

PROJEKT BUDOWLANY

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 zawartości

- 1. Projekt zagospodarowania terenu**
- 2. Projekt architektoniczno-budowlany**
- 3. Opinie, uzgodnienia, dokumenty**

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

**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.

Spis treści

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU	3
1. CZĘŚĆ OGÓLNA.....	3
1.1. Zakres i cel projektu.....	3
1.2. Podstawa prawna opracowania.....	3
1.3. Podstawowe dane inwestycji	3
2. OPIS ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI	3
2.1. Istniejący stan zagospodarowania	3
2.2. Bilans terenu działki nr 28/11.....	4
2.3. Istniejące uzbrojenie terenu działki nr 28/11	4
2.4. Projektowane zagospodarowanie terenu	4
2.5. Charakterystyczne docelowe parametry techniczne	6
3. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI.....	6
3.1. Ograniczenia wynikające z rozporządzenia ministra infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie	6
3.2. Ograniczenia wynikające z ZAKRESU OCHRONY ŚRODOWISKA, OCHRONY PRZYRODY, OCHRONY ZABYTEKÓW, DRÓG PUBLICZNYCH I PRAWA WODNEGO.....	7

RYSUNKI TECHNICZNE

Rys. 1 Plan zagospodarowania terenu - działka nr 28/11

[skala 1:500]

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. CZĘŚĆ OGÓLNA

1.1. ZAKRES I CEL PROJEKTU

Przedmiotem opracowania jest budowa obiektu małej architektury służącego do utrzymania czystości i porządku wraz z zagospodarowaniem terenu działki nr 28/11, w miejscowości Człuchów.

Działka 28/11 jest położona przy ul. Garbarskiej. Na działce znajdują się miejsca postojowe wraz z dojazdem do nich, wspólne pojemniki na odpady i tereny zielone. Działka jest częścią kwartału zabudowy mieszkaniowo-usługowej.

1.2. PODSTAWA PRAWNA OPRACOWANIA

Projekt opracowano w oparciu o:

1. Zlecenie Inwestora
2. Miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego
3. Mapę do celów projektowych
4. Obowiązujące przepisy, w tym techniczno-budowlane

1.3. PODSTAWOWE DANE INWESTYCJI

Inwestycja realizowana będzie na działce nr 28/11. Inwestycja dotyczy budowy dwóch stalowych prefabrykowanych wiat śmietnikowych, w miejscowości Człuchów, obręb 64.

Inwestycja nie wymaga uzyskania decyzji o uwarunkowaniach środowiskowych.

2. OPIS ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

2.1. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA

Przedmiotowa działka znajduje się w centrum miasta, wewnątrz kwartału zabudowy przy ul. Garbarskiej. Od zachodu graniczy z działkami 25/1, 28/16, 28/15, 28/14, 28/13, 28/12, 28/6, 28/5, od północy – z ulicą Zamkową, od południa i od wschodu z działkami 28/8, 27/2, 28/9 i 43/4. Wewnątrz obrysu działki wydzielona jest działka 28/2.

Przedmiotowa działka nie jest zabudowana. Dojazd do działki – dwa istniejące zjazdy – z działki nr 43/4 – ul. Garbarskiej.

2.2. BILANS TERENU DZIAŁKI NR 28/11

BILANS TERENU - DZ. NR 28/11:

POW. DZIAŁKI NR 87

POWIERZCHNIA UTWARDZEŃ (59,80%)

1618 m²

963,08 m²

istniejące:

<i>droga wewnętrzna</i>	<i>328,50 m²</i>
<i>jezdnia asfaltowa</i>	<i>184,19 m²</i>
<i>ciągi piesze</i>	<i>130,30 m²</i>
<i>place utwardzone</i>	<i>146,35 m²</i>
<i>miejsca postojowe - ażurowe</i>	<i>132,24 m²</i>

projektowane:

<i>plac utwardzony pod wiatę</i>	<i>41,50 m²</i>
<i>plac utwardzony pod proj. miejsca postojowe</i>	<i>20,00 m²</i>

POW. DZIAŁKI CZYNNA EKOLOGICZNIE: (40,30%) 651,47 m²

2.3. ISTNIEJĄCE UZBROJENIE TERENU DZIAŁKI NR 28/11

- **Energia elektryczna:** - nie dotyczy przedmiotowej inwestycji.
- **Woda:** - nie dotyczy przedmiotowej inwestycji.
- **Kanalizacja ogólnospławna:** - nie dotyczy przedmiotowej inwestycji.
- **Sieci ciepłownicze:** - nie dotyczy przedmiotowej inwestycji.
- **Instalacja gazu:** - nie dotyczy przedmiotowej inwestycji.

2.4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Przewiduje się wykonanie następujących elementów zagospodarowania terenu:

- Budowa dwóch stalowych prefabrykowanych wiat śmietnikowych
- Budowa dwóch miejsc postojowych

Projektuje się zmiany w zagospodarowaniu wg rysunku nr 1. Na działce wprowadza się obiekty małej architektury w postaci dwóch stalowych, prefabrykowanych wiat śmietnikowych oraz miejsc postojowych.

Projektuje się **wiatę śmietnikową nr 1** o wymiarach 3,75m x 3,00m, oraz **wiatę śmietnikową nr 2** o wymiarach 3,75m x 3,00m, zlokalizowane zgodnie z rys. 1. Należy rozebrać istniejące utwardzenie terenu w wyznaczonym miejscu. Należy wykonać korytowanie pod wiatę, wykonać stopy fundamentowe zgodnie z dokumentacją rysunkową oraz ułożyć warstwy podbudowy i kostkę betonową gr. 6cm w kolorze jasnoszarym jako utwardzenie pod wiatę oraz jako dojskie do wiaty. Utwardzenie pod wiatę powinno być wysunięte o 20cm poza obrys wiaty. Należy wyprofilować spadki zgodnie z rys. A-1, w celu dostosowania się do istniejących wysokości. W odległości 80cm od utwardzenia wbudować obrzeże betonowe, stanowiące wydzielenie strefy roślinności. W tej strefie należy wprowadzić pergole na pnącza, wg dokumentacji rysunkowej.



