

PROJEKT TECHNICZNY
BRANŻA KONSTRUKCYJNA

Budowa obiektów małej architektury służących do utrzymania czystości i porządku wraz z zagospodarowaniem terenów przy ul. Garbarskiej (dz. nr 28/11) w Człuchowie

INWESTOR: Gmina Miejska Człuchów
ul. Wojska Polskiego 1
77-300 Człuchów

ADRES INWESTYCJI: Człuchów, nr dz.: 28/11
77-300 Człuchów, ul. Garbarska
Kategoria obiektu budowlanego: VIII
Obręb 64 Człuchów
Identyfikator działki: 220301_1.0002.AR_16.28/11

AUTOR PROJEKTU:			
Imię Nazwisko	Numer uprawnień	Projektant	Podpis
tech. Jerzy Stróżyk	UAN/8346/30/88	Projektant – architektura	
mgr inż. Wioletta Januszevska	POM/0377/PWBKb/16	Projektant – konstrukcja	
mgr inż. arch. Angelika Plata-Drobińska	---	Asystent projektanta Architektura	

Data opracowania: grudzień 2022r.

PROJEKT TECHNICZNY

branża konstrukcyjna

Budowa obiektów małej architektury służących do utrzymania czystości i porządku wraz z zagospodarowaniem terenów przy ul. Garbarskiej (dz. nr 28/11) w Człuchowie

INWESTOR: Gmina Miejska Człuchów
ul. Wojska Polskiego 1
77-300 Człuchów

ADRES INWESTYCJI: Człuchów, nr dz.: 28/11
77-300 Człuchów, ul. Garbarska
Kategoria obiektu budowlanego: VIII
Obręb 64 Człuchów
Identyfikator działki: 220301_1.0002.AR_16.28/11

AUTOR PROJEKTU:			
Imię Nazwisko	Numer uprawnień	Projektant	Podpis
tech. Jerzy Stróżyk	UAN/8346/30/88	Projektant – architektura	
mgr inż. Wioletta Januszewska	POM/0377/PWBKb/16	Projektant – konstrukcja	
mgr inż. arch. Angelika Plata-Drobińska	---	Asystent projektanta Architektura	

Data opracowania: grudzień 2022r.

SPIS TREŚCI

1. OPIS OGÓLNY	3
1.1. PRZEDMIOT, CEL I ZAKRES OPRACOWANIA	3
1.2. PODSTAWA OPRACOWANIA	3
1.3. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU	3
2. PROJEKTOWANE ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNE.....	4
2.1. FUNDAMENTY.....	4
2.2. KONSTRUKCJA WIATY	4
2.3. UTWARDZENIA TERENU.....	4

RYSUNKI TECHNICZNE

Rys. nr K-1	Rzut z góry	[skala 1:50]
Rys. nr K-2	Rzut fundamentów	[skala 1:50]
Rys. nr K-3	Przekrój	[skala 1:50]

OPIS TECHNICZNY

1. OPIS OGÓLNY

1.1. PRZEDMIOT, CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest budowa obiektu małej architektury służącego do utrzymania czystości i porządku wraz z zagospodarowaniem terenu działki nr 28/11, w miejscowości Człuchów. Na działce 28/11 projektuje się budowę dwóch stalowych, prefabrykowanych wiat stanowiących miejsce gromadzenia odpadów o wymiarach 3,00x3,75m każda oraz budowę miejsc postojowych.

Celem opracowania jest zaprojektowanie części konstrukcyjnej i architektonicznej przedmiotowej inwestycji.

Niniejsze opracowanie stanowi dokumentację budowlaną niezbędną do wykonania prac związanych z planowaną inwestycją.

1.2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- zlecenie Inwestora
- miejscowy plan zagospodarowania terenu
- mapa do celów projektowych
- obowiązujące przepisy, w tym budowlane
- uzgodnienia z Inwestorem

1.3. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Projektuje się budowę dwóch stalowych prefabrykowanych wiat śmietnikowych. Konstrukcja z ocynkowanych kształtowników stalowych zamkniętych w kolorze antracyt. Pokrycie ścian z paneli z blachy ocynkowanej w kolorze jasnoszarym. Dach jednospadowy ze spadem do tyłu, pokryty blachą na rąbek w kolorze grafitowym. Po obwodzie dachu zamontowana attyka w kolorze konstrukcji wiaty. Wiata wyposażona w drzwi lub bramy zamykane na klucz.

