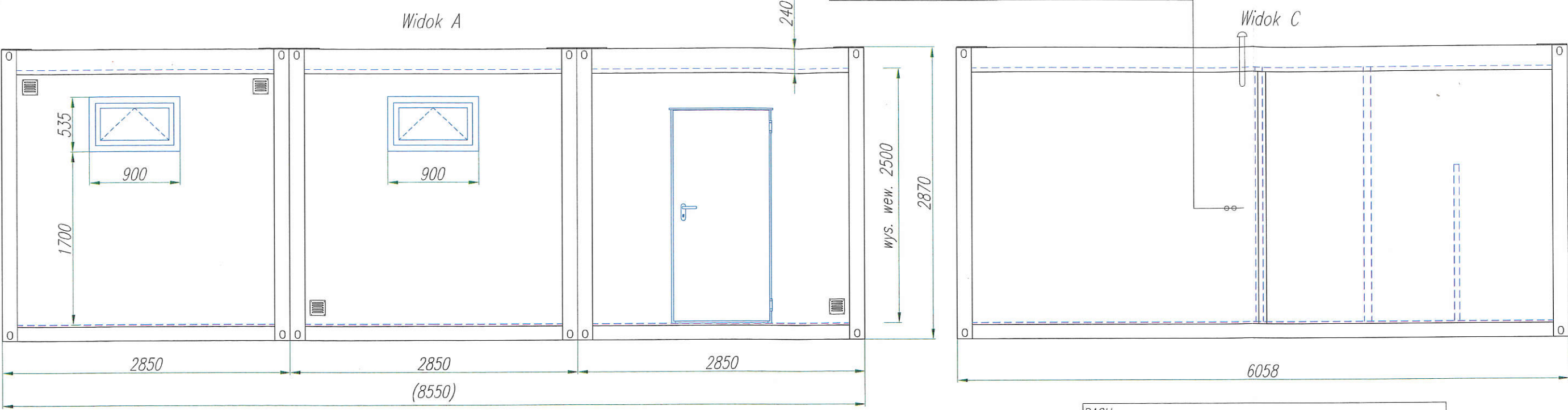


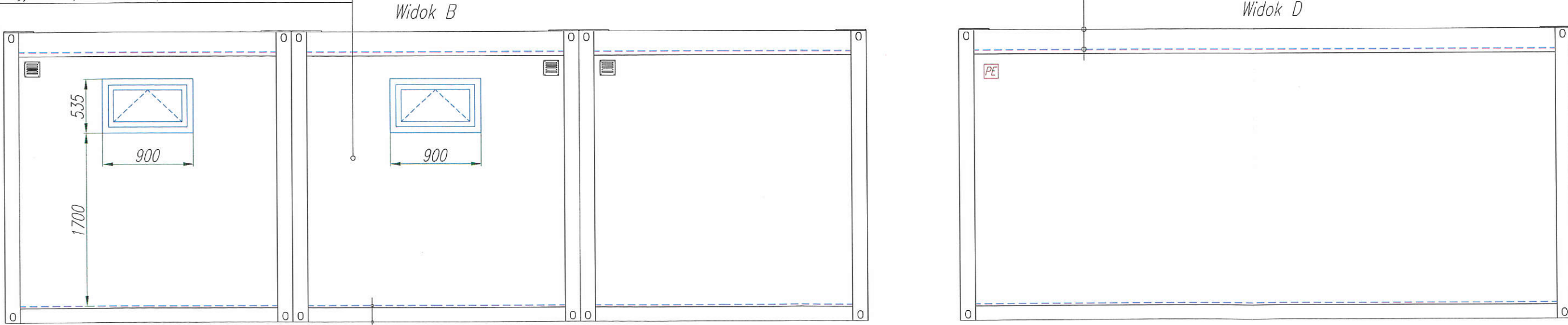
Inwestor	GMINA WRZEŚNIA	Adres	WRZEŚNIA
Obiekt	BUDYNEK KONTENEROWY SZATNI		
Lokalizacja	BARDO DZ. NR 46/1	Data	15.12.2021
Branża	BUDOWLANA	Skala	1/50
Przedmiot	PRZEKRÓJ PIONOWY	Nr rys.	2
Autor	inż. KAZIMIERZ SZYMKOWIAK upr. budowlane nr. 126/87/Pw specjalność konstrukcyjna budowlana-konstrukcje budowlane budowniczy JÓZEF TARCZEWSKI upr. budowlane nr. 2500/59 specjalność architektura i konstrukcje budowlane	Podpis	

