

PROJEKT

termomodernizacji budynku przedszkola

*Informacja dotycząca bezpieczeństwa
i ochrony zdrowia*

Inw.	Gmina Odrzywół		
Adres.:	ul. Warszawska 53, 26-425 Odrzywół		
adres bud.:	jednostka ewidencyjna	142304_2	Odrzywół
	obręb:	0011	Odrzywół
	nr ewid. działki:	356/3	

Projektant:

(Specjalność architektoniczna i konstrukcyjna)

mgr inż. Henryka Romanowska
GP-III-7342/161/92, MAZ/0017/POOK/09

Grójec, ul. Kasztanowa 28 lok.12

tel. 603 850 997

Grójec, czerwiec 2018

1. Zakres robót i kolejność realizacji poszczególnych obiektów:**1.1. Zakres robót**

- roboty budowlane

1.2. Kolejność realizacji poszczególnych obiektów - całe zamierzenie budowlane obejmuje swoim zakresem jeden obiekt – budynek przedszkola przeznaczony do termomodernizacji. Przewidziano realizację robót w dwóch etapach: w pierwszym etapie ocieplone zostaną stropy nad parterem i piwnicą, wymieniona zostanie stolarka drzwiowa i okienna wraz ze studzienkami przy oknach piwnicznych, wyremontowane zostaną kominy i taras nad kotłownią oraz przeprowadzona zostanie modernizacja kotłowni. Pozostałe prace zostaną wykonane w etapie drugim.**2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:**

- Budynek przedszkola objęty opracowaniem

3. Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- słupy linii napowietrznych (zasilających plac budowy)
- czynne kable niskiego i średniego napięcia w bliskim sąsiedztwie prowadzonych robót ziemnych
- drogi i dojazdy,

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:

- potrącenie pracowników przez samochody – roboty wykonywane w bezpośrednim sąsiedztwie ulicy bez możliwości zamknięcia ruchu
- porażenie prądem w przypadku uszkodzenia czynnych kabli niskiego napięcia i średniego napięcia
- porażenie prądem w przypadku używania niesprawnych narzędzi, maszyn i urządzeń zasilanych energią elektryczną
- zasypanie ludzi w wykopach w czasie ich wykonywania i zasypywania
- wywrócenie się słupów linii napowietrznych w czasie prowadzenia robót ziemnych i montażowych w ich pobliżu
- przygniecenie pracowników przy prowadzeniu robót montażowych przy pomocy dźwigów
- przebywanie i praca w pobliżu sprzętu zmechanizowanego typu dźwig, betoniarka, spychacz, koparka
- możliwość upadku z rusztowania.
- podczas wykonywania wykopów mogą się ujawnić niewypały, niewybuchy lub przedmioty trudne do identyfikacji
- możliwość upadku podczas prowadzenia prac wysokościowych.

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

- Przed rozpoczęciem każdej pracy, kierownik budowy powinien pouczyć pracowników o występujących zagrożeniach zdrowia i życia przy wykonywaniu poleconej pracy.
- Przed przystąpieniem do robót na czynnych liniach energetycznych, lub w ich pobliżu, należy uzyskać we właściwym Rejonowym Zakładzie Energetycznym zgodę na prowadzenie prac oraz warunki wykonywania prac.
- Prace przy urządzeniach elektrycznych mogą wykonywać jedynie pracownicy posiadający odpowiednią grupę kwalifikacyjną.
- Włączenie poszczególnych mediów powinno odbywać się pod nadzorem właścicieli uzbrojenia podziemnego oraz inspektora nadzoru i przedstawiciela inwestora.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom:

- środki ochrony indywidualnej
- wyznaczenie dróg ewakuacyjnych
- na placu budowy należy umieścić tablicę informacyjną oraz umieścić wykaz adresów i telefonów najbliższego punktu lekarskiego, pogotowia ratunkowego, straży pożarnej, posterunku policji
- ogrodzenie terenu budowy wykonać o wysokości 1,5 m
- bariery wykonać z desek krawężnikowych o szerokości 15 cm, poręczy umieszczonych na wysokości 1,1 m oraz deskowania ażurowego pomiędzy deską krawężnikową a poręczą
- rozmieścić tablice ostrzegawcze
- porażenie prądem elektrycznym - postępować zgodnie z wytycznymi w sprawie zasad postępowania przy ratowaniu osób porażonych prądem elektrycznym. W każdym przypadku wezwać lekarza.
- niewypały i niewybuchy - po znalezieniu przedmiotu trudnego do zidentyfikowania należy miejsce ogrodzić i powiadomić właściwy organ samorządu lokalnego oraz policję
- prowadzenie robót budowlano - montażowych tylko pod kontrolą osób prowadzących i zgodnie z warunkami technicznymi prowadzenia i odbioru robót budowlanych i instrukcją BHP.