

Szczytno dnia 24.11.2021rok

ZS1G.271.23.2021

## **ZAPYTANIE OFERTOWE**

**na wykonanie usługi przygotowania i przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie ustawy Prawo zamówień publicznych**

### **Rozdział I. Nazwa oraz adres zamawiającego.**

Zespół Szkół nr 1 im. Stanisława Staszica w Szczytnie ul. Mickiewicza 10

### **Rozdział II. Tryb udzielenia zamówienia.**

3. Procedura prowadzona jest zgodnie z regulaminem udzielania zamówień publicznych obowiązującym u zamawiającego. Wartość zamówienia nie przekracza kwoty 130 000 złotych netto.
4. Rodzaj zamówienia – usługa.

### **Rozdział III. Opis przedmiotu zamówienia.**

1. Nazwa przedmiotu zamówienia:

Przedmiot zamówienia obejmuje roboty remontowo-malarskie w:

- hali sportowej i zaplecza sportowego Zespołu Szkół nr 1 im. St. Staszica w Szczytnie, wykonane zgodnie z załączonym przedmiarem robót.
- pomieszczeniu szkolnym w Sali lekcyjnej nr 11 w pawilonie szkolnym przy ulicy Mickiewicza 7, wykonane zgodnie z załączonym przedmiarem robót.
- korytarza w piwnicy w pawilonie szkolnym przy ulicy Mickiewicza 7, wykonane zgodnie z załączonym przedmiarem robót.
- pomieszczeniu szkolnym w Sali lekcyjnej nr 7 w budynku szkoły, wykonane zgodnie z załączonym przedmiarem robót.

Zestawienie planowanych do wykonania robót remontowo-malarskich zawierają:

- przedmiary robót,
- opis przedmiotu zamówienia (w załączeniu)

**Uwaga! Przedmiar robót remontowo-malarskich Zamawiający przekazuje wyłącznie w celach pomocniczych dla skalkulowania oceny oferty.**

Postępowanie należy przeprowadzić w trybie zapytania ofertowego.

5. Nazwa i kod przedmiotu zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień:

roboty budowlane i wykończeniowe 45450000-6

6. Powyższe czynności malarskie mają być wykonane zgodnie z załączonym przedmiarem robót.

#### **Rozdział IV. Termin realizacji zamówienia.**

Od dnia podpisania umowy do dnia 24 grudnia 2021 roku.

Termin gwarancji ustala się na 24 miesiące od daty podpisania odbioru.

#### **Rozdział V. Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami.**

1. Dokumenty zamawiający i wykonawcy przekazują w formie pisemnej osobiście, za pośrednictwem posłańca, pocztą, przesyłką kurierską lub drogą elektroniczną.

2. Osoby uprawnione do porozumiewania się z wykonawcami: Hanna Olejniczak – kierownik gospodarczy tel. (89) 624-28-38(36) wew. 36., lub 509 668 239

3. Adres poczty elektronicznej do porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami: [zs1.kgos.@powiat.szczytno.pl](mailto:zs1.kgos.@powiat.szczytno.pl)

#### **Rozdział VI. Opis sposobu składania ofert oraz miejsce oraz termin składania ofert.**

1. Ofertę należy złożyć w formie pisemnej osobiście, za pośrednictwem posłańca, pocztą, przesyłką kurierską na następujących zasadach:

1) formularz oferty należy umieścić w kopercie i zaadresować:

**Zespół Szkół nr 1 im. St. Staszica w Szczytnie**

**Oferta**

**„Oferta na roboty remontowo-malarskie”**

2. Termin składania ofert: do dnia **1 grudnia 2021 roku do godziny 12.00**. Rozpatrzenie ofert nastąpi dnia 1 grudnia 2021 roku o godzinie 12,30 na parterze szkoły w pokoju kierownika gospodarczego szkoły.

3. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę w przedmiocie zamówienia. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych, ani ofert wariantowych.

4. Składając ofertę należy wypełnić jej formularz (załącznik nr 1)

5. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, trwałą, czytelną techniką.

**UWAGA:**

W związku z epidemią COVID-19, z uwagi na bezpieczeństwo Zamawiający rezygnuje z publicznej sesji otwarcia ofert.