W miejscu istniejącego miejsca gromadzenia odpadów projektuje się 2 miejsca postojowe, zlokalizowane zgodnie z odległościami z WT. Należy rozebrać fragment istniejącego utwardzenia terenu oraz wykonać je w nowym kształcie – zgodnie z rys. 1.



2.5. CHARAKTERYSTYCZNE DOCELOWE PARAMETRY TECHNICZNE

- kubatura: nie dotyczy
- powierzchnia użytkowa: nie dotyczy
- powierzchnia zabudowy: nie dotyczy*
- wysokość obiektu małej architektury: 2,28 m
- funkcja: wiaty śmietnikowa

*zgodnie z Polską Normą PN-ISO 9836:1997 Właściwości użytkowe w budownictwie - Określanie i obliczanie wskaźników powierzchniowych i kubaturowych, pkt. 5.1.2.2 do powierzchni zabudowy nie wlicza się powierzchni zajmowanej przez wydzielone obiekty pomocnicze (np. szklarnie, altany, szopy).

3. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI

3.1. OGRANICZENIA WYNIKAJĄCE Z ROZPORZĄDZENIA MINISTRA INFRASTRUKTURY Z DNIA 12 KWIETNIA 2002R. W SPRAWIE WARUNKÓW TECHNICZNYCH, JAKIM POWINNY ODPOWIADAĆ BUDYNKI I ICH USYTUOWANIE

Ograniczenia podlegające analizie:

- **zacienianie** - projektowana inwestycja nie ogranicza dopływu światła słonecznego do istniejących budynków na sąsiednich działkach. Budynki na sąsiednich działkach nie ograniczają dopływu światła do projektowanego obiektu.

- **ochrony przeciwpożarowej** - – przedmiotowy obiekt budowlany usytuowany jest w odpowiedniej w granicy z sąsiednią działką. Nie podlega uzgodnieniu w zakresie ochrony przeciwpożarowej.
- **odległość lokalizowanych elementów zagospodarowania** – elementy zagospodarowania są zaprojektowane, zachowując odległości zgodne z obowiązującymi przepisami.

3.2. OGRANICZENIA WYNIKAJĄCE Z ZAKRESU OCHRONY ŚRODOWISKA, OCHRONY PRZYRODY, OCHRONY ZABYTKÓW, DRÓG PUBLICZNYCH I PRAWA WODNEGO

Ograniczenia podlegające analizie biorąc pod uwagę Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 10 maja 2011r. w sprawie standardów emisyjnych z instalacji (Dz.U.2011.95.558), Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U.Nr 120, poz. 826 z późn. zmianami), Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska(t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 z późn. zm.), Ustawą z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami(t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 840. Z późn. zm.), Ustawą z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych(t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1693, z późn. zm.), Ustawą z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne(t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1121. Z późn. zm.), w zakresie:

- ochrony przed hałasem - inwestycja nie wprowadza emisji hałasów i wibracji. Spełnia warunki zawarte w §2 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu (Dz.U.Nr 120, poz. 826 z późn. zmianami)
- lokalizacji inwestycji na terenie objętym ochroną:
Teren działki 28/11 przy ul. Garbarskiej leży w strefie W.III – ograniczonej ochrony archeologiczno-konserwatorskiej. W związku z powyższym, dla przedmiotowej inwestycji została wydana opinia archeologiczna.
Teren leży w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu „Zespół Jezior Człuchowskich”. Przedmiotowa inwestycja nie stanowi przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko. Przedmiotowa inwestycja nie narusza zapisów uchwały Sejmiku Województwa Pomorskiego nr 1161/XLVIII/10 z dnia 28 kwietnia 2010 r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu w województwie pomorskim.
Tereny nie są objęte inną ochroną przyrodniczą, nie znajdują się w strefie wpływu eksploatacji górniczej.
- odległości od krawędzi jezdni – nie dotyczy
- odległość od ujęć wody - obiekt usytuowany został w odpowiedniej odległości od ujęć wody określonych w §31 Warunków technicznych.
- charakterystyka ekologiczna inwestycji - planowanej inwestycji nie zaliczono do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

- **charakterystyka ekologiczna inwestycji** – analiza pod względem:
 - zapotrzebowania na wodę i odprowadzenia ścieków – nie dotyczy przedmiotowej inwestycji;
 - emisji zanieczyszczeń gazowych, pyłowych i płynnych – inwestycja nie generuje emisji w/w zanieczyszczeń
 - wytwarzania odpadów stałych – bez zmian, odpady komunalne gromadzone w wyznaczonym miejscu, wywożone przez specjalistyczną firmę
 - emisji hałasu oraz wibracji, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, zakłóceń elektromagnetycznych i innych – nie dotyczy
 - wpływu obiektu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne – inwestycja nie narusza istniejących warunków.

