÓWNA 3A 97-213 SMARDZEWICE 11.2014

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI dz. 241, 242 CHORZĘCIN, GM. TOMASZÓW MAZ.



| Istniejące elementy zagospodarowania | |
|--|---|
| ① | Tor tyżoralkowy (kostka betonowa) |
| ② | Scena (kostka betonowa) |
| ③ | Utwardzenie przedpola estrady |
| ④ | Utwardzenie (kostka betonowa) |
| ⑤ | Utwardzenie (kostka betonowa) |
| ⑥ | Ścieżki spacerowe |
| ⑦ | Istniejący Dom Ludowy |
| ⊗ | Latarnia |
| Projektowane elementy zagospodarowania | |
| ⑩ | Stojaki na rowery |
| ⑪ | Ławki bez oparcia, utwardzenie pod ławką |
| ⑫ | Ławki z oparciem, utwardzenie pod ławką |
| ⑬ | Altana - zadaszzone stoliki i ławki - osc |
| ⑭ | Miejsce na ognisko |
| | Wyposażenie placu zabaw, urządzenia fi |
| ⑮ | Stolik szachowy |
| ⑯ | Stół do gry w piłkarzyki |
| ⑰ | Hustawka ważka |
| ⑱ | Sprezynowiec konik |
| ⑲ | Sprezynowiec skuter |
| ⑳ | Karuzela |
| ㉑ | Lokomotywa |
| ㉒ | Wyciąg górny |
| ㉓ | Biegacz |
| ㉔ | Twister, wahadło |
| ㉕ | Wioslarz |
| ㉖ | Orbitrek |
| ㉗ | Kosze na śmieci |

| Projektowana zielen | |
|---------------------|------------------------------------|
| | Projektowana zielen niska (był |
| | Projektowana zielen niska (siew |
| | Projektowana zielen niska (traw |
| | Kompozycja z zieleni średniej |
| | Żywopłot - TUJE SZWARAGDOWE |
| 14/3 | Numer rośliny w tabeli/ilosc proj |
| 35x35 | Rozstawa w jakiej rośliny powin |
| | Linia obrzeży przy kompozycjach |
| | wewnątrz kora kamienna |
| | Klas. czyszczony |



Klon szczepiony na pniu odmiana purpurowolistna

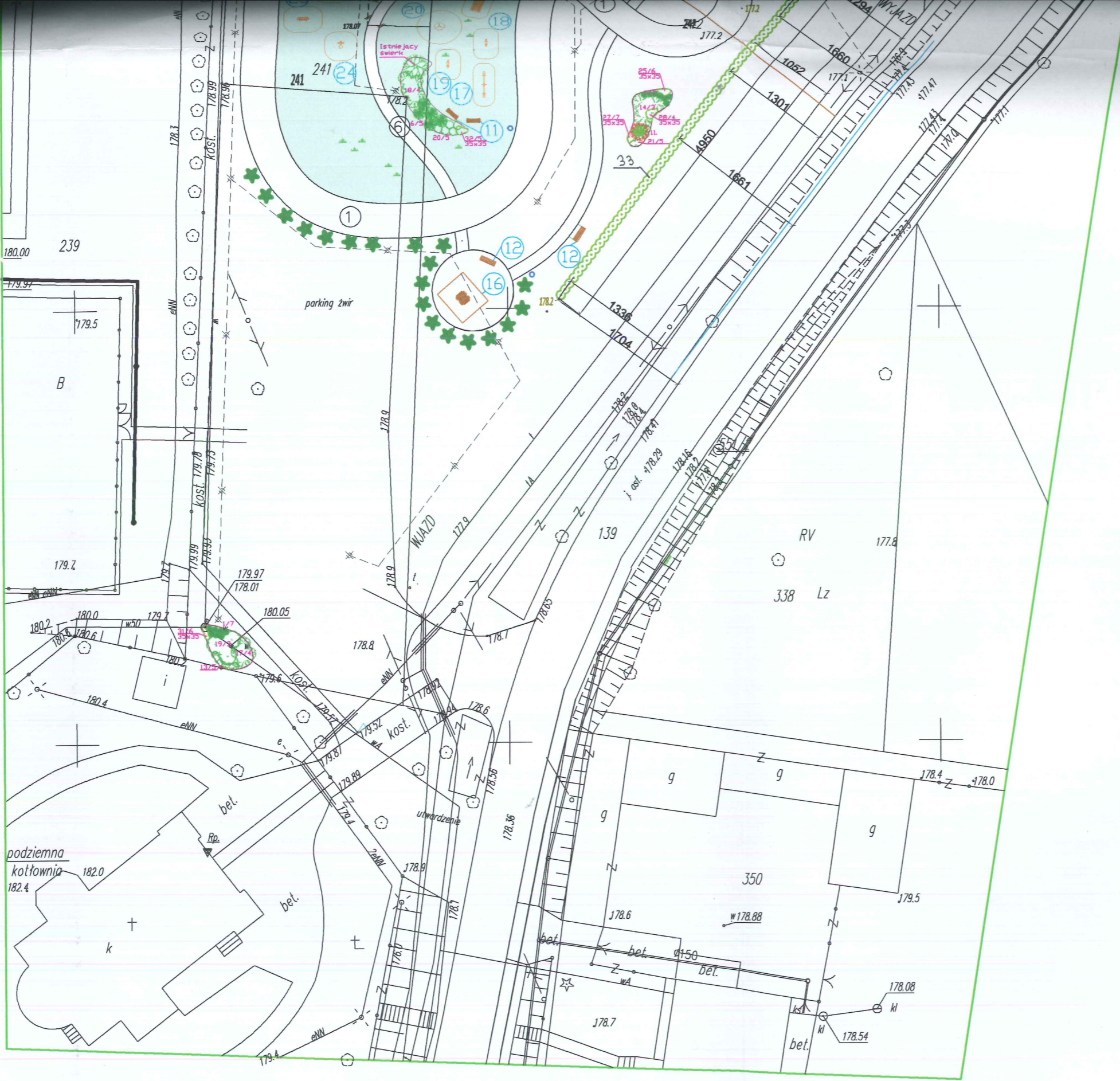
Lista roślin.