ŚCIANY WEWNĘTRZNE
plyta warstwowa z rdzeniem ze styropianu o gr.75 i okładziną z blachy stalowej ocynkowanej pokrytej powłoką poliestrową



ŚCIANY ZEWNĘTRZNE
plyta warstwowa z rdzeniem z poliuretanu o gr.120 i okładziną z blachy stalowej ocynkowanej pokrytej powłoką poliestrową;
zewnątrzna okładzina płyty – profilowana, wewnętrzna – gładka
obróbki zewnętrzne z powlekanej blachy ocynkowanej
izolacyjność cieplna U=0,19 W/m²K

DACH
poszycie zewn.: blacha trapezowa T35 #0,7; ocynk., powlekana
wełna mineralna #50mm
plyta warstwowa z rdzeniem z poliuretanu o gr.120mm i okładzinami z blachy stalowej, ocynkowanej, pokrytej powłoką poliestrową; wewnętrzna okładzina płyty – gładka
izolacyjność cieplna U=0,15 W/m²K



PODŁOGA
wykładzina PCV Tarkett – Rekord, gr. 2mm, dwuwarstwowa
Antypoślizgowość EN 13893 $\mu \geq 0.30$
DIN 51130 R10
plyta podłogowa #22, kontener sanitarny Cetris, reszta MFP
wełna mineralna/styropian #120
poprzeczki z profili stalowych, zimnogiętych
poszycie dolne: blacha ocynkowana #0,5
izolacyjność cieplna U=0,30 W/m²K

ADAPTOWAŁ
15.12.2021

data.....
PROJEKTOWANIE I KOSZTORYSOWANIE
I NADZÓR BUDOWLANY
mgr. bud. 126/87/Pw
inż. Kazimierz Szymkowiak
62-300 Września, ul. Fadyk 1, tel. 510-101-828
NIP 789-106-31-40, REG. 630457134

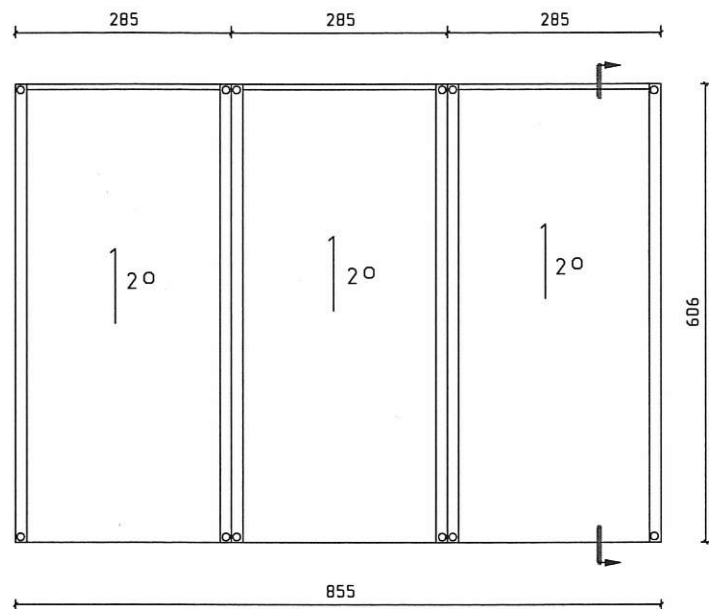
PROJEKTOWANIE I NADZÓR
ROBÓT BUDOWLANYCH
BUDOWNICZY Józef Tarasewski
62-300 Września, ul. Słowackiego nr 4
PRAWNIENIA 2500/59, P-63222229

BUDYNEK KONTENEROWY SZATNI
BARDO DZ. NR EWID. 46/1
ELEWACJE

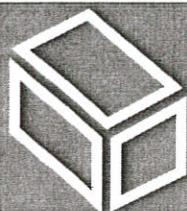
Konstruował Designed	Michał Urbanowicz	26.11.21	Nazwa wyrobu/Product name	TW
Sprawdził Checked			typ wyrobu/Product type	Format
Zatwierdził Approved	Radosław Zdun	26.11.21	Zestaw 3 szt. kont. typu KP120 PUR	A2
Nazwisko/Name Data/Date Podpis/Signature			Nr rysunku/Drawing no.	Edycja Revision
ANGA KONTENERY			K-1054/21-02	02
ANGA sp. z o.o. ul. Kartuska 393 80-125 Gdańsk anga@anga.pl				Nr arkusza Sheet no.
				2/2

PRAWA AUTORSKIE DOTYCZĄCE TEGO RYSUNKU SĄ WŁASNOŚCIĄ
FIRMY "ANGA" sp. z o.o. ul. Kartuska 393, 80.135 Gdańsk.
NINIEJSZY RYSUNEK NIE MOŻE BYĆ KOPIOWANY ANI
UDOSTĘPNIANY BEZ UZGODNIENIA Z w/w FIRMĄ.