**Rozdział VII. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert.**

5. Cena – 100%.
6. Oferty będą oceniane w odniesieniu do łącznej najniższej ceny przedstawionej przez wykonawców.
7. Oferta z najniższą ceną otrzyma maksymalną liczbę punktów.
8. Ocena punktowa tego kryterium dokonana zostanie zgodnie z formułą:

$$\text{wartość punktowa oferty} = \frac{\text{najniższa cena brutto spośród badanych ofert}}{\text{cena brutto badanej oferty}} \times 10$$

**Rozdział VIII. Informacje dodatkowe.**

5. Oferty złożone po upływie terminu składania ofert nie będą rozpatrywane.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia procedury wyboru wykonawcy.
7. Uprzątnięcie pomieszczeń remontowanych po zakończeniu robót remontowo-malarskich do stanu pierwotnego.
8. Przestrzeganie warunków BHP

**Rozdział IX. Informacje dotyczące przetwarzania danych osobowych.**

1. Zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), zwanym dalej RODO, Administratorem Danych Osobowych przetwarzanych w celu przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz późniejszej realizacji umowy jest Zespół Szkół nr 1 im. Stanisława Staszica w Szczytnie, ul. A. Mickiewicza 10, 12-100 Szczytno.
2. W sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych można kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych na adres email: [inspektor@4cefield.com.pl](mailto:inspektor@4cefield.com.pl)
3. Dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. e RODO, tj. w celu wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym rozumianym w tym przypadku jako udzielenie i realizacja zamówienia publicznego, do którego nie mają zastosowania przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych.
4. Odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja z przeprowadzonego postępowania lub którym udostępniona zostanie umowa.

5. Dane osobowe będą przechowywane przez okres 5 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
6. Obowiązek podania przez wykonawcę danych osobowych jest wymogiem związanym z udziałem wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego. Niepodanie przez wykonawcę danych osobowych uniemożliwi zamawiającemu wykonanie czynności związanych z badaniem i oceną oferty oraz ewentualne zawarcie umowy.
7. Każdy wykonawca udostępniający dane osobowe posiada prawo:
  - 1) dostępu do swoich danych osobowych,
  - 2) do sprostowania swoich danych osobowych,
  - 3) żądania od Administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO, oraz do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych w przypadku stwierdzenia, że przetwarzanie danych osobowych dotyczących wykonawcy narusza przepisy RODO.
8. Wykonawca realizując umowę w sprawie przedmiotowego zamówienia zobowiązany będzie do wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO, tj. rozporządzenia wskazanego w Rozdziale X zapytania ofertowego, wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyska w celu realizacji przedmiotu umowy, w szczególności o poinformowaniu ww. osób fizycznych o udostępnieniu danych osobowych Zespołowi Szkół nr 1 im. Stanisława Staszica w Szczytnie, ul. A. Mickiewicza 10, 12-100 Szczytno; wdrożenia odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych zgodnych z wymogami RODO uwzględniając charakter, zakres, kontekst i cele przetwarzania oraz ryzyko naruszenia praw lub wolności osób fizycznych; dane osobowe podane w umowie przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. e RODO, tj. w celu wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym rozumianym w tym przypadku jako udzielenie i realizacja zamówienia publicznego, do którego nie mają zastosowania przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych. Jednocześnie wykonawca zobowiąże podwykonawców, z którymi zawrze umowę o podwykonawstwo do realizacji przez nich powyższych postanowień.

Załączniki do zapytania ofertowego stanowią:

- 1) formularz oferty,
- 2) projekt umowy.,
- 3) opis przedmiotu zamówienia
- 4) przedmiary robót.

Zatwierdził:

**DYREKTOR**  
Zespołu Szkół nr 1  
im. Stanisława Staszica w Szczytnie  
Małgorzata Aniela Folga

Znak sprawy: ZS1G.271.23.2021r.

....., dnia.....

**Załącznik nr 1**

**FORMULARZ OFERTY**

**na wykonanie zamówienia od 50 000 zł do 130 000 zł netto**

1. Zamawiający :

**Powiat Szczygieński**, 12-100 Szczytno ul. Sienkiewicza 1, NIP 745-18-11-678 , w imieniu którego działa :

**Zespół Szkół Nr 1 Im. Stanisława Staszica** ,12-100 Szczytno ,ul. Mickiewicza 10

2. Opis przedmiotu zamówienia :

Przedmiotem zamówienia są roboty remontowo-malarskie w:

- hali sportowej i zaplecza sportowego Zespołu Szkół nr 1 im. St. Staszica w Szczytnie, wykonane zgodnie z załączonym przedmiarem robót.