Dane charakterystyczne wiat przy ul. Garbarskiej*:

Długość: 3,00m

Szerokość: 3,75m

Wysokość: 2,28m

**Wymiary nie uwzględniają grubości pokrycia.*

2. PROJEKTOWANE ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNE

2.1. FUNDAMENTY

Projektuje się betonowe stopy fundamentowe o wymiarach 20x20x80cm z betonu B20. Stopy należy lokalizować pod słupami wiaty, wg wytycznych producenta wiaty.

Takie same stopy należy lokalizować pod słupami konstrukcji pergoli na pnącza i mocować w nich drewniane słupy za pomocą stalowych podstaw.

2.2. KONSTRUKCJA WIATY

Konstrukcja wiaty prefabrykowana, wykonana ze stalowych kształtowników zamkniętych, ocynkowanych ogniowo, zgodnie z danymi producenta.

2.3. UTWARDZENIA TERENU

W miejscach projektowanych utwardzeń terenu należy wykonać następujące warstwy:

- utwardzenie pod wiatę:
 - kostka betonowa gr. 6cm (typ i kolor wg oznaczeń rys.1)
 - podsypka cementowo-piaskowa gr. 4cm
 - warstwa odcinająca z piasku gr. 20cm
- miejsca parkingowe:
 - kostka betonowa gr. 8cm (typ i kolor wg oznaczeń na rys.1)
 - podsypka cementowo-piaskowa gr. 4cm
 - warstwa odcinająca z piasku gr. 10cm
 - podbudowa z kruszywa łamanego gr. 10cm

Obrzeża wokół projektowanego utwardzenia pod wiatę, należy wykonać:

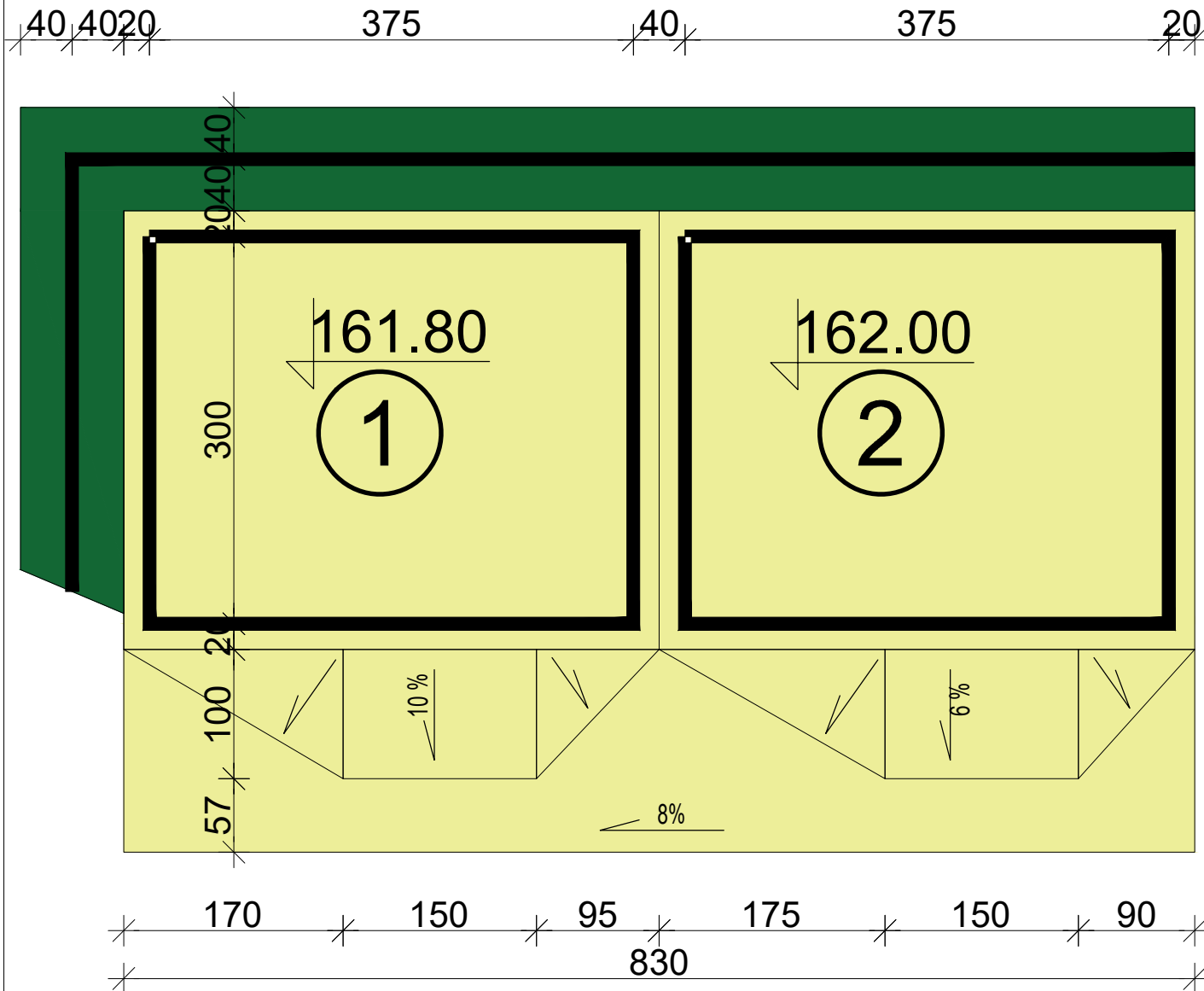
- od strony skarpy: zgodnie z rysunkiem K-1, z gotowych elementów prefabrykowanych L100x68x100;
- pozostałe: z gotowych obrzeży o wymiarze 8x30x100.

