

PRZEDMIAR ROBÓT

nr ew. 2018-04-101

Obiekt	Budowa Powiatowego Centrum Kształcenia Zawodowego na bazie organizacyjnej ZS w Chodczu wraz z infrastrukturą - ROBOTY BUDOWLANE - WYPOSAŻENIE
Kod CPV	
Budowa	87-860 Lubieniec, gmina Chodecz dz nr 223/2, 220, 225
Inwestor	Powiat Włocławski ul. Cyganka 28, 87-800 Włocławek
Biuro kosztorysowe	Biuro Kosztorysowe NORMAN Bartłomiej Siekierkowski ul. Fordońska 393, 85-790 Bydgoszcz, tel. 52 307 02 33 www.norman.net.pl, email: kosztorysy@norman.net.pl

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU - Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

Sporządził Marcin Matysiak

Bydgoszcz Kwiecień 2018 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Budowa Powiatowego Centrum Kształcenia Zawodowego na bazie organizacyjnej ZS w Chodczu wraz z infrastrukturą - ROBOTY BUDOWLANE - WYPOSAŻENIE

Charakterystyka obiektu:

Zaprojektowano zespół szkolny wraz z częścią warsztatową na docelową ilość 200 uczniów. W obiekcie przewidziano część dydaktyczną w postaci klas do nauki oraz strefy nauki zawodów.

Obiekt projektowany ma w rzucie kształt litery L ściennej o zróżnicowanej wysokości, która odpowiednio wynosi dla budynku 10.21 oraz 6.12. Projektowany budynek będzie obiektem piętrowym bez podpiwniczenia, posadowienie budynku jest na ławach oraz stopach fundamentowych w sposób bezpośredni. Obiekt zaprojektowano w systemie tradycyjnym ze ścianami murowanymi, stropami drobnowymiarowymi (RECTOR), stropodachem niewentylowanym oraz w konstrukcji drewnianej i stalowej.

Kształt dachu projektowanego obiektu, dwuspadowy o kącie połąci wynoszącej od 12-30o. Budynek projektowany usytuowany wzdłuż dłuższego boku równoległe do osi drogi wojewódzkiej. Budynek zlokalizowany jest w odległości od granicy północnej wynoszącej 26,00m od granicy południowej 62,00 oraz 21,00m dla części wschodniej, w części zachodniej 14,00m. Dodatkowo na terenie zaprojektowano wiatę garażową na sprzęt rolniczy – rozwiązanie systemowe stalowe. Dodatkowo na terenie zaprojektowano strefę parkingową, plac manewrowy, drogi i dojścia, boisko szklone, śmietnik oraz wydzielono miejsce do prowadzenia mini upraw. Projektuje się dodatkowe tereny zielone w postaci ozdobnej i zieleni izolacyjnej. Obsługa poprzez projektowane zjazdy publiczne.

Bilans powierzchni:

Powierzchnia użytkowa 2955,52 m²

Kubatura 10477,15m³

Powierzchnia zabudowy 2065,7m²

Wymiary budynku 80,06x58,2m

Wysokość budynku 1/2

Kondygnacja – 10,21

Tabela elementów scalonych

Strona 3/8

Budowa Powiatowego Centrum Kształcenia Zawodowego na bazie organizacyjnej ZS w Chodczu wraz z infrastrukturą - ROBOTY BUDOWLANE - WYPOSAŻENIE

Nr	Opis robót	Wartość	J.O.	Ilość	Wskaźnik
1.	Wypożyczenie				
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

Tabela przedmiaru robót

Strona 4/8

Budowa Powiatowego Centrum Kształcenia Zawodowego na bazie organizacyjnej ZS w Chodczu wraz z infrastrukturą - ROBOTY BUDOWLANE - WYPOSAŻENIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Wyposażenie		
1	Kalkulacja indywidualna	Ławki szkolne Nr ST: B-02.04.06	szt	165,000
2	Kalkulacja indywidualna	Krzesła do ławek szkolnych Nr ST: B-02.04.06	szt	380,000
3	Kalkulacja indywidualna	Stoły 16-osobowe wraz z krzesłami Nr ST: B-02.04.06	kpl	2,000
4	Kalkulacja indywidualna	Stoły 6-osobowe z krzesłami Nr ST: B-02.04.06	kpl	4,000
5	Kalkulacja indywidualna	Stoły warsztatowe Nr ST: B-02.04.06	m	40,000
6	Kalkulacja indywidualna	Biurka z krzesłami Nr ST: B-02.04.06	kpl	24,000
7	Kalkulacja indywidualna	Tablice szkolne Nr ST: B-02.04.06	szt	20,000
8	Kalkulacja indywidualna	Regały Nr ST: B-02.04.06	szt	24,000

Tabela elementów szczegółowa

Strona 5/8

Budowa Powiatowego Centrum Kształcenia Zawodowego na bazie organizacyjnej ZS w Chodczu wraz z infrastrukturą - ROBOTY BUDOWLANE - WYPOSAŻENIE

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Zysk	Ogółem
1.	Wypożyczenie						
	Razem						
	Podatek VAT						
	Ogółem kosztorys						

Zestawienie robocizny

Strona 6/8

Budowa Powiatowego Centrum Kształcenia Zawodowego na bazie organizacyjnej ZS w Chodczu wraz z infrastrukturą - ROBOTY BUDOWLANE - WYPOSAŻENIE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Razem		0,000		

Zestawienie materiałów

Strona 7/8

Budowa Powiatowego Centrum Kształcenia Zawodowego na bazie organizacyjnej ZS w Chodczu wraz z infrastrukturą - ROBOTY BUDOWLANE - WYPOSAŻENIE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Biurka z krzesłami	kpl	24,000		
2	Krzesła do ławek szkolnych	szt	380,000		
3	Regały	szt	24,000		
4	Stoły 16-osobowe wraz z krzesłami	kpl	2,000		
5	Stoły 6-osobowe z krzesłami	kpl	4,000		
6	Stoły warsztatowe	m	40,400		
7	Tablice szkolne	szt	20,000		
8	Ławki szkolne	szt	165,000		
	Razem				

Zestawienie sprzętu

Strona 8/8

Budowa Powiatowego Centrum Kształcenia Zawodowego na bazie organizacyjnej ZS w Chodczu wraz z infrastrukturą - ROBOTY BUDOWLANE - WYPOSAŻENIE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Razem		0,000		