| Lp. | Nazwa polska | Nazwa łacińska | Ilość szt |
|-------------------------------------|---|---|-----------|
| Rośliny iglaste | | | |
| 1 | Cis pospolity 'Fastigiata' | <i>Taxus baccata</i> 'Fastigiata' | 7 |
| 2 | Cypryśnik groszkowy 'Filifera Aurea Nana' | <i>Chamaecyparis pisifera</i> 'Filifera Aurea Nana' | 4 |
| 3 | Jałowiec płochy 'Blue Chip' | <i>Juniperus horizontalis</i> 'Blue Chip' | 5 |
| 4 | Jałowiec pospolity 'Depressa Aurea' | <i>Juniperus communis</i> 'Depressa Aurea' | 3 |
| 5 | Jodła koreańska 'Silberlocke' | <i>Abies koreana</i> 'Silberlocke' | 1 |
| 6 | Sosna górską 'Gnom' | <i>Pinus mugo</i> 'Gnom' | 8 |
| 7 | Żywotnik zachodni 'Golden Globe' | <i>Thuja occidentalis</i> 'Golden Globe' | 7 |
| Rośliny liściaste | | | |
| 8 | Berberys gruczołkowaty | <i>Berberis verruculosa</i> | 3 |
| 9 | Berberys Thunberga 'Admiration' | <i>Berberis thunbergii</i> 'Admiration' | 5 |
| 10 | Berberys Thunberga 'Green Carpet' | <i>Berberis thunbergii</i> 'Green Carpet' | 7 |
| 11 | Klon szczepiony na pniu odm purpurowolistna | <i>Acer sp</i> | 9 |
| 12 | Krzewuszką cudowną | <i>Weigela florida</i> | 3 |
| 13 | Mahonia pospolita 'Smaragd' | <i>Mahonia aquifolium</i> 'Smaragd' | 5 |
| 14 | Ostrokrzew Meservy 'Blue Angel' | <i>Ilex x meservae</i> 'Blue Angel' | 3 |
| 15 | Pęcherznica kalinolistna 'Diabolo' | <i>Physocarpus opulifolius</i> 'Diabolo' | 3 |
| 16 | Róża okrywowa 'The Fairy' | <i>Rosa sp</i> | 4 |
| 17 | Różanecznik wielokwiatowy 'Cunningham'sWhite' | <i>Rhododendron sp</i> | 4 |
| 18 | Różanecznik wielokwiatowy 'Nova Zembla' | <i>Rhododendron sp</i> | 8 |
| 19 | Tawuła szara 'Grefsheim' | <i>Spiraea x cinerea</i> 'Grefsheim' | 3 |
| 20 | Trzmielina Fortune'a 'Emerald Gaiety' | <i>Euonymus fortunei</i> 'Emerald Gaiety' | 9 |
| 21 | Trzmielina Fortune'a 'Emerald'n Gold' | <i>Euonymus fortunei</i> 'Emerald'n Gold' | 5 |
| 22 | Wiąz holenderski 'Wredei' | <i>Ulmus x hollandica</i> 'Wredei' | 1 |
| Byliny (Rośliny wieloletnie) | | | |
| 23 | Bergenia sercowata | <i>Bergenia cordifolia</i> | 7 |
| 24 | Funkia 'Francee' | <i>Hosta</i> 'Francee' | 5 |
| 25 | Funkia 'Sum and Substance' | <i>Hosta</i> 'Sum and Substance' | 6 |
| 26 | Juka karolińska | <i>Yucca filamentosa</i> | 4 |
| 27 | Kostrzewa popielata | <i>Festuca glauca</i> | 7 |
| 28 | Lilowiec ogrodowy 'Stella d'Oro' | <i>Hemerocallis sp</i> | 4 |
| 29 | Miodunka pstra | <i>Pulmonaria saccharata</i> | 5 |
| 30 | Rozchodnik okazały | <i>Sedum spectabile</i> | 4 |
| 31 | Tawułka Arends | <i>Astilbe x arendsii</i> | 6 |
| 32 | Zurawka drobnokwiatowa 'Palace Purple' | <i>Heuchera micrantha</i> 'Palace Purple' | 5 |
| 33 | ZYWOTNIK Z BERBERYSU | | 150 |
| 34 | TUJE SZMARAGDOWE | | 32 |

| | | | |
|----------------------|---|--------------|---------|
| Tytuł projektu: | PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA CENTRUM WSI CHORZĘCIN | | |
| Inwestor: | GMINA TOMASZÓW MAZ. UL. PREZYDENTA LMOSCICKIEGO 4, 97-200 TOMASZÓW MAZ | | |
| Adres inwestycji: | dz. 241, 242 OBRĘB 2, CHORZĘCIN 97-200 TOMASZÓW MAZ. | Data oprac.: | 10.2014 |
| autorzy opracowania: | | Branża: | ARCH. |
| Tytuł rys.: | PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI PLANISZA USZCZĘGÓLNIOWA | Skala: | 1 : 500 |
| | | Nr rys.: | 1 |

mgr inż. architekt Anna Kowalska
 UPRAWNIENIA BUDOWLANE
 do projektowania bez ograniczeń
 w specjalności architektonicznej
 Nr 5/R-30/KOIA/11

mgr inż. architekt Andrzej Kowalski
 Uprawniony do projektowania
 i kierowania robotami budowlanymi
 bez ograniczeń w specjalności
 konstrukcyjno-budowlanej
 Upr. L00017



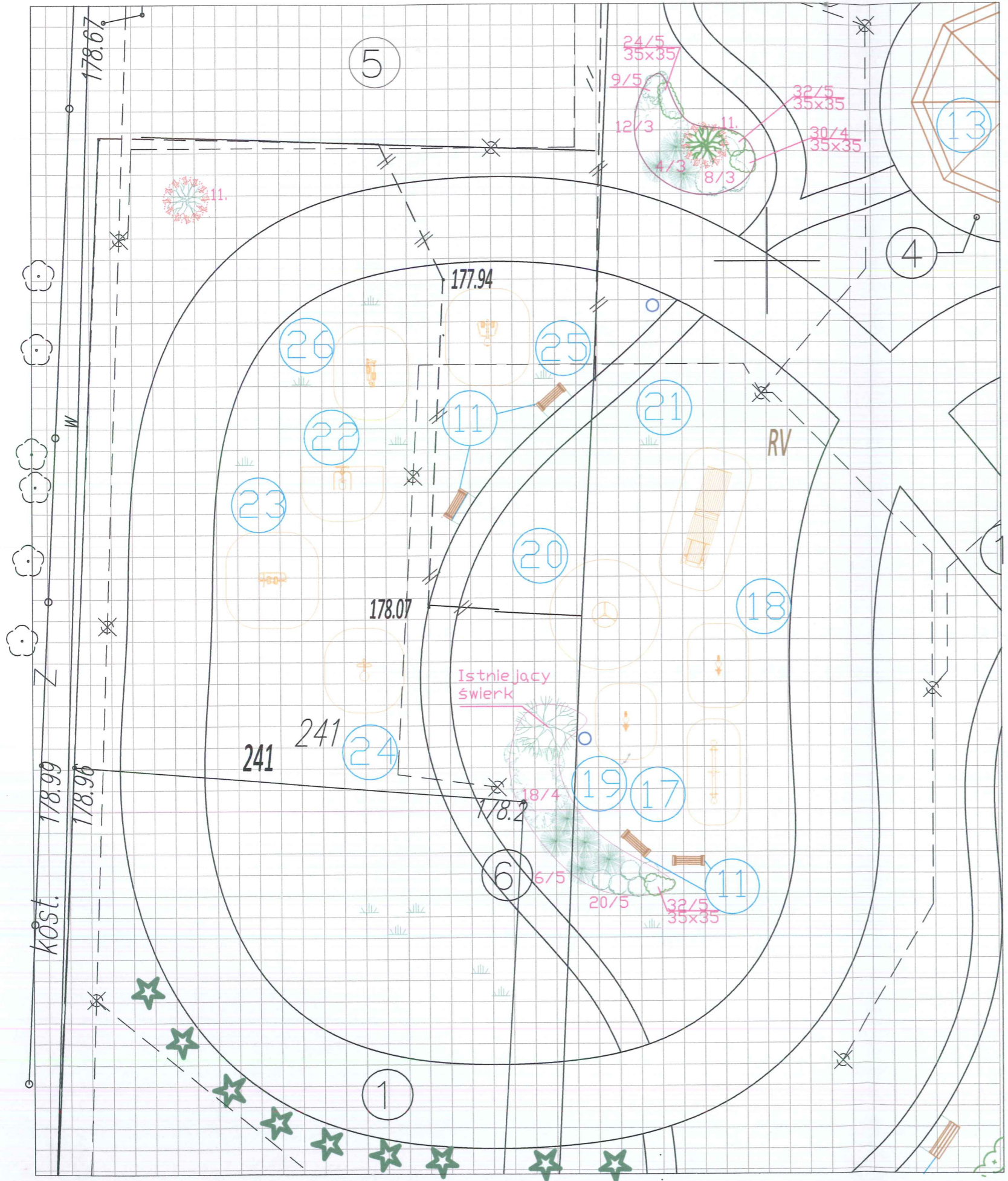
Wewnątrz kora kamienna
Klon szczepiony na pniu odmiana