Na podstawie przeprowadzonej analizy stwierdzono, że obszar oddziaływania przedmiotowej inwestycji, **mieści się w całości na działce nr 28/11, na której został zaprojektowany.**

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
ID pracy geodezyjnej		6640.1583.2022
Miejscowość		Człuchów
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	220301_1
	nazwa	Człuchów
Obręb ewidencyjny	identyfikator	0002
	nazwa	64
Skala mapy		1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	PL-2000 (6)
	wysokości	PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		---
Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		brak
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		brak
Granice działek wniesiono na podstawie mapy ewidencyjnej gruntów i budynków. Przebieg granic nie był ustalany w terenie.		
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych niż wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji branżowych.		
Wykonawca:		Geodeta uprawniony:
"GEOMAR" mgr inż. Mariusz Cyra ul. Długosza 16 77-300 Człuchów tel. 606 929 653 NIP: 843-112-33-90		mgr inż. Mariusz Cyra uprawnienia nr 24017
Wykonawca / Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis osoby reprezentującej wykonawcę		
Opracował(a) dnia 29.11.2022 r.: mgr inż. Mariusz Cyra		

BILANS TERENU - DZ. NR 28/11:
POW. DZIAŁKI NR 87
POWIERZCHNIA UTWARDZEŃ (59,80%)

istniejące:

droga wewnętrzna
jezdnia asfaltowa
ciągi piesz
place utwardzone
miejsca postojowe - ażurowe

1618 m²
963,08m²

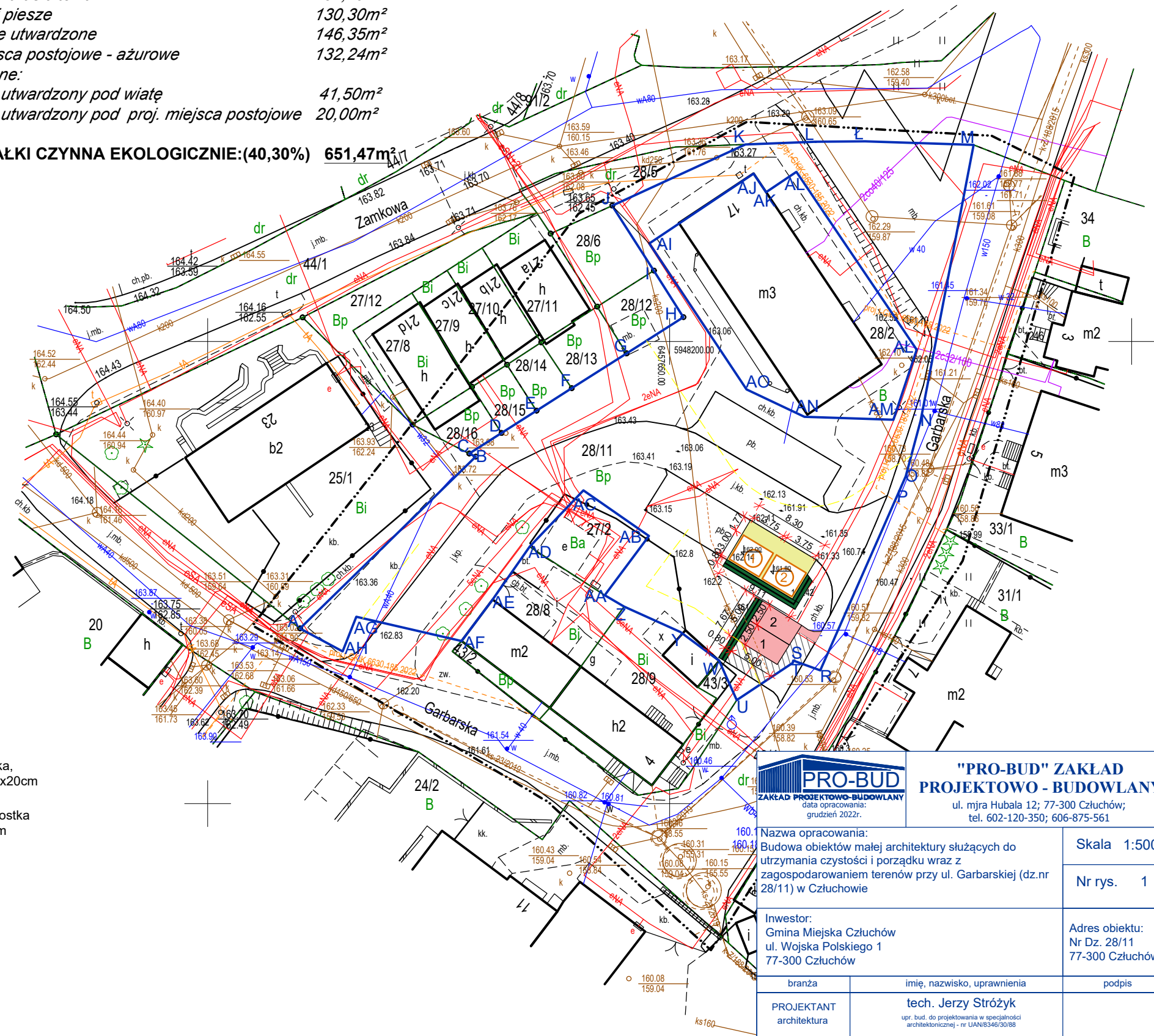
projektowane:

plac utwardzony pod wiatę
plac utwardzony pod proj. miejsca postojowe

328,50m²
184,19m²
130,30m²
146,35m²
132,24m²

POW. DZIAŁKI CZYNNA EKOLOGICZNIE:(40,30%) 651,47m²

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU DZ. NR 28/11
SKALA 1:500



LEGENDA:

zasady wymiarowania i oznaczenia powstały w oparciu o polskie normy: PN-B-01040, PN-B-01025, PN-70-B-01025, PN-62-B-01031, PN-B-01027PN-EN ISO 11091

- | | | | |
|-------------|---|--|--|
| A-AO | - granice działki 18/21 | | - projektowane utwardzenia (chodniki), kostka betonowa cegielka, szara z elementami czerwonej, 6x10x20cm |
| | - projektowana wiatą śmietnikowa 3,75 x 3,0 m | | - projektowane miejsca postojowe, kostka betonowa cegielka, szara, 6x10x20cm |
| | - projektowana wiatą śmietnikowa 3,75 x 3,0 m | | - projektowane nasadzenia (krzewy i pergole - wg PT) |
| | - istniejące utwardzenie | | |
| | - granice lokalizacji wiat śmietnikowych i miejsc postojowych, zgodnie z WT | | |
| | - granice lokalizacji wiat śmietnikowych - 1,2m od sieci kanalizacji sanitarnej | | |

"PRO-BUD" ZAKŁAD ZAKŁAD PROJEKTOWO-BUDOWLANY data opracowania: grudzień 2022r.		"PRO-BUD" ZAKŁAD PROJEKTOWO - BUDOWLANY ul. mjra 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 1:500	
Inwestor: Gmina Miejska Człuchów ul. Wojska Polskiego 1 77-300 Człuchów		Nr rys. 1	
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: PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU DZ. NR 28/11			

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

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.