RYNNY \varnothing 100
RURY SPUSTOWE \varnothing 100



Inwestor	GMINA WRZEŚNIA	Adres	WRZEŚNIA
Obiekt	BUDYNEK KONTENEROWY SZATNI		
Lokalizacja	BARDO DZ. NR 46/1	Data	15.12.2021
Branża	BUDOWLANA	Skala	1/100
Przedmiot	RZUT DACHU	Nr rys.	4
Autor	inż. KAZIMIERZ SZYMKOWIAK upr. budowlane nr. 126/87/Pw specjalność konstrukcyjna budowlano-konstrukcje budowlane budowniczy JÓZEF TARCZEWSKI upr. budowlane nr. 2508/59 specjalność architektura i konstrukcje budowlane	Podpis	

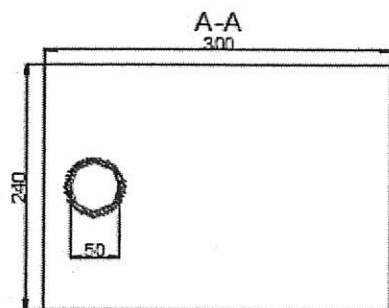
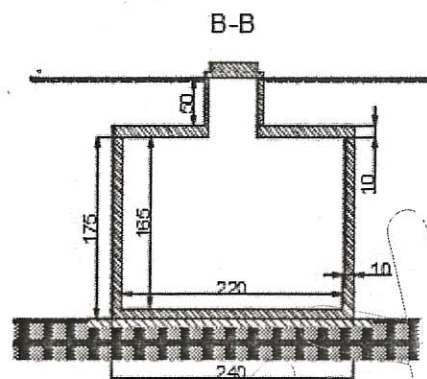
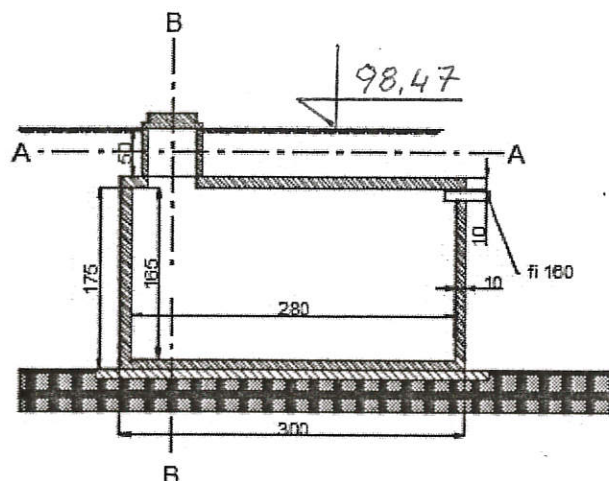


BETONEX

PRODUCENT SZCZELNYCH ZBIORNIKÓW BETONOWYCH

KARTA KATALOGOWA

ZBIORNIK NA ŚCIEKI SANITARNE V=10m³



Zbiornik na ścieki sanitarne EKO-10 A wykonany w oparciu o Aprobatę Techniczną AT-15-9167/2013.

Wymiary zewnętrzne:

- długość 3000 mm.
- szerokość 2400 mm.
- wysokość 1850 mm.

Otwór włączowy Ø 500 mm.

Właz betonowy typu lekkiego, dostępny jest właz żeliwny 5T oraz właz typu ciężkiego 25T.

Ciężar zbiornika: 7000 kg.

Ciężar płyty standard 1400 kg

Ciężar płyty najazdowej 2100 kg

Wypożenie:

4 szt uchwyty montażowych w zbiorniku.

4 szt uchwyty montażowych w pokrywie.

Właz betonowy typu lekkiego.