Lista roślin.

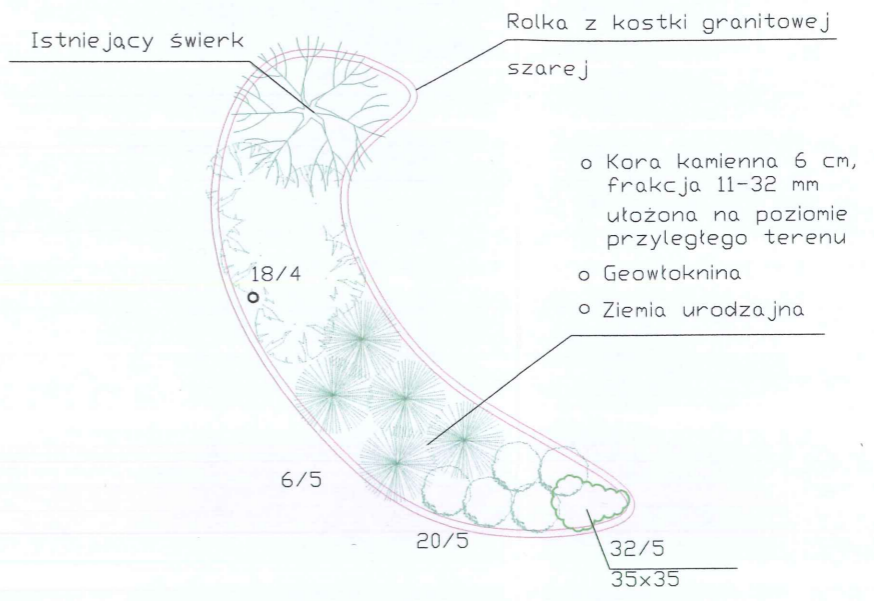
| Lp. | Nazwa polska | Nazwa łac. |
|-------------------------------------|---|----------------------------------|
| Rośliny iglaste | | |
| 1 | Cis pospolity 'Fastigiata' | <i>Taxus baccata</i> |
| 2 | Cypryśnik grozdkowy 'Fillifera Aurea Nana' | <i>Chamaecyparis Nana</i> |
| 3 | Jałowiec płozący 'Blue Chip' | <i>Juniperus horizontalis</i> |
| 4 | Jałowiec pospolity 'Depressa Aurea' | <i>Juniperus communis</i> |
| 5 | Jodła koreańska 'Silberlocke' | <i>Abies koreana</i> |
| 6 | Sosna górská 'Gnom' | <i>Pinus mugo</i> |
| 7 | Żywotnik zachodni 'Golden Globe' | <i>Thuja occidentalis</i> |
| Rośliny liściaste | | |
| 8 | Berberys gruczołkowaty | <i>Berberis verruculata</i> |
| 9 | Berberys Thunberga 'Admiration' | <i>Berberis thunbergii</i> |
| 10 | Berberys Thunberga 'Green Carpet' | <i>Berberis thunbergii</i> |
| 11 | Klon szczepiony na pniu odm. purpurowolistna | <i>Acer sp.</i> |
| 12 | Krzewuszką cudowna | <i>Weigela florida</i> |
| 13 | Mahonia pospolita 'Smaragd' | <i>Mahonia aquifolium</i> |
| 14 | Ostrokrzew Mesery 'Blue Angel' | <i>Ilex x meservy</i> |
| 15 | Pęcherznica kalinolistna 'Diabolo' | <i>Physocarpus opulifolius</i> |
| 16 | Róża okrywowa 'The Fairy' | <i>Rosa sp.</i> |
| 17 | Różanecznik wielkokwiatowy 'Cunningham's White' | <i>Rhododendron sp.</i> |
| 18 | Różanecznik wielkokwiatowy 'Nova Zembla' | <i>Rhododendron sp.</i> |
| 19 | Tawuła szara 'Grefsheim' | <i>Spiraea x cinerea</i> |
| 20 | Trzmielina Fortune'a 'Emerald Gaiety' | <i>Euonymus fortunei</i> |
| 21 | Trzmielina Fortune'a 'Emerald'n Gold' | <i>Euonymus fortunei</i> |
| 22 | Wiąz holenderski 'Wredei' | <i>Ulmus x hollandicus</i> |
| Byliny (Rośliny wieloletnie) | | |
| 23 | Bergenia sercowata | <i>Bergenia cordifolia</i> |
| 24 | Funkia 'Francee' | <i>Hosta 'Francee'</i> |
| 25 | Funkia 'Sum and Substance' | <i>Hosta 'Sum and Substance'</i> |
| 26 | Juka karolińska | <i>Yucca filamentosa</i> |
| 27 | Kostrzewa popielata | <i>Festuca glauca</i> |
| 28 | Liliowiec ogrodowy 'Stella d'Oro' | <i>Hemerocallis sp.</i> |
| 29 | Miodunka pstra | <i>Pulmonaria saccharata</i> |
| 30 | Rozchodnik okazały | <i>Sedum spectabile</i> |
| 31 | Tawułka Arendsza | <i>Astilbe x arendsii</i> |
| 32 | Żurawka drobnokwiatowa 'Palace Purple' | <i>Heuchera micrantha</i> |
| 33 | ZYKOPOT 2 BERBERYSU | |
| 34 | TUDE SZMARAGDOWE | |

| | |
|----------------------|--|
| Tytuł projektu: | PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA CENTRUM WSI CHORZĘCIN |
| Inwestor: | GMINA TOMASZÓW MAZ. UL. PREZYDENTA IMOSCICKIEGO 4, 97-200 TOMASZÓW MAZ. |
| Adres inwestycji: | dz. 241, 242 OBRĘB 2, CHORZĘCIN 97-200 TOMASZÓW MAZ. |
| autorzy opracowania: | |
| Tytuł rys.: | PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI PLANSZA USZCZEGÓLNIOWA |

mgr inż. architekt Anna Kowalska
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
Nr 5/R-30/401A/07