Obrzeża wokół projektowanych miejsc postojowych, należy wykonać:

- z gotowych obrzeży o wymiarze 8x30x100.

UL. GARBARSKA - WIATA NR 1 I 2 - RZUT Z GÓRY

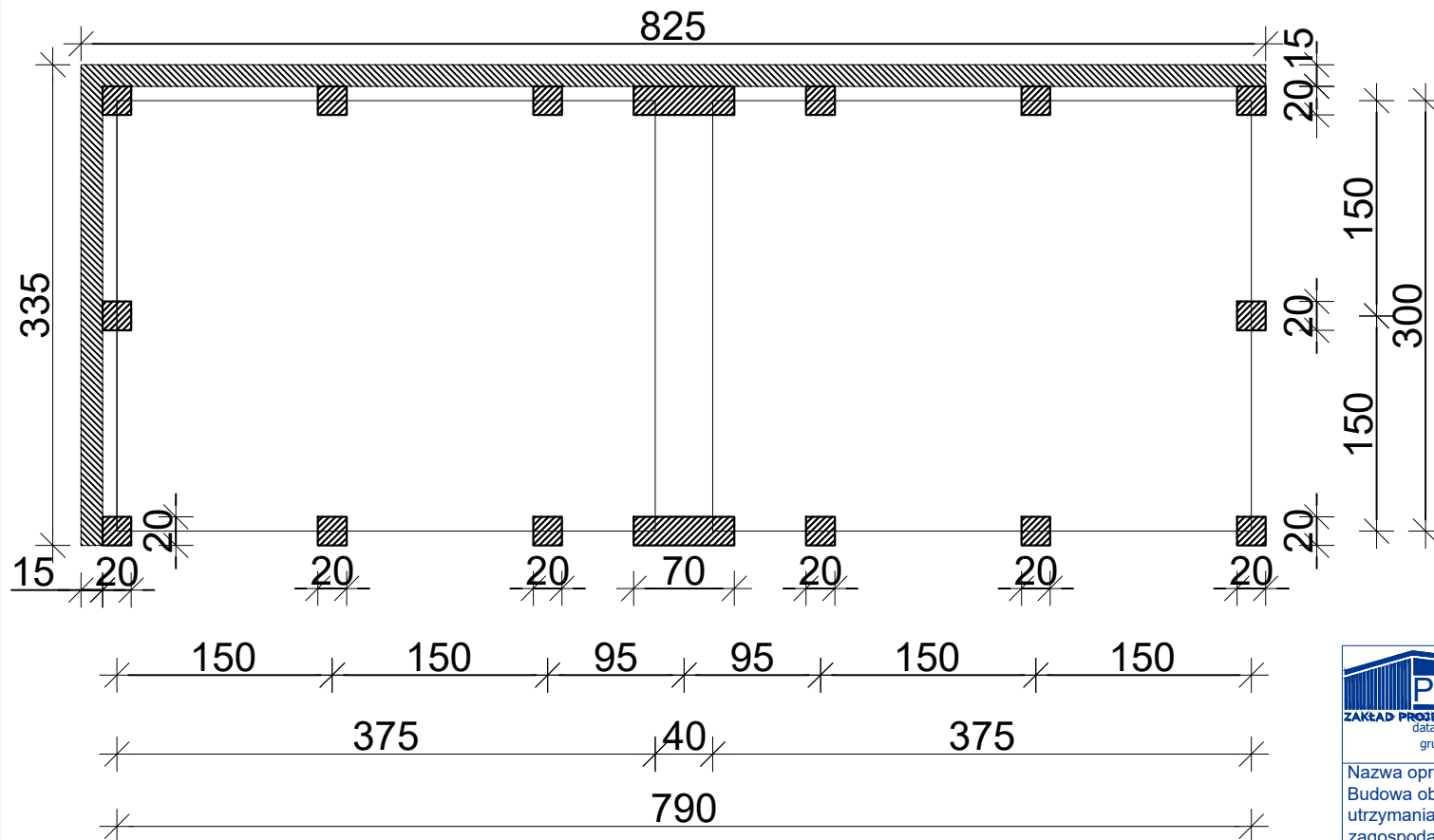
SKALA 1:50



 "PRO-BUD" ZAKŁAD PROJEKTOWO - BUDOWLANY ul. m. Hubala 12; 77-300 Człuchów; tel. 602-120-350; 606-875-561	
Nazwa opracowania: Budowa obiektów małej architektury służących do utrzymania czystości i porządku wraz z zagospodarowaniem terenów przy ul. Garbarskiej (dz.nr 28/11) w Człuchowie	
Inwestor: Gmina Miejska Człuchów ul. Wojska Polskiego 1 77-300 Człuchów	
Skala 1:50 Nr rys. K-1	
Adres obiektu: Nr Dz. 28/11 77-300 Człuchów	
branża	imię, nazwisko, uprawnienia
PROJEKTANT architektura	tech. Jerzy Stróżyk upr. bud. do projektowania w specjalności architektonicznej - nr UAN/8346/30/88
PROJEKTANT konstrukcja	mgr inż. Wioletta Januszewska upr. bud. w specjalności konstrukcyjnej do projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń Upr. nr POM/0377/PWBKb/16
Asystent projektanta architektura	mgr inż. arch. Angelika Plata-Drobińska
Treść rys: Rzut z góry	

UL. GARBARSKA - WIATA NR 1 I 2 - RZUT FUNDAMENTÓW

SKALA 1:50



"PRO-BUD" ZAKŁAD PROJEKTOWO - BUDOWLANY

ul. mjr. Hubala 12; 77-300 Człuchów;
tel. 602-120-350; 606-875-561

Nazwa opracowania:
Budowa obiektów małej architektury służących do
utrzymania czystości i porządku wraz z
zagospodarowaniem terenów przy ul. Garbarskiej (dz.nr
28/11) w Człuchowie