Inwestor	GMINA WRZEŚNIA	Adres	WRZEŚNIA
Obiekt	BUDYNEK KONTENEROWY SZATNI		
Lokalizacja	BARDO DZ. NR 46/1	Data	15.12.2021
Branża	BUDOWLANA	Skala	1/25
Przedmiot	ZBIORNIK B/O NA ŚCIEKIBYTOWE	Nr rys.	5
Autor	Inż. KAZIMIERZ SZYMKOWIAK upr. budowlane nr. 126/87/Pv specjalność konstrukcyjną budowlano-konstrukcję budowlane budowniczy JÓZEF TARCZEWSKI upr. budowlane nr. 2508/59 specjalność architektura i konstrukcje budowlane	Podpis	

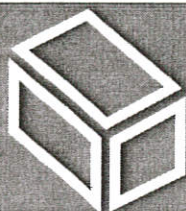
www.betonex.pl

Tel 48/384-73-83

P.P.U.H. ASP Betonex

Wielogóra ul. Stawna 2; 26-660 Jedlińsk

NIP 796-255-12-50

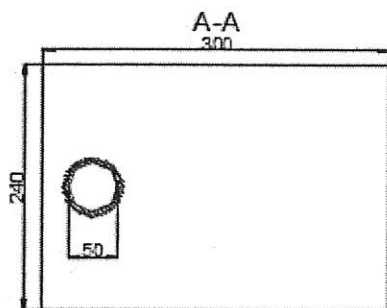
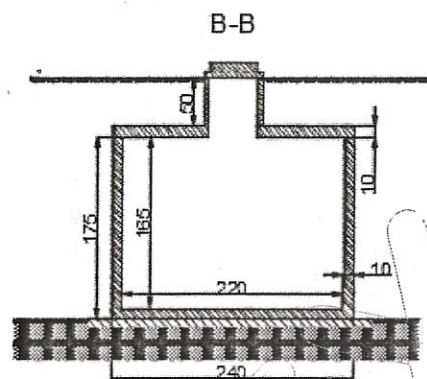
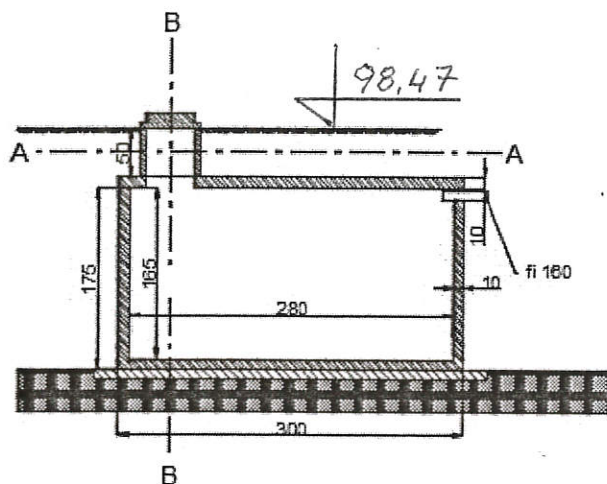


BETONEX

PRODUCENT SZCZELNYCH ZBIORNIKÓW BETONOWYCH

KARTA KATALOGOWA

ZBIORNIK NA ŚCIEKI SANITARNE V=10m³



Zbiornik na ścieki sanitarne EKO-10 A wykonany w oparciu o Aprobatę Techniczną AT-15-9167/2013.

Wymiary zewnętrzne:

- długość 3000 mm.
- szerokość 2400 mm.
- wysokość 1850 mm.

Otwór włączowy Ø 500 mm.

Właz betonowy typu lekkiego, dostępny jest właz żeliwny 5T oraz właz typu ciężkiego 25T.

Ciężar zbiornika: 7000 kg.

Ciężar płyty standard 1400 kg

Ciężar płyty najazdowej 2100 kg

Wypożyczenie:

4 szt uchwyty montażowe w zbiorniku.

4 szt uchwyty montażowe w pokrywie.

Właz betonowy typu lekkiego.