Szczegół kompozycji zieleni



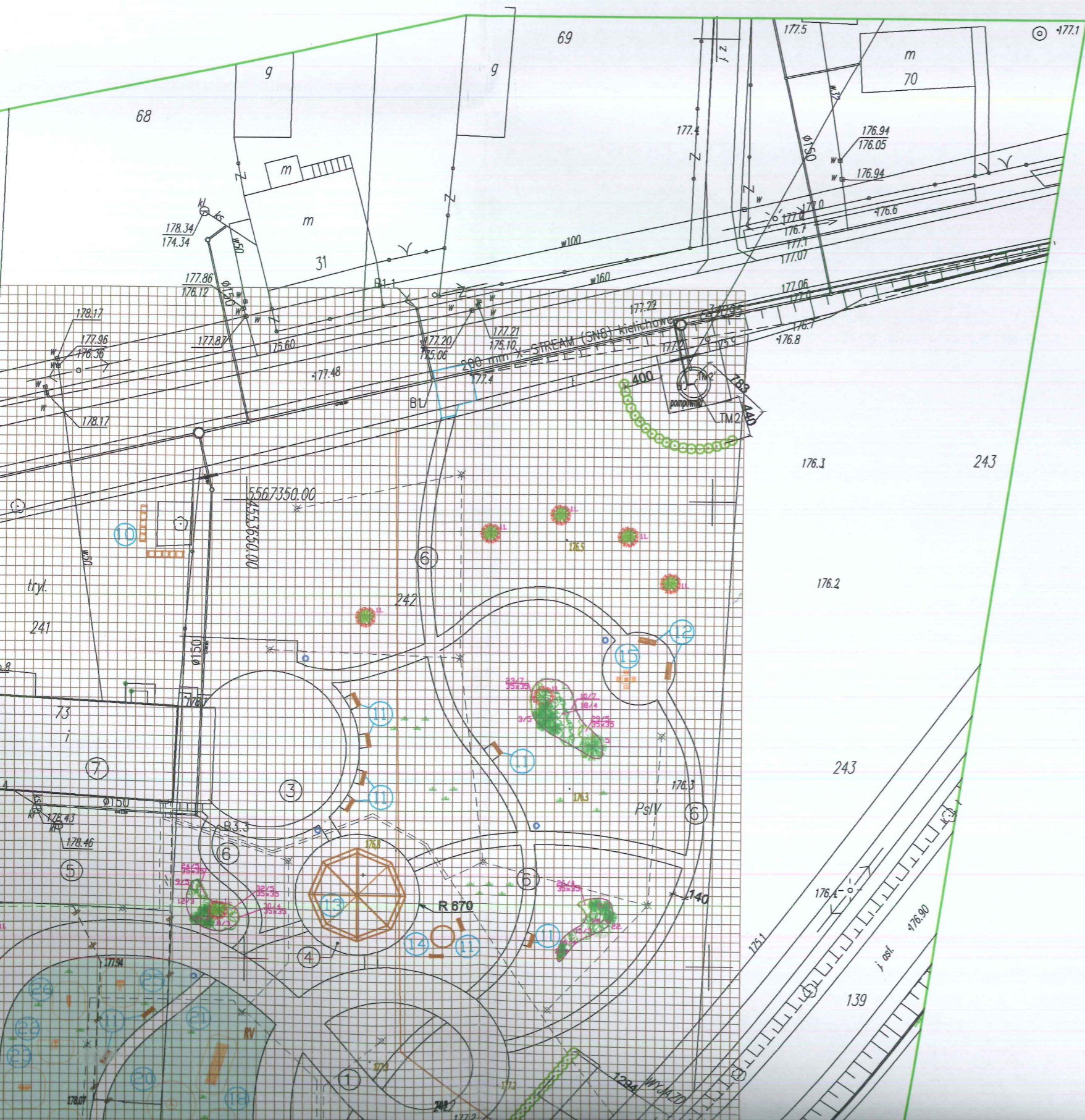
| Projektowane urządzenia | |
|-------------------------|-----------------------------|
| | 17 Huśtawka ważka |
| | 18 Sprężynowiec konik |
| | 19 Sprężynowiec skuter |
| | 20 Karuzela |
| | 21 Lokomotywa |
| | 22 Wyciąg górny |
| | 23 Biegacz |
| | 24 Twister, wahadło |
| | 25 Wioślarz |
| | 26 Orbitrek |
| | 27 Kosze na śmieci |
| | Trawa z rolki |
| | Siatka pomocnicza 1 m x 1 m |

| | | |
|----------------------|--|----------------------------------|
| Tytuł projektu: | PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA CENTRUM WSI CHORZĘCIN | |
| Inwestor: | GMINA TOMASZÓW MAZ. UL. PREZYDENTA IMOSICKIEGO 4, 97-200 TOMASZÓW MAZ | |
| Adres inwestycji: | dz. 241, 242 OBREB 2, CHORZĘCIN 97-200 TOMASZÓW MAZ. | Data oprac.: 11.2014 |
| autorzy opracowania: | | branża: ARCH. |
| Tytuł rys.: | ZAGOSPODAROWANIE PLACU ZABAW, SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ. | Skala: 1:500 Nr rys.: 1 |

mgr inż. architekt Anna Kwaśnik
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
 do projektowania bez ograniczeń
 w specjalności architektonicznej
 Nr 5/R-304/OIA/02

mgr inż. budowlanica
 Andrzej Kowalski
 Uprawniony do projektowania
 i kierowania robotami budowlanymi
 bez ograniczeń, w specjalności
 konstrukcyjno-budowlanej
 Nr 1220/1/02

GOSPODAROWANIA DZIAŁKI dz. 241, 242 CHORZĘCIN, GM. TOMASZÓW MAZ.



