

## **Kosztorys ofertowy**

### **Budowa budynku garażowego II etap**

Budowa: **63-200 JAROCIN, TARCE 19, dz.163/12**

Nazwa i kod CPV: **45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków**

Inwestor: **ZESPÓŁ SZKÓŁ PRZYRODNICZO-BIZNESOWYCH im. Jadwigi Dziubińskiej w TARCACH, 63-200 JAROCIN, TARCE 19**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Pracownia Projektowa KOWALSKI, ul. Konwaliowa 2, 63-200 Jarocin**

Data opracowania:  
**2017-10-05**

Autor opracowania:  
**mgr inż. Krzysztof Kowalski**

.....

## Kosztorys ofertowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
	Kosztorys	<b>Budowa budynku garażowego II etap</b>				
1	Grupa	<b>Roboty budowlane</b>				
1.1	Element	<b>Podłoża</b>				
1.1.1	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek, zagęszczenie do min Is=0,99	m3	6,692		
1.1.2	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły, beton C8/10	m3	26,768		
1.2	Element	<b>Ściany</b>				
1.2.1	KNR 904/111/8	Ścianki działowe, grubości 12,0 cm (1/2 cegły) z cegieł kratówek	m2	25,550		
1.3	Element	<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>				
1.3.1	KNR 19/1023/6 (1)	Okna z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodelne, do 1,5 m2, osadzanie na kotwach, U<1,3 W/(m2K). Wymagania wg zestawienia stolarki.	m2	4,800		
1.3.2	KNR 401/321/2	Analogia. Dostawa i osadzenie w ścianach z cegieł, podokienników z PCV białych	mb	4,800		
1.3.3	KNR 401/321/1	Osadzenie w ścianach z cegieł, podokienników zewnętrznych stalowych	szt	4,000		
1.3.4	KW 1/101/1	Dostawa podokienników stalowych malowanych proszkowo szerokości 25 cm	mb	4,800		
1.3.5	KNR 202/1206/2	Wrota stalowe rozwierane, 6-13 m2	m2	35,000		
1.4	Element	<b>Posadzki</b>				
1.4.1	KNR 11/317/4	Nawierzchnie z kostki betonowej "Polbruk" grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	123,500		
1.5	Element	<b>Roboty tynkarskie</b>				
1.5.1	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III	m2	187,020		
1.5.2	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	m2	187,020		
1.6	Element	<b>Elewacja</b>				
1.6.1	KNR 202/902/1	Tynki zwykłe kategorii III, ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), ręcznie	m2	193,932		
1.6.2	KNR 202/1505/11	Malowanie 2-krotne zewnętrznych powierzchni betonowych bez gruntowania	m2	193,932		
2	Grupa	<b>Instalacje elektryczne</b>				
2.1	Element	<b>Instalacje elektryczne</b>				
2.1.1	KNR 508/502/1	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane	kpl	10,000		
2.1.2	KNR 508/511/9	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcane 4x20W, końcowe.	szt	8,000		
2.1.3	KNR 508/504/5	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, oprawy bryzgo- strugoodporne zewnętrzne	szt	2,000		
2.1.4	KNR 508/301/8	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, osprzęt przykręcany do konsolek osadzonych w podłożu ceglany, wykonanie ślepych otworów mechanicznie	szt	12,000		
2.1.5	KNR 508/302/1	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszki bakelitowe Fi do 60 mm, mocowanie: gips - cement, 1 wylot	szt	12,000		
2.1.6	KNR 508/307/3	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej świecznikowy	szt	2,000		
2.1.7	KNR 508/309/3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	szt	10,000		
2.1.8	KNR 508/309/6	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, przewód do 2,5 mm2 bryzgoszczelne 2P+Z 16A, przykręcane	szt	2,000		
2.1.9	KNR 508/209/2 (5)	Przewody wtynkowe układane w tynku na innym podłożu niż beton, łączny przekrój żył do 7.5 mm2. YDY 3x1,5mm2	m	150,000		
2.1.10	KNR 508/209/2 (5)	Przewody wtynkowe układane w tynku na innym podłożu niż beton, łączny przekrój żył do 7.5 mm2. YDY 3x2,5 mm2	m	150,000		
2.1.11	KNR 508/209/2 (5)	Przewody wtynkowe układane w tynku na innym podłożu niż beton, łączny przekrój żył do 7.5 mm2. YDY 5x2,5 mm2	m	25,000		
2.1.12	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	6,000		
2.1.13	KNNR 5/1301/2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar	1,000		
2.1.14	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1,000		
2.1.15	KNNR 5/1303/2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny	pomiar	6,000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
2.1.16	KNNR 5/1303/3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1,000		
2.1.17	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1,000		
2.1.18	KNNR 5/1304/2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt	21,000		
2.1.19	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż tablicy głównej TG	kpl	1,000		

## Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	<b>Budowa budynku garażowego II etap</b>	
1	Roboty budowlane	
1.1	Podłóża	
1.2	Ściany	
1.3	Stolarka okienna i drzwiowa	
1.4	Posadzki	
1.5	Roboty tynkarskie	
1.6	Elewacja	
2	Instalacje elektryczne	
2.1	Instalacje elektryczne	
	Suma elementów kosztorysu	
	<b>Razem Budowa budynku garażowego II etap netto</b>	