- pomieszczeniu szkolnym w Sali lekcyjnej nr 11 w pawilonie szkolnym przy ulicy Mickiewicza 7, wykonane zgodnie z załączonym przedmiarem robót.

- korytarza w piwnicy w pawilonie szkolnym przy ulicy Mickiewicza 7, wykonane zgodnie z załączonym przedmiarem robót.

- pomieszczeniu szkolnym w Sali lekcyjnej nr 7 w budynku szkoły, wykonane zgodnie z załączonym przedmiarem robót.

a) termin wykonania : od dnia podpisania umowy do dnia 24.12.2021r.

b) warunki płatności : przelew 14 dni od daty otrzymania faktury

3. WYKONAWCA :

Nazwa :

.....

adres :

.....

NIP : .....

REGON : .....

a) Oferuję cenę :

cena netto : ..... zł.

podatek VAT : ..... zł.

b) cena brutto : ..... zł.

słownie brutto : .....zł

4.Cena podana w ofercie obejmuje wszystkie koszty związane z przedmiotem zamówienia, oraz podatek VAT.

5.Ponadto zobowiązujemy się do wykonania przedmiotu zamówienia do dnia 24.12.2021roku.

6.Oświadczam, że zapoznałem się z załączonym szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia (załącznik nr 3) i nie wnoszę do niego żadnych zastrzeżeń.

7.Uważamy się związani niniejszą ofertą przez okres 7 dni od upływu terminu składania ofert.

8.W razie wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy z Zamawiającym.

9.Oświadczamy, iż zawarty w zapytaniu ofertowym projekt umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na takich właśnie warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego,

10.Zapoznaliśmy się z Rozdziałem X zapytania ofertowego zawierającym informacje dotyczące przetwarzania danych osobowych przez zamawiającego w związku z prowadzonym postępowaniem o udzielenie zamówienia, wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub 14 RODO, tj. rozporządzenia wskazanego w Rozdziale X zapytania ofertowego, wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia w przedmiotowym postępowaniu, w szczególności o poinformowaniu w/w osób fizycznych o udostępnieniu danych osobowych Zespołowi Szkół nr 1 im. Stanisława Staszica w Szczytnie, ul. A. Mickiewicza 10, 12-100 Szczytno; wdrożyliśmy odpowiednie środki techniczne i organizacyjne zgodne z wymogami RODO uwzględniając charakter, zakres, kontekst i cele przetwarzania oraz ryzyko naruszenia praw lub wolności osób fizycznych; jesteśmy świadomi, że dane osobowe podane w ofercie przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. e RODO, tj. w celu wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym rozumianym w tym przypadku jako udzielenie i realizacja zamówienia publicznego, do którego nie mają zastosowania przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych.

.....

(miejscowość i data)

.....

(podpis osoby uprawnionej)

Nasz znak : ZS1G.271.....2021r.

Szczytno dnia.....

Projekt umowy

Załącznik nr 2

## U M O W A

Zawarta w dniu ..... w Szczytnie pomiędzy :

**Powiatem Szczycieńskim**, 12-100 Szczytno ul. Sienkiewicza 1, NIP 745-18-11-678 , w imieniu którego działa

**Zespół Szkół Nr 1 Im. Stanisława Staszica** ,12-100 Szczytno ul. Mickiewicza 10

reprezentowany przez :

**1.Mgr inż. Małgorzatę Anielę Folgę - Dyrektora Szkoły ,**

**2.Mgr Anetę Masłowską –Główną Księgową ,** zwanym dalej Zamawiającym

a

.....

reprezentowanym przez :

.....

### § 1

Na podstawie wyniku postępowania o wartości zamówienia poniżej 130 000 zł netto, Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do wykonania usługę obejmującą roboty remontowo-malarskie w:

- hali sportowej i zaplecza sportowego Zespołu Szkół nr 1 im. St. Staszica w Szczytnie, wykonane zgodnie z załączonym przedmiarem robót.