| Istniejące elementy zagospodarowania | |
|--|--|
| ① | Tor tyżworolkowy (kostka betonowa) |
| ② | Scena (kostka betonowa) |
| ③ | Utwardzenie przedpola estrady |
| ④ | Utwardzenie (kostka betonowa) pod altane |
| ⑤ | Utwardzenie (kostka betonowa) |
| ⑥ | Ścieżki spacerowe |
| ⑦ | Istniejący Dom Ludowy |
| ⊗ | Latarnia |
| Projektowane elementy zagospodarowania | |
| ⑩ | Stojaki na rowery |
| ⑪ | Ławki bez oparcia, utwardzenie pod ławkami takie jak ścieżki |
| ⑫ | Ławki z oparciem, utwardzenie pod ławkami takie jak ścieżki |
| ⑬ | Altana - zadaszone stoliki i ławki - osobne opracowanie |
| ⑭ | Miejsce na ognisko |
| | Wypożyczenie placu zabaw, urządzenia fitness |
| ⑮ | Stolik szachowy |
| ⑯ | Stół do gry w piłkarzyki |
| ⑰ | Huśtawka ważka |
| ⑱ | Sprężynowiec konik |
| ⑲ | Sprężynowiec skuter |
| ⑳ | Karuzela |
| ㉑ | Lokomotywa |
| ㉒ | Wyciąg górny |
| ㉓ | Biegacz |
| ㉔ | Twister, wahadło |
| ㉕ | Wioślarz |
| ㉖ | Orbitrek |
| ㉗ | Kosze na śmieci |
| | Siatka pomocnicza 1 m x 1 m |

| Projektowana zielen | |
|---------------------|---|
| | Projektowana zielen niska (byliny) |
| | Projektowana zielen niska (siew trawy) |
| | Projektowana zielen niska (trawa z rolki) |
| | Kompozycja z zieleni średniej |
| | Żywopłot - bukszpan |
| 14/3 | Numer rośliny w tabeli/iłosc projektowanych sztuk |
| 35x35 | Rozstawa w jakiej rośliny powinny być sadzone |
| | Linia obrzeży przy kompozycjach zieleni |
| | wewnątrz kora kamienna |
| | Klon szczepiony na pniju odmiana purpurowalístna |

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI dz. 241, 242 CHORZĘCIN, GM. TOMASZÓW MAZ.



| Istniejące elementy zagospodarowania | |
|---|---|
| ① | Tor tyżworolkowy (kostka betonowa) |
| ② | Scena (kostka betonowa) |
| ③ | Utwardzenie przedpola estrady |
| ④ | Utwardzenie (kostka betonowa) |
| ⑤ | Utwardzenie (kostka betonowa) |
| ⑥ | Ścieżki spacerowe |
| ⑦ | Istniejący Dom Ludowy |
| ⊗ | Latarnia |
| Projektowane elementy zagospodarowania | |
| ⑩ | Stojaki na rowery |
| ⑪ | Ławki bez oparcia, utwardzenie pod ławką |
| ⑫ | Ławki z oparciem, utwardzenie pod ławką |
| ⑬ | Altana - zadaszone stoliki i ławki - osłona |
| ⑭ | Miejsce na ognisko |
| Wyposażenie placu zabaw, urządzenia fitness | |
| ⑮ | Stół szachowy |
| ⑯ | Stół do gry w piłkarzyki |
| ⑰ | Hustawka ważka |
| ⑱ | Sprężynowiec konik |
| ⑲ | Sprężynowiec skuter |
| ⑳ | Karuzela |
| ㉑ | Lokomotywa |
| ㉒ | Wyciąg górny |
| ㉓ | Biegacz |
| ㉔ | Twister, wahadło |
| ㉕ | Wioslarz |
| ㉖ | Orbitrek |
| ㉗ | Kosze na śmieci |
| ⊞ | Siatka pomocnicza 1 m x 1 m |

| Projektowana zielen | |
|---------------------|---|
| | Projektowana zielen niska (byliny) |
| | Projektowana zielen niska (siewki) |
| | Projektowana zielen niska (trawy) |
| | Kompozycja z zieleni średniej |
| | Żywopłot - bukszpan |
| 14/3 | Numer rośliny w tabeli/ilość projektowanych |
| 35x35 | Rozstawa w jakiej rośliny powinny być posadzone |
| | Linia obrzeży przy kompozycjach zieleni |
| | wewnątrz kora kamienna |
| | Klon szczepiony na pnio odmiannym |



Klon szczepiony na pniu odmiana purpurowolistna

Lista roślin.

| Lp. | Nazwa polska | Nazwa łacińska | Ilość szt |
|-------------------------------------|---|---|-----------|
| Rośliny iglaste | | | |
| 1 | Cis pospolity 'Fastigiata' | <i>Taxus baccata</i> 'Fastigiata' | 7 |
| 2 | Cypryśnik gruszkowy 'Filifera Aurea Nana' | <i>Chamaecyparis pisifera</i> 'Filifera Aurea Nana' | 4 |
| 3 | Jałowiec płochy 'Blue Chip' | <i>Juniperus horizontalis</i> 'Blue Chip' | 5 |
| 4 | Jałowiec pospolity 'Depressa Aurea' | <i>Juniperus communis</i> 'Depressa Aurea' | 3 |
| 5 | Jodła koreańska 'Silberlocke' | <i>Abies koreana</i> 'Silberlocke' | 1 |
| 6 | Sosna górská 'Gnom' | <i>Pinus mugo</i> 'Gnom' | 8 |
| 7 | Żywotnik zachodni 'Golden Globe' | <i>Thuja occidentalis</i> 'Golden Globe' | 7 |
| Rośliny liściaste | | | |
| 8 | Berberys gruczołkowany | <i>Berberis verruculosa</i> | 3 |
| 9 | Berberys Thunberga 'Admiration' | <i>Berberis thunbergii</i> 'Admiration' | 5 |
| 10 | Berberys Thunberga 'Green Carpet' | <i>Berberis thunbergii</i> 'Green Carpet' | 7 |
| 11 | Klon szczepiony na pniu odm. purpurowolistna | <i>Acer sp.</i> | 9 |
| 12 | Krzewuszką cudowną | <i>Weigela florida</i> | 3 |
| 13 | Mahonia pospolita 'Smaragd' | <i>Mahonia aquifolium</i> 'Smaragd' | 5 |
| 14 | Ostrokrzew Meservey 'Blue Angel' | <i>Ilex x meserveae</i> 'Blue Angel' | 3 |
| 15 | Pęcherznica kalinolistna 'Diabolo' | <i>Physocarpus opulifolius</i> 'Diabolo' | 3 |
| 16 | Róża okrywowa 'The Fairy' | <i>Rosa sp.</i> | 4 |
| 17 | Różanecznik wielkokwiatowy 'Cunningham's White' | <i>Rhododendron sp.</i> | 4 |
| 18 | Różanecznik wielkokwiatowy 'Nova Zembla' | <i>Rhododendron sp.</i> | 8 |
| 19 | Tawuła szara 'Grefsheim' | <i>Spirea x cinerea</i> 'Grefsheim' | 3 |
| 20 | Trzmielina Fortune'a 'Emerald Gaiety' | <i>Euonymus fortunei</i> 'Emerald Gaiety' | 9 |
| 21 | Trzmielina Fortune'a 'Emerald'n Gold' | <i>Euonymus fortunei</i> 'Emerald'n Gold' | 5 |
| 22 | Wiąz holenderski 'Wredei' | <i>Ulmus x hollandica</i> 'Wredei' | 1 |
| Byliny (Rośliny wieloletnie) | | | |
| 23 | Bergenia sercowata | <i>Bergenia cordifolia</i> | 7 |
| 24 | Funkia 'Francee' | <i>Hosta</i> 'Francee' | 5 |
| 25 | Funkia 'Sum and Substance' | <i>Hosta</i> 'Sum and Substance' | 6 |
| 26 | Juka karolińska | <i>Yucca filamentosa</i> | 4 |
| 27 | Kostrzewa popielata | <i>Festuca glauca</i> | 7 |
| 28 | Liliowiec ogrodowy 'Stella d'Oro' | <i>Hemerocallis sp.</i> | 4 |
| 29 | Miodunka pstra | <i>Pulmonaria saccharata</i> | 5 |
| 30 | Rozchodnik okazały | <i>Sedum spectabile</i> | 4 |
| 31 | Tawułka Arendsza | <i>Astilbe x arendsii</i> | 6 |
| 32 | Żurawka drobnokwiatowa 'Palace Purple' | <i>Heuchera micrantha</i> 'Palace Purple' | 5 |

