

Informacja
Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia

Nazwa inwestycji:

**Budowa budynku garażu dwustanowiskowego na samochody
gaśnicze OSP**

Adres Inwestycji:

**Krzywcza działka nr 108/2 obręb 0004 Krzywcza
jednostka ewidencyjna 181305 2 Krzywcza**

Inwestor:

**Gmina Krzywcza
Krzywcza 36
37 – 755 Krzywcza**

Autor Opracowania:

inż. Stanisław Malinowski

Przemyśl 2018 – czerwiec

Zakres prac budowlanych:

Zakresem opracowania Projektu Budowlanego objęto budowę budynku garażowego dwustanowiskowego na samochód OSP

2. Opis zagospodarowania terenu:

Działka w stanie istniejącym jest zainwestowana zabudową kubaturową, budynkiem użytkowym, przedszkolnym. Budynek zrealizowano w odległościach normatywnych od granic działek sąsiednich, jako wolnostojący w technologii budownictwa tradycyjnego, konstrukcji murowanej, parterowy, niepodpiwniczony.

W budynku wykonano wewnętrzne instalacje: elektryczną oświetlenie ogólne i gniazda wtyczkowe, wodno – kanalizacyjna, grzewczą i gazową, zasilane z sieci gminnej.

Projektowany zjazd istniejący od strony południowej z drogi publicznej powiatowej w działce nr 832.

Na podstawie inwentaryzacji terenu działki nie stwierdzono występowania na jej terenie elementów mogących stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

3.Opis budowlany budynku:

Projektuje się budynek parterowy, niepodpiwniczony przeznaczonym na garaż dwustanowiskowy samochodów gaśniczych OSP w Krzywczu. Ściany zewnętrzne warstwowe murowane z pustaka PGS gr. 24 cm + styropian 10cm, dach w konstrukcji drewnianej krokwiowo- jętkowy, dwuspadowy kryty blachą stalową ocynkowaną tłoczoną, np. dachówkopodobną.

W budynku przewidziano do wykonania instalację elektryczną, oświetlenia i gniazd wtyczkowych oraz grzewczą.

Działka jest trwale ogrodzona z bramą wjazdową od strony drogi publicznej.

Pozostałe istniejące warunki zagospodarowania terenu działki adaptowano bez zmian.

4.Wskazanie przewidywanych zagrożeń podczas budowy:

Charakter i wielkość zaprojektowanej inwestycji nie stwarza konieczności zachowania szczególnych środków wykonawstwa oraz zabezpieczenia pracowników. W czasie procesu inwestycyjnego należy zachować ogólne zasady wykonywania prac budowlanych oraz środki bezpieczeństwa pracy stosowane w budownictwie.

Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót:

- wykonywanie wykopów pod fundamenty, rury kanalizacyjne i roboty montażowe w wykopach – możliwość przysypania ziemią
- zasypanie pracowników w wyniku zawalenia się ścian wykopu
- wpadnięcie do wykopu (obsunięcie się ziemi z krawędzi wykopu lub poślizgnięcie się)
- najechanie sprzętem budowlanym (koparki, walce, samochody)
- porażenie prądem elektrycznym podczas prac związanych z używaniem sprzętu elektrycznego może wystąpić na każdym etapie realizacji
- osunięcie się sterty składowanych materiałów budowlanych na skutek nieumiejętnego składowania,
- zagrożenia przejść przy budynku związane z możliwością spadania przedmiotów z góry z uwagi na montaż konstrukcji dachowej i pokrycia dachowego

- praca na wysokości, roboty blacharskie z ryzykiem upadku z wysokości 5,0m

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

- zapoznanie pracowników projektem budowlanym
- omówienie specyfiki projektu oraz harmonogramu robót
- ogólne szkolenie BHP
- poinformowanie pracowników o istniejących w terenie instalacjach podziemnych
- pouczenie pracowników w zakresie postępowania w sytuacjach ekstremalnych kontekście realnych zagrożeń
- wskazanie środków technicznych 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 szybka ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń
- wyznaczenie miejsca realizacji obiektu z uwzględnieniem terenu niezbędnego na skarpowanie wykopów z uwzględnieniem harmonogramu robót
- określenie wielkości i lokalizację miejsca składowania materiałów budowlanych oraz ziemi wykopów z uwzględnieniem harmonogramu robót
- ustalenie dróg i placów do składowania materiałów
- organizacja zaplecza budowy (zaplecze socjalne, sanitarne, miejsca poboru prądu, miejsca poboru wody)

Wskazanie sposobu zabezpieczenia budowy przez wtargnięciem osób niepowołanych oraz oznakowanie budowy.

opracował:

inż. Stanisław Malinowski