Inwestor	GMINA WRZEŚNIA	Adres	WRZEŚNIA
Obiekt	BUDYNEK KONTENEROWY SZATNI		
Lokalizacja	BARDO DZ. NR 46/1	Data	15.12.2021
Branża	BUDOWLANA	Skala	1/25
Przedmiot	ZBIORNIK B/O NA ŚCIEKIBYTOWE	Nr rys.	5
Autor	Inż. KAZIMIERZ SZYMKOWIAK upr. budowlane nr. 126/87/Pv specjalność konstrukcyjna budowlano-konstrukcje budowlane budowniczy JÓZEF TARCZEWSKI upr. budowlane nr. 2500/59 specjalność architektura i konstrukcje budowlane	Podpis	

www.betonex.pl

Tel 48/384-73-83

P.P.U.H. ASP Betonex

Wielogóra ul. Stawna 2; 26-660 Jedlińsk

NIP 796-255-12-50

ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Budowa – nazwa obiektu budowlanego: budynek szatniowy

Adres budowy: Bardo Gmina Września, działka nr 46/1

Inwestor: Gmina Września ul. Ratuszowa 1 62-300 Września

Projektant: inż. Kazimierz Szymkowiak

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Zamierzenie budowlane obejmuje budynek świetlicy wiejskiej wolnostojący. Inwestycję lokalizuje się na działce nr 61/4 w Bardzie przy drodze powiatowej nr ewid. gruntów 72

Zakres robót budowlanych do wykonania – zgodnie z projektem budowlanym.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych na działce.

Działka budowlana na której planuje się przedmiotową inwestycję stanowi teren zbudowany budynkiem gospodarczym. Działka jest nie ogrodzona i posiada zjazd z drogi gminnej.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Działka użytkowana.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Zagrożenia występujące w czasie prowadzenia robót ziemnych: niebezpieczeństwo przysypania ziemią nie występuje, ponieważ ściany budynku będą posadowione na fundamencie w płytkim wykopie.

Podczas wykonywania ścian budynku, montażu stropu, robót dachowych, montażu okien i obróbek blacharskich może wystąpić niebezpieczeństwo upadku z wysokości oraz zagrożenia występujące podczas wykonywania robót budowlanych z udziałem lekkiego sprzętu (młotki, piły, wiertarki) i zagrożenia spadnięcia sprzętu na przyległy teren.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Roboty budowlane mogą wykonywać tylko pracownicy wykwalifikowani, posiadający aktualne badania lekarskie dopuszczające do pracy (w tym do pracy na wysokości) oraz przeszkoleni pod kątem znajomości zasad i przepisów BHP (pracownicy powinni legitymować się aktualnymi zaświadczeniami z ukończenia szkolenia BHP).

Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy przeprowadzić:

1. instruktaż wstępny i ogólny,
2. instruktaż stanowiskowy dla brygad roboczych.

Każdy instruktaż należy potwierdzić podpisem osób szkolonych. **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.**

Roboty budowlane mogą być prowadzone wyłącznie przez firmę dysponującą odpowiednim sprzętem i wykwalifikowanymi brygadami roboczymi i montażowymi pod nadzorem uprawnionego kierownika budowy.

Budowę prowadzić w oparciu o projekt organizacji budowy opracowany przez wykonawcę robót.

Montaż i wznoszenie elementów obiektu może być prowadzony wyłącznie przez firmę dysponującą odpowiednim sprzętem i wykwalifikowanymi brygadami montażowymi.

Montaż konstrukcji należy przeprowadzić w oparciu o projekt montażu konstrukcji i organizacji robót opracowany przez wykonawcę robót.

Przy wykonywaniu robót należy zachować odpowiednią kolejność ich wykonania oraz ściśle przestrzegać obowiązujących przepisów BHP.

Należy zachować następujące warunki:

- zapewnić bezkolizyjny wjazd i wyjazd z placu budowy,
- poszczególne roboty budowlane mogą wykonywać tylko specjalistyczne brygady robocze, posiadające odpowiednie przygotowanie zawodowe,
- posiadanie odpowiednich i sprawnych technicznie narzędzi i sprzętu,
- odpowiednio oznakować i zabezpieczyć plac budowy,
- wyposażenie zaplecza budowy w sprzęt p-poż, środki ochrony osobistej i apteczki pierwszej pomocy,
- wyposażenie zaplecza budowy w odpowiednie środki łączności.

Uwagi ogólne.

Należy stosować przepisy rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. z 2003r., Nr 47, poz.401).

Opracował; 15.12.2021

PROJEKTOWANIE, KOSZTORYSOWANIE
I NADZÓR BUDOWLANE
upr. bud. 126/87/Pw
inż. Kazimierz Szynkowski
62-300 Września, ul. Fedyka 1, tel. 510-101-828
NIP 789-106-31-40, REG. 630457134

PROJEKTOWANIE I NADZÓR
ROBÓT BUDOWLANYCH
BUDOWNICZY Józef Tarczewski
62-300 Września, ul. Słowackiego nr 4
PRAWNIEC 2500/59, P-63222229