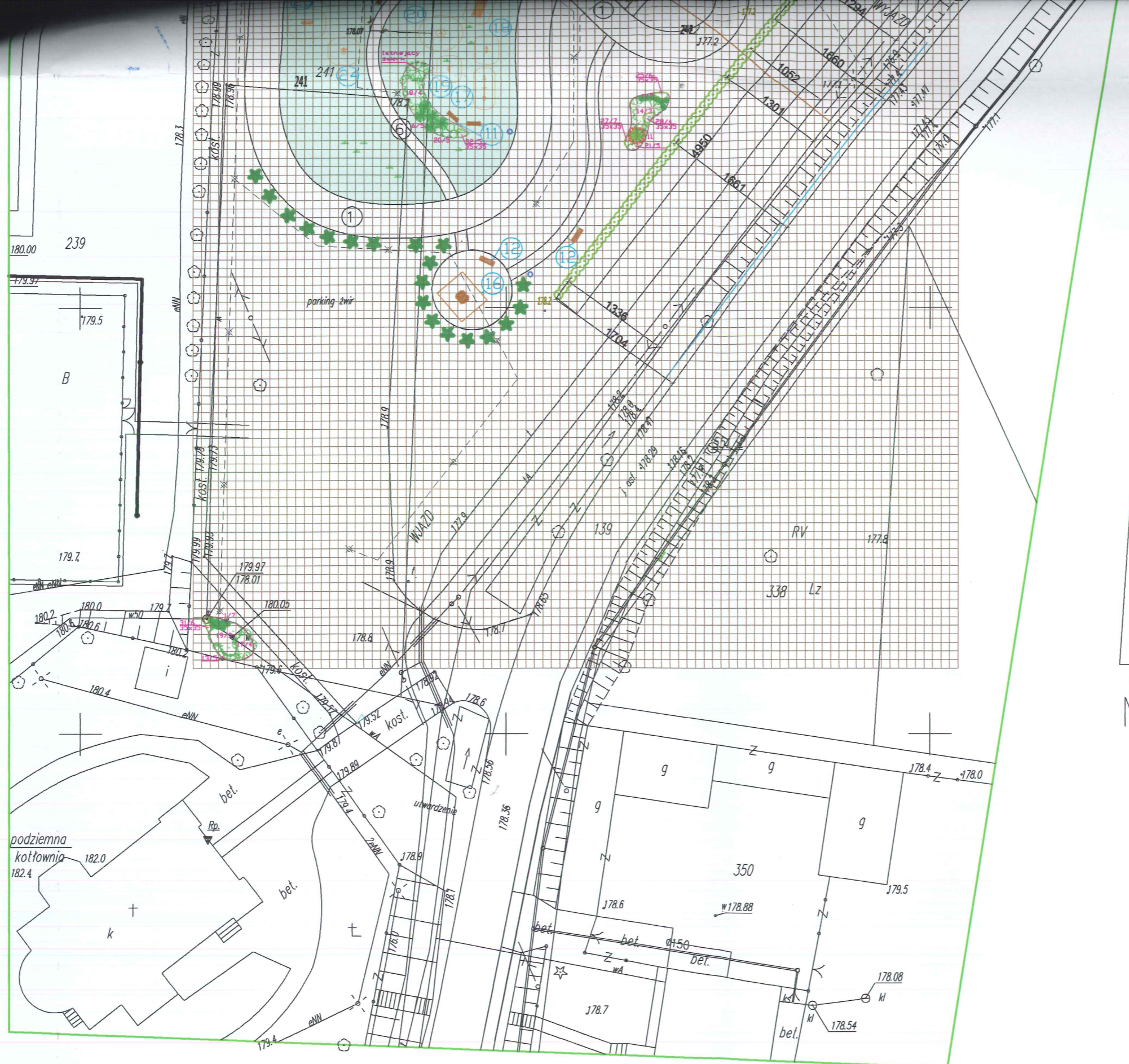
-196

RYSUNEK Z POMOCNICZĄ SIATKĄ WYMIARÓW 1 m x 1 m

| | | | |
|----------------------|---|--------------|---------|
| Tytuł projektu: | PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA CENTRUM WSI CHORZĘCIN | | |
| Inwestor: | GMINA TOMASZÓW MAZ. UL. PREZYDENTA LMOSCICKIEGO 4, 97-200 TOMASZÓW MAZ | | |
| Adres inwestycji: | dz. 241, 242 OBRĘB 2, CHORZĘCIN 97-200 TOMASZÓW MAZ. | Data oprac.: | 10.2014 |
| autorzy opracowania: | | Branża: | ARCH. |
| Tytuł rys.: | PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI | Skala: | 1 : 500 |
| | | Nr rys.: | 1 |

mgr inż. architektki Anna Kowalska
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
 do projektowania bez ograniczeń
 w specjalności architektonicznej
 Nr 5/R-30/ŁOIA/03

mgr inż. budownictwa
 Andrzej Kowalski
 Uprawniony do projektowania
 i kierowania robotami budowlanymi
 bez ograniczeń, w specjalności
 konstrukcyjno-budowlanej
 Up. LON/...



Wewnątrz kora kamienna
Klon szczepiony na pnium odm.