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 MATERIAŁOWE	4
2.1. FUNDAMENTY	4
2.2. KONSTRUKCJA WIATY	4
2.3. POKRYCIE ŚCIAN	4
2.4. POKRYCIE DACHU	4
2.5. UTWARDZENIA TERENU	4
2.5. OŚWIETLENIE WEWNĘTRZNE	5
3. PARAMETRY TECHNICZNE INWESTYCJI	5

RYSUNKI TECHNICZNE

Rys. nr A-1	Ul. Garbarska – wiaty nr 1 i 2 - rzuty	[skala 1:100]
Rys. nr A-2	Ul. Garbarska – wiaty nr 1 i 2 - przekrój	[skala 1:50]
Rys. nr A-3	Ul. Garbarska – wiaty nr 1 i 2 - elewacje	[skala 1:50]
Rys. nr A-4	Pergole na pnącza - szczegół	[skala 1:20]

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 MATERIAŁOWE

2.1. FUNDAMENTY

Projektuje się betonowe stopy fundamentowe o wymiarach 20x20x80cm. 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 wykonana ze stalowych kształtowników zamkniętych, ocynkowanych ogniowo. Konstrukcja wg wytycznych producenta.

2.3. POKRYCIE ŚCIAN

Ściany wiat śmietnikowych pokryte panelami z blachy ocynkowanej, w kolorze jasnoszarym.

2.4. POKRYCIE DACHU

Dach jednospadowy ze spadkiem do tyłu, pokryty blachą na rąbek ocynkowaną, w kolorze grafitowym.

2.5. 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 na podbudowie betonowej gr. 5cm
- pozostałe: z gotowych obrzeży o wymiarze 8x30x100.

Obrzeża wokół projektowanych miejsc postojowych, należy wykonać:

- z gotowych obrzeży o wymiarze 8x30x100.

2.5. OŚWIETLENIE WEWNĘTRZNE

Wewnątrz każdej z wiat należy zamontować lampę solarną, zasilaną z energii słonecznej.

3. PARAMETRY TECHNICZNE INWESTYCJI

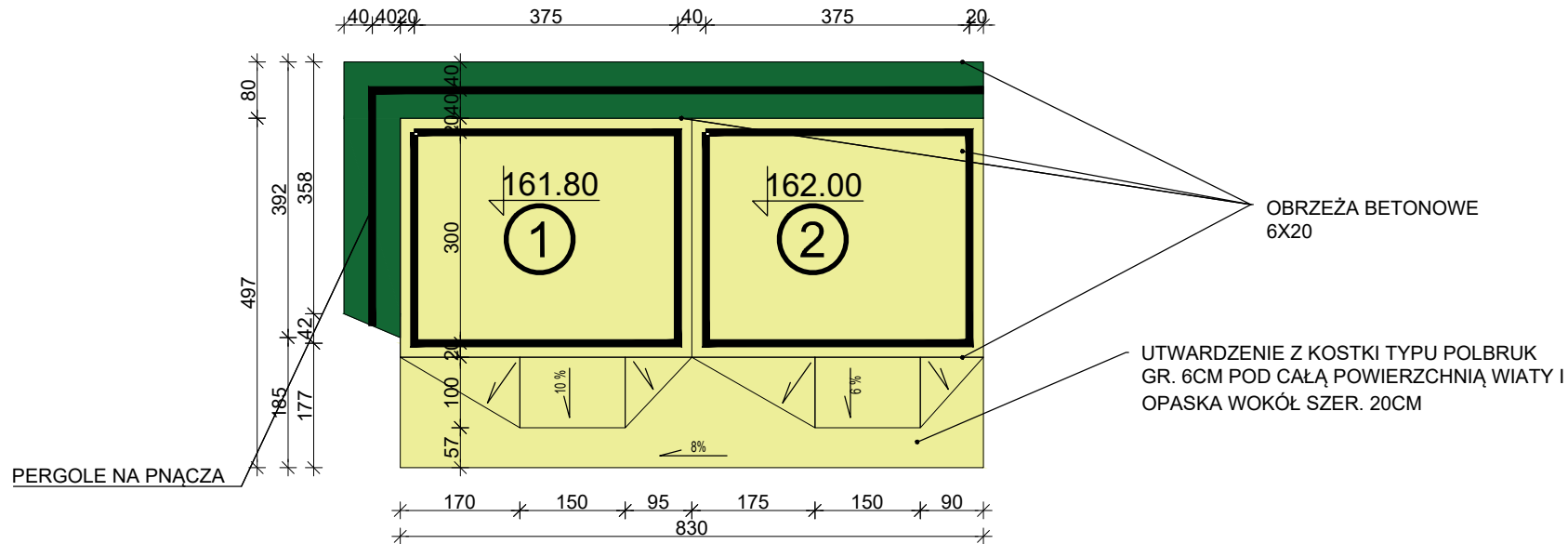
- kubatura: nie dotyczy
- powierzchnia użytkowa: nie dotyczy
- powierzchnia zabudowy: nie dotyczy*
- wysokość obiektu małej architektury: 2,28 m
- funkcja: wiata śmietnikowa

*zgodnie z Polską Normą PN-ISO 9836:1997 Właściwości użytkowe w budownictwie - Określanie i obliczanie wskaźników powierzchniowych i kubaturowych, pkt. 5.1.2.2 do powierzchni zabudowy nie wlicza się powierzchni zajmowanej przez wydzielone obiekty pomocnicze (np. szklarnie, altany, szopy).