Skala 1:50

Nr rys. K-2

Inwestor:
Gmina Miejska Człuchów
ul. Wojska Polskiego 1
77-300 Człuchów

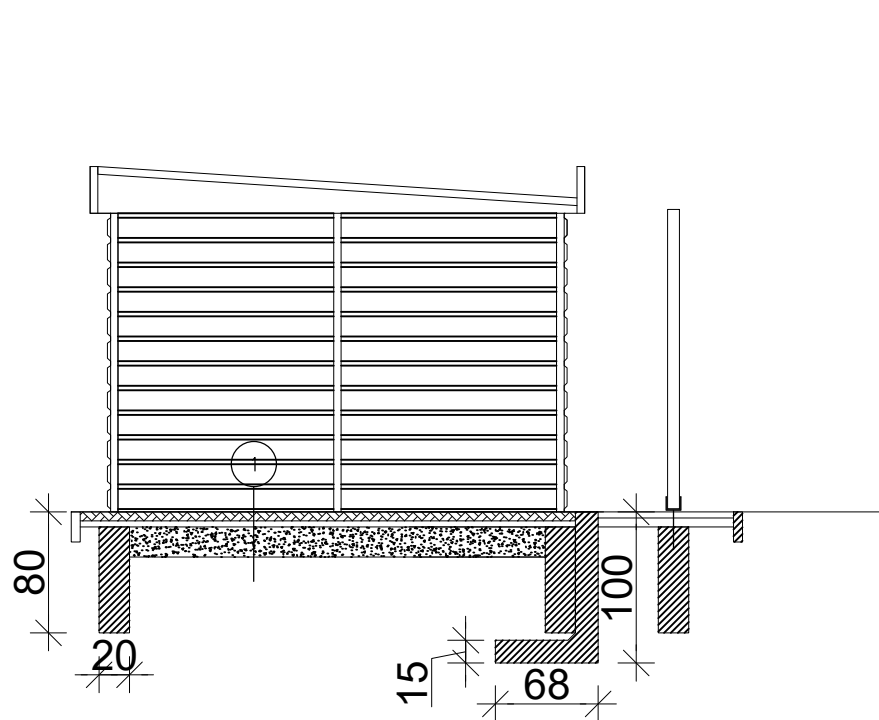
Adres obiektu:
Nr Dz. 28/11
77-300 Człuchów

branża	imię, nazwisko, uprawnienia	podpis
PROJEKTANT architektura	tech. Jerzy Stróżyk upr. bud. do projektowania w specjalności architektonicznej - nr UAN/8346/30/88	
PROJEKTANT konstrukcja	mgr inż. Wioletta Januszewska upr. bud. w specjalności konstrukcyjnej do projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń Upr. nr POM/0377/PWBKb/16	
Asystent projektanta architektura	mgr inż. arch. Angelika Plata-Drobińska	

Treść rys:
Rzut fundamentów

UL. GARBARSKA - WIATA NR 1 I 2 - PRZEKRÓJ

SKALA 1:50



1

PREFABRYKOWANA WIATA STALOWA
KOSTKA BETONOWA GR. 6CM
PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA 4CM
STOPA FUNDAMENTOWA 20X20X80CM
POD KAŻDYM SŁUPEM



**"PRO-BUD" ZAKŁAD
PROJEKTOWO - BUDOWLANY**

ul. mjr Hubala 12; 77-300 Człuchów;
tel. 602-120-350; 606-875-561

Nazwa opracowania:
Budowa obiektów małej architektury służących do
utrzymania czystości i porządku wraz z
zagospodarowaniem terenów przy ul. Garbarskiej (dz.nr
28/11) w Człuchowie

Skala 1:50

Nr rys. K-3

Inwestor:
Gmina Miejska Człuchów
ul. Wojska Polskiego 1
77-300 Człuchów

Adres obiektu:
Nr Dz. 28/11
77-300 Człuchów

branża	imię, nazwisko, uprawnienia	podpis
PROJEKTANT architektura	tech. Jerzy Stróżyk upr. bud. do projektowania w specjalności architektonicznej - nr UAN/8346/30/88	
PROJEKTANT konstrukcja	mgr inż. Wioletta Januszewska upr. bud. w specjalności konstrukcyjnej do projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń Upr. nr POM/0377/PWBKb/16	
Asystent projektanta architektura	mgr inż. arch. Angelika Plata-Drobińska	

Treść rys:
Przekrój