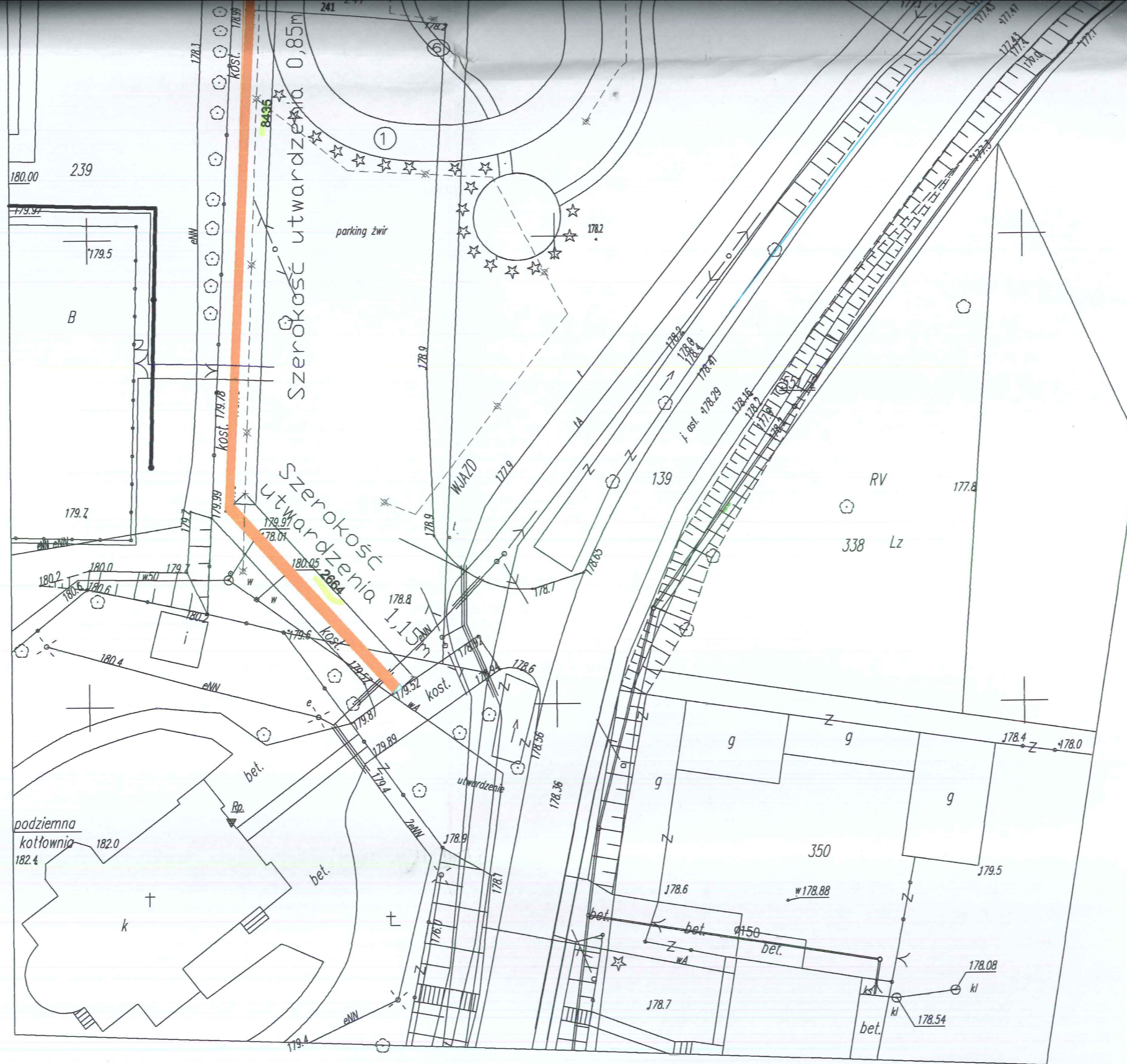
Lista roślin.

| Lp. | Nazwa polska | |
|------------------------------|---|---------------|
| Rośliny iglaste | | |
| 1 | Cis pospolity 'Fastigiata' | Taxus b |
| 2 | Cyprysyk groszkowy 'Filifera Aurea Nana' | Chamae Nana' |
| 3 | Jałowiec płochy 'Blue Chip' | Juniper |
| 4 | Jałowiec pospolity 'Depressa Aurea' | Juniper |
| 5 | Jodła koreańska 'Silberlocke' | Abies k |
| 6 | Sosna górská 'Gnom' | Pinus m |
| 7 | Żywotnik zachodni 'Golden Globe' | Thuja oc |
| Rośliny liściaste | | |
| 8 | Berberys gruczkowata | Berberis ve |
| 9 | Berberys Thunberga 'Admiration' | Berberis |
| 10 | Berberys Thunberga 'Green Carpet' | Berberis |
| 11 | Klon szczepiony na pnium odm purpurowolistna | Acer sp |
| 12 | Krzewuszką cudowna | Weigela flor |
| 13 | Mahonia pospolita 'Smaragd' | Mahonia |
| 14 | Ostrokrzew Mesery 'Blue Angel' | Ilex x me |
| 15 | Pęcherznica kalinolistna 'Diabolo' | Physoca |
| 16 | Róża okrywowa 'The Fairy' | Rosa sp |
| 17 | Różanecznik wielkokwiatowy 'Cunningham's/White' | Rhododendr |
| 18 | Różanecznik wielkokwiatowy 'Nova Zembla' | Rhododendr |
| 19 | Tawuła szara 'Grefsheim' | Spirea x |
| 20 | Trzmielina Fortune'a 'Emerald Gaiety' | Euonymu |
| 21 | Trzmielina Fortune'a 'Emerald'n Gold' | Euonymu |
| 22 | Wiąz holenderski 'Wredei' | Ulmus x l |
| Byliny (Rośliny wieloletnie) | | |
| 23 | Bergenia sercowata | Bergenia cor |
| 24 | Funkia 'Francee' | Hosta 'Fra |
| 25 | Funkia 'Sum and Substance' | Hosta 'Sun |
| 26 | Juka karolińska | Yucca filame |
| 27 | Kostrzewa popielata | Festuca gla |
| 28 | Liliiowiec ogrodowy 'Stella d'Oro' | Hemerocallis |
| 29 | Miodunka pstra | Pulmonaria s |
| 30 | Rozchodnik okazały | Sedum spect |
| 31 | Tawułka Arends | Astilbe x are |
| 32 | Żurawka drobnokwiatowa 'Palace Purple' | Heuchera |