UL. GARBARSKA - WIATY NR 1 I NR 2 - RZUTY

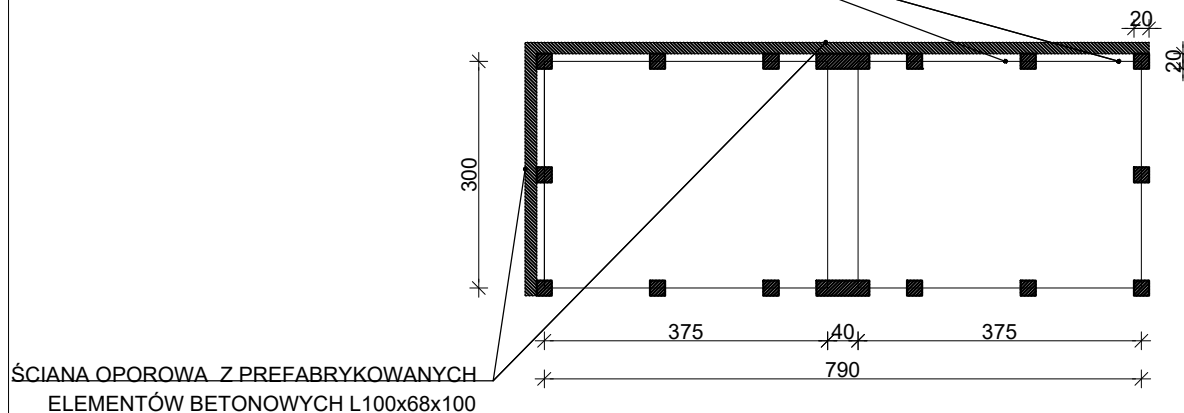
SKALA 1:100

RZUT Z GÓRY



RZUT PRZYZIEMIA

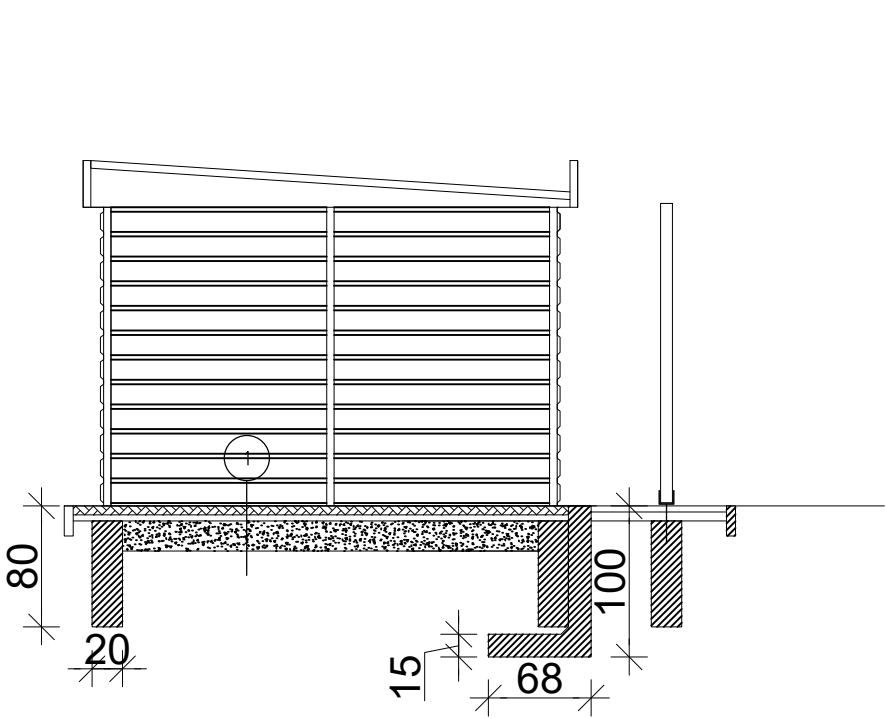
STOPA FUNDAMENTOWA 20x20x80CM POD SŁUPAMI
ILOŚĆ I ROZMIESZCZENIE ZGODNIE Z WYTYCZNYMI
PRODUCENTA WIATY



 <p>PRO-BUD ZAKŁAD PROJEKTOWO-BUDOWLANY data opracowania: grudzień 2022r.</p>		<p>"PRO-BUD" ZAKŁAD PROJEKTOWO - BUDOWLANY</p> <p>ul. mjr Hubala 12; 77-300 Człuchów; tel. 602-120-350; 606-875-561</p>	
<p>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</p>		<p>Skala 1:100</p>	
		<p>Nr rys. A-1</p>	
<p>Inwestor: Gmina Miejska Człuchów ul. Wojska Polskiego 1 77-300 Człuchów</p>		<p>Adres obiektu: Nr Dz. 28/11 77-300 Człuchów</p>	
<p>branża</p>	<p>imię, nazwisko, uprawnienia</p>		<p>podpis</p>
<p>PROJEKTANT architektura</p>	<p>tech. Jerzy Stróżyk upr. bud. do projektowania w specjalności architektonicznej - nr UAN/8346/30/88</p>		
<p>PROJEKTANT konstrukcja</p>	<p>mgr inż. Wioletta Januszewska upr. bud. w specjalności konstrukcyjnej do projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń Upr. nr POM/0377/PWBKb/16</p>		
<p>Asystent projektanta architektura</p>	<p>mgr inż. arch. Angelika Plata-Drobińska</p>		
<p>Treść rys: UL. GARBARSKA - WIATY NR 1 I 2 - RZUTY</p>			

