

Popdział na etapy

**Rozbudowa Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Grzegorzewie
o Środowiskową Halę Sportową**

	Nazwa
ETAP I	1 Roboty budowlane i instalacyjne do poziomu 0,00
	1.1 SST - 1 - Roboty w zakresie usuwania gleby
	1.2 SST - 1 - Roboty w zakresie usuwania gleby - ZT
	1.3 SST - 1 - Roboty rozbiórkowe; wejście do istn. budynku
	1.4 SST - 1 - Roboty ziemne
	1.5 SST - 1 - Roboty ziemne - ZT
	1.6 SST - 2 - Roboty przy wykonaniu elementów żelbetowych
	1.7 SST - 2 - Zbrojenie
	1.8 SST - 2 - Konstrukcje stalowe, montaż balustrad i drabin stalowych
	1.9 SST - 2 - Roboty murarskie
	1.10 SST - 2 - Roboty przy wznoszeniu rusztowań
	1.11 SST - 3 - Roboty izolacyjne - izolacja przeciwwilgociowe
	1.12 SST - 3 - Roboty izolacyjne - izolacja cieplna
	1.13 Roboty inżynierskie - instalacja wodociągowa zewnętrzna
	1.14 Roboty inżynierskie - przyłącze kanalizacji sanitarnej
1.15 Roboty inżynierskie - sieć kanalizacji deszczowej z przyłączami	

	1.16 Roboty inżynieryjne – przyłącze C.O.
	1.17 Uziom
ETAP I	2 Roboty budowlane i instalacyjne w zakresie stanu surowego zamkniętego
	2.1 SST - 2 - Roboty przy wykonaniu elementów żelbetowych - ZT
	2.2 SST - 3 - Roboty izolacyjne - izolacja przeciwwilgociowe - ZT
	2.3 SST - 2 - Zbrojenie
	2.4 SST - 2 - Roboty przy wykonaniu elementów żelbetowych
	2.5 SST - 2 - Konstrukcje stalowe, montaż balustrad i drabin stalowych
	2.6 SST - 2 – Wykonywanie konstrukcji dachowych
	2.7 SST - 2 - Roboty murarskie
	2.8 SST - 2 - Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
	2.9 SST - 3 - Roboty izolacyjne - izolacja przeciwwilgociowe
	2.10 SST - 3 - Roboty izolacyjne - izolacja cieplna
2.11 SST - 4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej	
ETAP II	3 Roboty budowlane i instalacyjne wykończeniowe
	3.1 SST - 2 - Oznakowanie budynków.
	3.2 SST - 3 - Izolacja cieplna - roboty elewacyjne
	3.3 SST - 2 - Roboty przy wznoszeniu rusztowań
	3.4 SST - 3 - Roboty izolacyjne - roboty w zakresie izolacji dźwiękoszczelnych
	3.5 SST - 3 - Instalowanie wind i ruchomych schodów
	3.6 SST - 4 - Kładzenie i wykładanie podłóg - posadzek i podłóży pod posadzki
	3.7 SST - 4 - Tynki i gładzie
	3.8 SST - 4 - Roboty wykończeniowe wewnętrzne
	3.9 SST - 4 - Kładzenie płytek
	3.10 SST - 1 - Teren zielony - ZT

ETAP II

3.11 SST - 2 - Roboty murarskie- ZT
3.12 SST - 2 - Roboty drogowe - ZT
3.13 SST - 3 - Ogrodzenia - ZT
3.14 SST - 4 - Balustrady stalowe schodów i pochylni, ławki - ZT
3.15 SST - 3 - Roboty izolacyjne - izolacja przeciwwilgociowe
3.16 SST - 3 - Roboty izolacyjne - izolacja cieplna
3.17 SST - 4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej
3.18 Instalacja kanalizacji sanitarnej wewnętrznej
3.19 Instalacja wodociągowa
3.20 Instalacje C.O. z węzłem ciepłym
3.21 Instalacje wentylacyjne - centrale wentylacyjne
3.22 Instalacje wentylacyjne - Kurtyna powietrzna
3.23 Instalacje wentylacyjne - elementy nawiewne, kratki drzwiowe
3.24 Instalacje wentylacyjne - instalacja nawiewna hali sportowej
3.25 Instalacje wentylacyjne - instalacja nawiewna zaplecza hali sportowej
3.26 Instalacje wentylacyjne - instalacja czerpna dla zaplecza hali sportowej
3.27 Instalacje wentylacyjne - instalacja wywiewna hali sportowej
3.28 Instalacje wentylacyjne - instalacja wywiewna zaplecza hali sportowej
3.29 Instalacje wentylacyjne - instalacja wyrzutowa zaplecza hali sportowej
3.30 Instalacje wentylacyjne - instalacja wywiewna magazynu hali sportowej
3.31 Instalacje wentylacyjne - instalacja wywiewna pomieszczeń gospodarczych
3.32 Instalacje wentylacyjne - instalacja wywiewna pomieszczenia technicznego
3.33 Instalacje wentylacyjne - instalacja wywiewna toalet I piętra
3.34 Instalacje wentylacyjne - instalacja wywiewna magazynów I piętra
3.35 Instalacje wentylacyjne - instalacja wywiewna sal gimnastycznych I piętra
3.36 Instalacje wentylacyjne - instalacja wywiewna łącznika budynku
3.37 Instalacje wentylacyjne - instalacja nawiewna I piętra
3.38 Linie kablowe nN i oświetlenie terenu CPV 45310000-3
3.39 Rozdzielnice CPV 45317300-5

ETAP II

3.40 Montaż tras kablowych CPV 45310000-3
3.41 Ułożenie kabli i przewodów CPV 45311100-1
3.42 Montaż osprzętu instalacyjnego CPV 45 31 00 00 -3
3.43 Montaż opraw oświetleniowych CPV 45311200-2
3.44 Instalacja podgrzewania rur spustowych CPV45310000-3
3.45 Instalacja sterowania przewietrzaniem sali gimnastycznej CPV 45310000-3
3.46 Instalacja okablowania tablicy wyników CPV45310000-3
3.47 Instalacja odgromowa, połączenia wyrównawcze CPV 45312310-3
3.48 Badania i pomiary CPV 45310000-3
3.49 Instalacja przywoławcza z toalet dla niepełn. CPV 45310000-3
3.50 Instalacja oddymiania klatki schodowej CPV 45312100-8
3.51 Instalacja okablowania strukturalnego CPV 45314320-0
3.52 Instalacja sygnalizacji włamania i napadu CPV 45312200-9
3.53 Instalacja kontroli dostępu CPV 45314320-0
3.54 Instalacja telewizji dozorowej IP CPV 45310000-3
3.55 Instalacja nagłośnienia CPV 45314000-1