RYSunEK Z POMOcnICZĄ SIATKĄ V

| | |
|----------------------|--|
| Tytuł projektu: | PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA CENTRUM WSI CHOR |
| Inwestor: | GMINA TOMASZÓW MAZ. UL. PREZYDENTA IMOSICKIEGO 4, 97-200 TOMASZÓW |
| Adres inwestycji: | dz. 241, 242 OBREB 2, CHORZĘCIN 97-200 TOMASZÓW MAZ. |
| autorzy opracowania: | |
| Tytuł rys.: | PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI |

mgr inż. architekt Anna Kowalska
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
Nr 5/R-30/L/OIA/03



| | |
|---|--|
| | Istniejące elementy zagospodarowania |
| ① | Tor tyżworolkowy (kostka betonowa) |
| ② | Scena (kostka betonowa) |
| ③ | Utwardzenie przedpola estrady |
| ④ | Utwardzenie (kostka betonowa) pod altane |
| ⑤ | Utwardzenie (kostka betonowa) |
| ⑥ | Ścieżki spacerowe |
| ⑦ | Istniejący Dom Ludowy |
| ☒ | Latarnia |
| | Projektowane elementy zagospodarowania |
| | Poszerzenie chodnika, projektowane utwardzenie z kostki bet. |

| | | |
|----------------------|--|----------------------------------|
| Tytuł projektu: | PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA CENTRUM WSI CHORZĘCIN | |
| Inwestor: | GMINA TOMASZÓW MAZ. UL. PREZYDENTA IMOSICKIEGO 4, 97-200 TOMASZÓW MAZ | |
| Adres inwestycji: | dz. 241, 242 OBRĘB 2, CHORZĘCIN 97-200 TOMASZÓW MAZ. | Data oprac.: 10.2014 |
| autorzy opracowania: | Anna Kowalska ARCHITECTURA BUDOWLANA do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 5/R-30/k.OIA/03 | Branża: ARCH. |
| Tytuł rys.: | PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI Projektowane utwardzenie z kostki bet. | Skala: 1:500 Nr rys.: 1 |

UTWARDZENIE TERENU.

2.1.5. Utwardzenie terenu z kostki betonowej - ciągu komunikacyjnego.

W miejscu wskazanym na mapie wykonać utwardzenie ciągu komunikacyjnego o szerokości 0,85 m i 1,15 m. Rodzaj i kolor kostki taki sam jak przyległego utwardzenia - jasnoszary i czerwony. Z zewnętrznej strony (od trawnika) wykonać pas z czerwonej kostki szerokości 3 warstw - tak jak istniejący chodnik.

Warstwy nawierzchni chodników:

Grunt rodzimy

Warstwa odcinająca z pospółki 10cm

Podsypka cem - piaskowa 5cm

Kostka brukowa w kolorze - min 6 cm

Nawierzchnię wykonać w obramowaniu z prefabrykowanych obrzeży betonowych o wymiarach 8cm grubości, 25 cm szerokości i 100 cm długości, na ławie betonowej B10z oporem na podsypce z piachu lub gruncie rodzimym.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ŁÓDZKA OKRĘGOWA RADA

L.dz.OKK/16/03w

Łódź, dnia 30.12.2003 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126; dalsze zmiany: Dz. U. z 2000 r. Nr 109, poz. 1157, Nr 120, poz. 1268; z 2001 r. Nr 5, poz. 42, Nr 100, poz. 1085, Nr 110, poz. 1190, Nr 115, poz. 1229, Nr 129, poz. 1439, Nr 154, poz. 1800; z 2002 r. Nr 74, poz. 676), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 oraz z 2002 r. Nr 23, poz. 221 i Nr 153, poz. 1271), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, oraz z 2002 r. Nr 113, poz. 984 i Nr 169, poz. 1387),

stwierdza się, że

Pani mgr inż. architekt **Anna Magdalena Kowalska** ur. dnia 29.05.1973 r. w Rawie Maz.

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne, praktykę zawodową i nadaje się

UPRAWNIENIA BUDOWLANE Nr 5/R-30/ŁOIA/03 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji niniejszej przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów za pośrednictwem okręgowej komisji kwalifikacyjnej, która wydała decyzję. Odwołanie wnosi się w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

1. Przewodniczący OKK mgr inż. arch. Andrzej Piech

2. Sekretarz OKK mgr inż. arch. Małgorzata Jander

3. Członkowie OKK

dr inż. arch. Elżbieta Muszyńska mgr inż. arch. Paweł Czajka

mgr inż. arch. Grzegorz Krysztofiński mgr Krystyna Biernacka-Puzder

mgr inż. arch. Wiesław Zagdan mgr inż. Wacław Sawicki

Otrzymują:

1. Pani mgr inż. arch. Anna Kowalska
zam. 97-200 Tomaszów Maz., ul. Makowskich 6
2. Minister Infrastruktury
3. Krajowa Komisja Kwalifikacyjna
ul. Foksal 2, 00-366 Warszawa
4. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
5. a/a

ZA ZGODNOŚĆ
ZORYGINALEM
mgr inż. budownictwa
Andrzej Kowalski
Uprawniony do projektowania
i robienia robótami budowlanymi
bez ograniczeń, w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
Upr. ŁOD/0050/PDOK/03, Upr. 126/01/WL





**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

Łódzka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Łódzka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Anna Magdalena Kowalska

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **5/R-30/ŁOIA/03**, jest wpisana na listę członków Łódzkiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **LO-0452**.

Członek czynny od: 11-02-2004 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 10-01-2014 r. Łódź.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2015 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Wojciech Buczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

LO-0452-5DE2-47Y3-YA5E-5EY9

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

*mgr inż. budownictwa
Andrzej Kowalski*
Uprawniony do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń, w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
Upr. LOD/0050/POOK/03, Upr. 126/01/MVL

Łódź, dnia 23 października 2003 r.

24

Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

sygn. akt .KK/D/7131/50/03

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz.42, z późn. zm*) i art.12 ust. 1 i 5, art.13 ust. 1 pkt 1, art.14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 106 poz. 1126 z późn. zm.*) oraz § 9 ust.1 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 1995 r. Nr 8 poz. 38, z późn. zm.*).

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
n a d a j e**

Panu Andrzejowi Kowalskiemu

magistrowi inżynierowi
kierunek budownictwo
urodzonemu dnia 14 stycznia 1973 r. w Opocznie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/0050/POOK/03

**do projektowania bez-ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**
szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi po ustaleniu na podstawie złożonych dokumentów w dniu 30 lipca 2003 r., że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 18/03 z dnia 22 października 2003 r. stwierdziła, że Pan Andrzej Kowalski posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

/Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Sekretarz
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
mgr inż. Henryk Małasiński

Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
mgr inż. Wacław Sawicki

ZA ZGODNOŚĆ
ZORYGINAŁEM.

mgr inż. budownictwa
Andrzej Kowalski
Uprawniony do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń, w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
Upr. LOD/0050/POOK/03, Upr. 126/01/WL

Z-ca Przewodniczącego
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Pan Andrzej Kowalski jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 Prawa budowlanego;
- 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego
- 3) projektowania w specjalnościach drogowej i mostowej w ograniczonym zakresie zgodnie z § 5 ust. 3d rozporządzenia MGPIB.



Sekretarz
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
mgr inż. Henryk Małasiński

Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
mgr inż. Wacław Sawicki

Z-ca Przewodniczącego
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Otrzymują:

1. Pan Andrzej Kowalski
ul. O. i A. Makowskich 6 m. 32
97-200 Tomaszów Mazowiecki;
2. Okręgowa Rada Izby ŁOIB;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. budownictwa
Andrzej Kowalski
Uprawniony do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń, w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
Upr. LOD/0050/POOK/03, Upr. 126/01/WL