UL. GARBARSKA - WIATA NR 1 I 2 - PRZEKRÓJ

SKALA 1:50



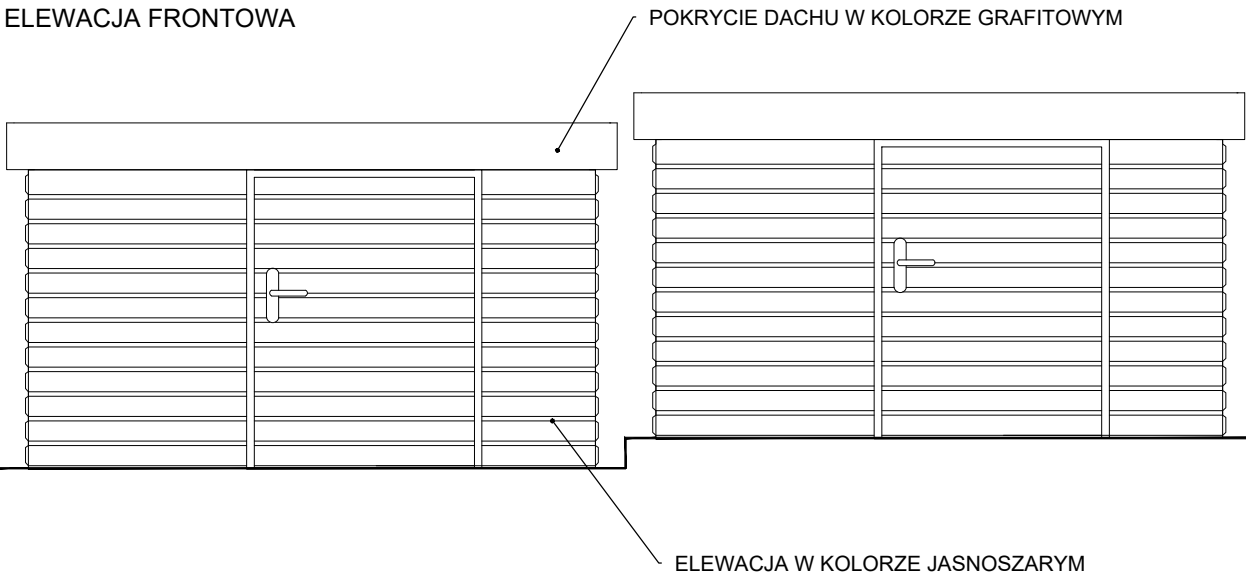
1	PREFABRYKOWANA WIATA STALOWA
	KOSTKA BETONOWA GR. 6CM
	PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA 4CM
	STOPA FUNDAMENTOWA 20X20X80CM
	POD KAŻDYM SŁUPEM

<div><div><div>"PRO-BUD" ZAKŁAD PROJEKTOWO - BUDOWLANY ul. mjr'a Hubala 12; 77-300 Człuchów; tel. 602-120-350; 606-875-561</div></div><div>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</div><div>Inwestor: Gmina Miejska Człuchów ul. Wojska Polskiego 1 77-300 Człuchów</div></div>			Skala 1:50
			Nr rys. A-2
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: UL. GARBARSKA - WIATY NR 1 I 2 - PRZEKRÓJ			

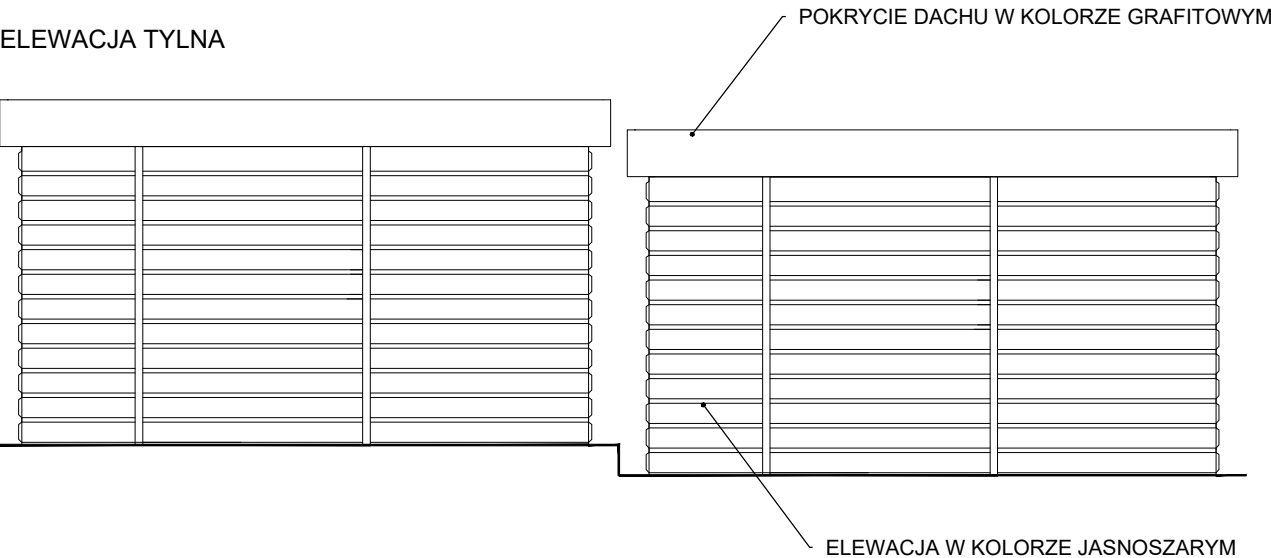
UL. GARBARSKA - WIATY NR 1 I 2 - ELEWACJE