- pomieszczeniu szkolnym w Sali lekcyjnej nr 11 w pawilonie szkolnym przy ulicy Mickiewicza 7, wykonane zgodnie z załączonym przedmiarem robót.

-korytarza w piwnicy w pawilonie szkolnym przy ulicy Mickiewicza 7, wykonane zgodnie z załączonym przedmiarem robót.

-pomieszczeniu szkolnym w Sali lekcyjnej nr 7 w budynku szkoły, wykonane zgodnie z załączonym przedmiarem robót.

Powyższe czynności malarskie mają być wykonane zgodnie z załączonym przedmiarem robót.

Termin gwarancji ustala się na 24 miesiące od daty odbioru.

## § 2

Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu zamówienia do dnia **24.12.2021 roku**

## § 3

1. Cena netto wynosi....., cena brutto wynosi:.....

Podatek VAT....., Słownie:.....

(słownie brutto: ..... )

2. Wynagrodzenie wykonawcy zawiera wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia .

3. Warunkiem płatności wynagrodzenia jest faktura Vat.

4. Termin płatności ustala się na 14 dni od daty doręczenia faktury Zamawiającemu.

## § 4

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną :

a) za zwłokę w przekazaniu przedmiotu umowy za każdy dzień zwłoki / również za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad przedmiotu umowy / z winy Wykonawcy – w wysokości 0,1 % wynagrodzenia określonego w § 3 pkt 1 za każdy dzień zwłoki.

b) za odstąpienie Wykonawcy od umowy z przyczyn leżących po jego stronie - w wysokości 10% wynagrodzenia określonego w § 3 pkt 1 umowy.

1. Za opóźnienie w zapłacie faktury , za każdy dzień zwłoki Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe.

2. Suma kar umownych i odszkodowań nie może przekroczyć 50% wartości umowy .

3. Strony mogą odstąpić od naliczania kar umownych.

4. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy bez zachowania okresu wypowiedzenia w przypadku rażącego naruszenia przez Wykonawcę warunków umowy ,w szczególności nie dotrzymania terminu dostawy przedmiotu zamówienia.

## § 5

1. Zmiany i uzupełnienia treści umowy wymagają pisemnego aneksu pod rygorem nieważności .

2. Spory mogące wynikać ze stosunku objętego umową ,strony poddają pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego właściwego Zamawiającemu.

3. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach ,jeden dla Wykonawcy i jeden dla Zamawiającego .



Oświadczenie wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub/i art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

Wykonawca:

Zamawiający:

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Dla zadania pn:

roboty remontowo-malarskie w:

Sali gimnastycznej, zaplecza sali gimnastycznej, sali lekcyjnej nr 7 w głównym budynku szkoły i Sali lekcyjnej nr 11 w pawilonie szkolnym i korytarza w piwnicy pawilonu szkolnego

Przedmiotem zamówienia jest:

- 1) zeszkrobanie i zmycie starych farb,
- 2) przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań),
- 3) malowanie dwukrotnie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian,
- 4) demontaż rurociągu stalowego ocynkowego średnicy 65-80mm o długości 18,5m,
- 5) demontaż starych i montaż nowych ościeżnic drzwiowych,
- 6) rozebranie podestu 15,034m<sup>2</sup> z desek na wpust 5,35x2,81
- 7) rozebranie legarów 2,8x7 w ilości 19,60m i ich uzupełnienie,
- 8) uzupełnienie podłóg z desek podłogowych o grubości 32mm w ilości 15,034m<sup>2</sup>,
- 9) zamurowanie otworu drzwiowego 0,95x2,05x0,25
- 10) wymiana instalacji elektrycznej w Sali lekcyjnej nr 11 w pawilonie szkolnym i korytarza w piwnicy pawilonu szkolnego.