SKALA 1:50

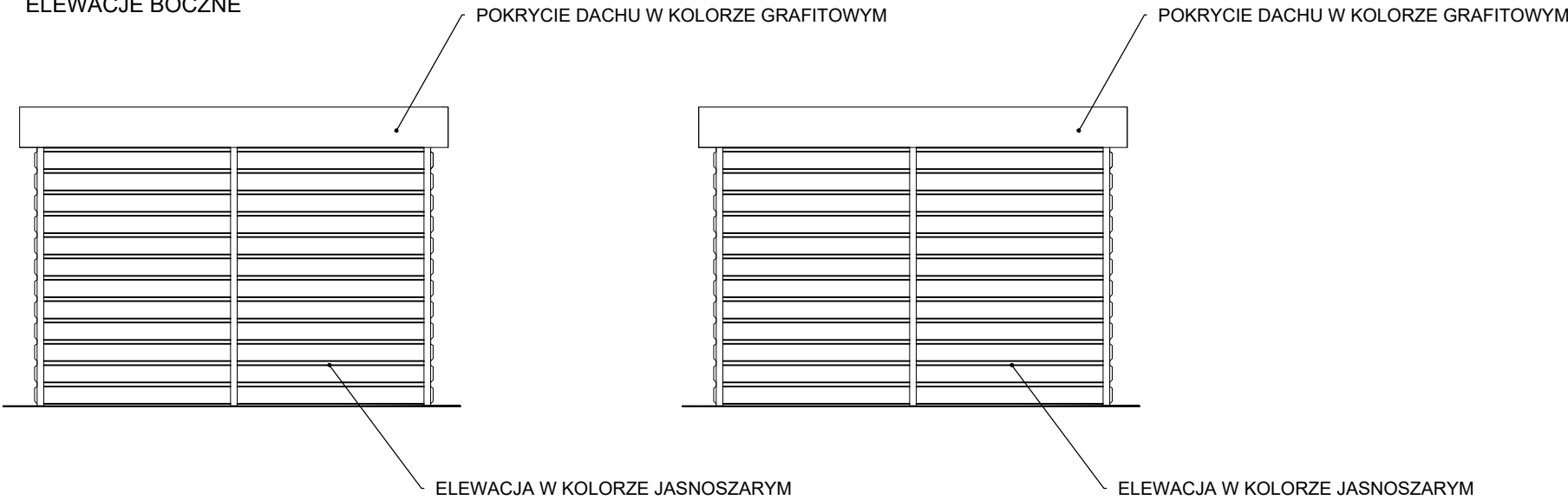
ELEWACJA FRONTOWA



ELEWACJA TYLNA



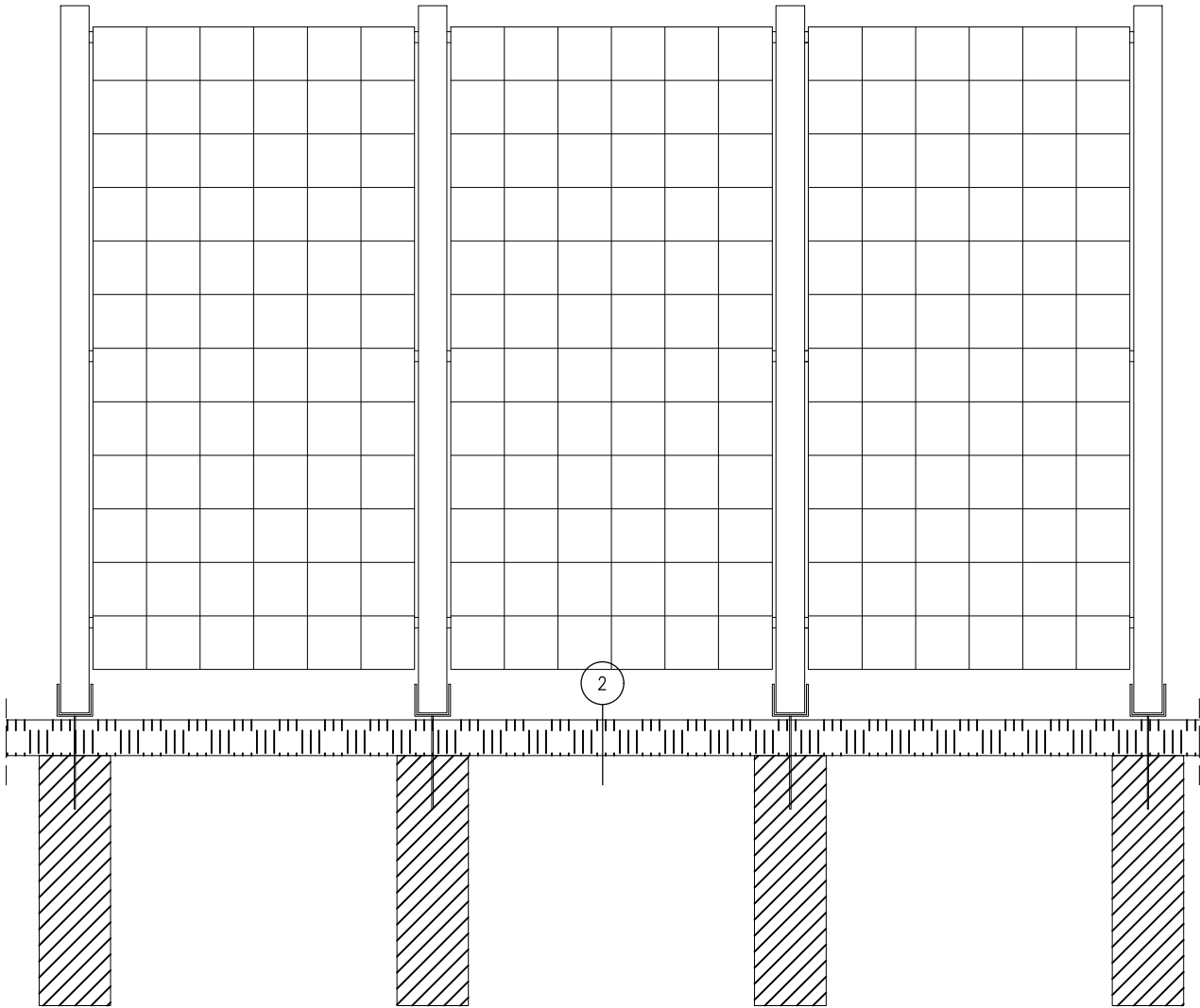
ELEWACJE BOCZNE



<div><div><div><div><div></div><div>PRO-BUD</div></div><div>ZAKŁAD PROJEKTOWO-BUDOWLANY</div><div><div>data opracowania: grudzień 2022r.</div></div></div><div><div>"PRO-BUD" ZAKŁAD PROJEKTOWO - BUDOWLANY</div><div><div>ul. mjra Hubala 12; 77-300 Człuchów; tel. 602-120-350; 606-875-561</div></div></div></div></div>		
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. A-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 <small>upr. bud. do projektowania w specjalności architektonicznej - nr UAN/8346/30/88</small>	
PROJEKTANT konstrukcja	mgr inż. Wioletta Januszewska <small>upr. bud. w specjalności konstrukcyjnej do projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń Upr. nr POM/0377/PWBkb/16</small>	
Asystent projektanta architektura	mgr inż. arch. Angelika Plata-Drobińska	
Treść rys: UL. GARBARSKA - WIATY NR 1 I 2 - ELEWACJE		

PERGOLE NA PNĄCZA

SKALA 1:20



Pergole na pnącza wykonane z kratki stalowych ocynkowane ogniowo, drut 5mm; wymiar kratki 90x180cm, oczko 15x15cm. Kratka stalowa mocowana do słupków drewnianych o przekroju 8x8x200cm. Słupki kotwione w stopach fundamentowych 20x20x80cm.

2	SŁUPKI DREWNIANE 8x8x200CM
	KOTWY METALOWE DO SŁUPÓW
	WARSTWA ZIEMI URODZAJNEJ POD NASADZENIA
	STOPY FUNDAMENTOWE 20x20x80CM
	POD KAZDYM SŁUPEM

<div><div><div>"PRO-BUD" ZAKŁAD PROJEKTOWO - BUDOWLANY ul. mjra Hubala 12; 77-300 Człuchów; tel. 602-120-350; 606-875-561</div></div></div>		
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 1:20
Inwestor: Gmina Miejska Człuchów ul. Wojska Polskiego 1 77-300 Człuchów		Nr rys. A-4
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: PERGOLE NA PNĄCZA		

OPINIE, UZGODNIENIA, DOKUMENTY

**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

Spis zawartości

1. Mapa do celów projektowych (dz. nr 28/11)
2. Uzgodnienie projektu zagospodarowania dz. nr 28/11 przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Człuchowie
3. Uzgodnienie projektu zagospodarowania dz. nr 28/11 przez Energa-Operator S.A. Oddział w Słupsku. Rejon Dystrybucji Człuchów
4. Opinia archeologiczna dla dz. nr 28/11, wydana przez Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
5. Informacja BIOZ
6. Oświadczenie projektantów
7. Uprawnienia i zaświadczenia projektantów

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA „BIOZ”

- 1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów*
- 2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych*
- 3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zagrożenia ludzi*
- 4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożenia oraz miejsce i czas ich występowania*
- 5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych*
- 6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń*

1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW

Przewiduje się następujący zakres robót:

- roboty rozbiórkowe*
- roboty ziemne i fundamentowe,*
- wykonanie warstw podbudowy pod utwardzenia,*
- osadzenie krawężników i obrzeży,*
- wykonanie utwardzeń z kostki betonowej,*
- montaż prefabrykowanych, stalowych wiat śmietnikowych,*
- montaż pergoli na pnącza,*
- rozplantowanie ziemi urodzajnej i wykonanie trawników,*
- uporządkowanie terenu.*

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Na działce 28/11 nie ma istniejących budynków.

3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Brak.

4. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożenia oraz miejsce i czas ich występowania

Podczas wykonywania robót mogą wystąpić zagrożenia związane z:

- *pracą sprzętu,*
- *robotami ziemnymi i fundamentowymi,*
- *pracą maszyn budowlanych,*
- *ruchem pojazdów.*

5. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

- *roboty budowlane powinny być prowadzone pod nadzorem osoby wykwalifikowanej, posiadającej odpowiednie uprawnienia;*
- *należy zapewnić stały dostęp pracowników do telefonu alarmowego, wykazu numerów telefonów i adresów najbliższego punktu opieki zdrowotnej, straży pożarnej, policji, jak również apteczki oraz środków i urządzeń przeciwpożarowych;*
- *przed dopuszczeniem pracowników do budowy, firma wykonująca ma obowiązek zaopatrzyć ich w odzież roboczą i ochronną, zgodnie z obowiązującymi przepisami, z uwzględnieniem wystąpienia następujących niebezpieczeństw – urazów mechanicznych, porażeniem prądem, oparzenia, zatrucia, promieniowania, wibracji, upadku do wody lub innych szkodliwych czynników.*
- *należy stosować przewidziane przy robotach urządzenia zabezpieczające i ochronne. Sprzęt ten winien być sprawny i posiadać odpowiednie atesty;*
- *należy oznakować i wydzielić strefy niebezpieczne na prowadzonym terenie robót;*
- *należy wykonać i odpowiednio oznakować drogi umożliwiające ewakuację, komunikację i dojazd dla wozu straży pożarnej i karetki pogotowia. Wjazdów tych i dróg nie można zastawiać, ani wykorzystywać do innych celów (np. do składowania materiałów). Muszą być one drożne w każdej chwili;*
- *należy systematycznie dokonywać kontroli stanu technicznego maszyn i urządzeń;*
- *należy systematycznie dokonywać kontroli stanu bezpieczeństwa i higieny pracy;*
- *do miejsc zagrożonych należy wprowadzić zakaz wstępu dla pracowników nie zatrudnionych i osób postronnych.*

Oświadczenie

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz. U z 2021 r., poz. 2351, ze zm.) oświadczam, że niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

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.