Uwaga: kolor malowania ścian należy bezwzględnie uzgodnić z Dyrektorem Zespołu Szkół nr 1 im. Stanisława Staszica w Szczytnie ul. Mickiewicza 10

**DYREKTOR**  
Zespołu Szkół nr 1  
*im. Stanisława Staszica w Szczytnie*  
*Małgorzata Aniela Folga*

# **PRZEDMIARY ROBÓT**

Roboty remontowo-malarskie

Obiekt Roboty remontowo-malarskie pomieszczeń zaplecza sportowego  
Kod CPV 45453000-7  
Budowa Pomieszczenia zaplecza sportowego  
Inwestor Zespół Szkół Nr 1 w Szczytnie 12-100 Szczytno ul. Mickiewicza 10

---

Roboty remontowo-malarskie pomieszczeń zaplecza sportowego

Nr	Opis robót
1.	SALA Nr 7
2.	HALA SPORTOWA
3.	SALA TENISA STOŁOWEGO
4.	WIATROŁAP + HOL POZ.2.1., 2.2.
5.	SANITARIAT 2.3.
6.	SANITARIAT 2.4.
7.	KLATKA SCHODOWA II KONDYGNACJA

## Roboty remontowo-malarskie pomieszczeń zaplecza sportowego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. SALA Nr 7</b>				
1	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 (5,77+8,52)x2x1,50	m2	42,870
		razem	m2	42,870
2	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych (5,77+8,52)x2x1,50	m2	42,870
		razem	m2	42,870
3	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku (5,77+8,52)x2x1,50	m2	42,870
		razem	m2	42,870
4	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian (5,77+8,52)x2x1,50	m2	42,870
		razem	m2	42,870
5	KNR 4-01w 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią (5,77+8,52)x2x1,00	m2	28,580
		razem	m2	28,580
<b>2. HALA SPORTOWA</b>				
6	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 35,75x7,40 26,75x4,60 (6,00+3,00)x7,40 24,00x7,60x2 24,00x2,60x0,5x2 4,44x3,60x2 -2,10x4,20x10 -2,10x1,20x5	m2	264,550
			m2	123,050
			m2	66,600
			m2	364,800
			m2	62,400
			m2	31,968
			m2	-88,200
			m2	-12,600
		razem	m2	812,568
7	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych 35,75x7,40 26,75x4,60 (6,00+3,00)x7,40 24,00x7,60x2 24,00x2,60x0,5x2 4,44x3,60x2 -2,10x4,20x10 -2,10x1,20x5	m2	264,550
			m2	123,050
			m2	66,600
			m2	364,800
			m2	62,400
			m2	31,968
			m2	-88,200
			m2	-12,600
		razem	m2	812,568
8	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku 35,75x7,40 26,75x4,60 (6,00+3,00)x7,40 24,00x7,60x2 24,00x2,60x0,5x2 4,44x3,60x2 -2,10x4,20x10 -2,10x1,20x5	m2	264,550
			m2	123,050
			m2	66,600
			m2	364,800
			m2	62,400
			m2	31,968
			m2	-88,200
			m2	-12,600
		razem	m2	812,568
9	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian 35,75x7,40 26,75x4,60 (6,00+3,00)x7,40	m2	264,550
			m2	123,050
			m2	66,600

## Roboty remontowo-malarskie pomieszczeń zaplecza sportowego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		24,00x7,60x2 24,00x2,60x0,5x2 4,44x3,60x2 -2,10x4,20x10 -2,10x1,20x5	m2 m2 m2 m2 m2	364,800 62,400 31,968 -88,200 -12,600
		razem	m2	812,568
10	KNR 4-01w 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią  36,75x26,75	  m2	  983,063
		razem	m2	983,063
11	KNR 2-02 1604/01	Rusztowania wewnętrzne rurowe o wysokości do 10m  35,75x7,40 (6,00+3,00)x7,40 24,00x7,60x2 24,00x2,60x0,5x2 4,44x3,60x2	  m2 m2 m2 m2 m2	  264,550 66,600 364,800 62,400 31,968
		razem	m2	790,318
<b>3. SALA TENISA STOŁOWEGO</b>				
12	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 4,80x2,80 (0,50+1,80)x0,5x4,80 (4,80+2,80+2,00+4,20+3,65)x3,00	  m2 m2 m2	  13,440 5,520 52,350
		razem	m2	71,310
13	KNR 2-02u2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych  4,80x2,80 (0,50+1,80)x0,5x4,80	  m2 m2	  13,440 5,520
		razem	m2	18,960
14	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych  (4,80+2,80+2,00+4,20+3,65)x3,00	  m2	  52,350
		razem	m2	52,350
15	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku 4,80x2,80 (0,50+1,80)x0,5x4,80 (4,80+2,80+2,00+4,20+3,65)x3,00	  m2 m2 m2	  13,440 5,520 52,350
		razem	m2	71,310
16	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian  (4,80+2,80+2,00+4,20+3,65)x3,00	  m2	  52,350
		razem	m2	52,350
17	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów  4,80x2,80 (0,50+1,80)x0,5x4,80	  m2 m2	  13,440 5,520
		razem	m2	18,960
18	KNR 4-01w 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią  4,80x2,80 (0,50+1,80)x0,5x4,80	  m2 m2	  13,440 5,520
		razem	m2	18,960
<b>4. WIATROŁAP + HOL POZ.2.1., 2.2.</b>				
19	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 7.13x5,75 (7,13+5,75)x2x3,00	  m2 m2	  40,998 77,280

## Roboty remontowo-malarskie pomieszczeń zaplecza sportowego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		-3,70x2,30 -2,00x2,10	m2 m2	-8,510 -4,200
		razem	m2	105,568
20	KNR 2-02u2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych  7.13x5,75	m2	40,998
		razem	m2	40,998
21	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych  (7,13+5,75)x2x3,00 -3,70x2,30 -2,00x2,10	m2 m2 m2	77,280 -8,510 -4,200
		razem	m2	64,570
22	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku 7.13x5,75 (7,13+5,75)x2x3,00 -3,70x2,30 -2,00x2,10	m2 m2 m2 m2	40,998 77,280 -8,510 -4,200
		razem	m2	105,568
23	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian  (7,13+5,75)x2x3,00 -3,70x2,30 -2,00x2,10	m2 m2 m2	77,280 -8,510 -4,200
		razem	m2	64,570
24	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów  7.13x5,75	m2	40,998
		razem	m2	40,998
25	KNR 4-01w 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią  7.13x5,75	m2	40,998
		razem	m2	40,998
<b>5. SANITARIAT 2.3.</b>				
26	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 3,12x1,51 2,11x3,05 2,00x2,00 (4,23+3,05)x2x1,00 (2,00+2,00)x2x1,00	m2 m2 m2 m2 m2	4,711 6,436 4,000 14,560 8,000
		razem	m2	37,707
27	KNR 2-02u2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych  3,12x1,51 2,11x3,05 2,00x2,00	m2 m2 m2	4,711 6,436 4,000
		razem	m2	15,147
28	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych  (4,23+3,05)x2x1,00 (2,00+2,00)x2x1,00	m2 m2	14,560 8,000
		razem	m2	22,560
29	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku 3,12x1,51 2,11x3,05	m2 m2	4,711 6,436

## Roboty remontowo-malarskie pomieszczeń zaplecza sportowego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2,00x2,00	m2	4,000
		(4,23+3,05)x2x1,00	m2	14,560
		(2,00+2,00)x2x1,00	m2	8,000
		razem	m2	37,707
30	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian		
		(4,23+3,05)x2x1,00	m2	14,560
		(2,00+2,00)x2x1,00	m2	8,000
		razem	m2	22,560
31	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów		
		3,12x1,51	m2	4,711
		2,11x3,05	m2	6,436
		2,00x2,00	m2	4,000
		razem	m2	15,147
32	KNR 4-01w 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią		
		3,12x1,51	m2	4,711
		2,11x3,05	m2	6,436
		2,00x2,00	m2	4,000
		razem	m2	15,147
<b>6. SANITARIAT 2.4.</b>				
33	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2		
		2,11x2,58	m2	5,444
		-1,06x0,46	m2	-0,488
		2,06x2,00	m2	4,120
		(2,11+2,58)x2x1,00	m2	9,380
		(2,06+2,00)x2x1,00	m2	8,120
		razem	m2	26,576
34	KNR 2-02u2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych		
		2,11x2,58	m2	5,444
		-1,06x0,46	m2	-0,488
		2,06x2,00	m2	4,120
		razem	m2	9,076
35	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych		
		(2,11+2,58)x2x1,00	m2	9,380
		(2,06+2,00)x2x1,00	m2	8,120
		razem	m2	17,500
36	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku		
		2,11x2,58	m2	5,444
		-1,06x0,46	m2	-0,488
		2,06x2,00	m2	4,120
		(2,11+2,58)x2x1,00	m2	9,380
		(2,06+2,00)x2x1,00	m2	8,120
		razem	m2	26,576
37	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian		
		(2,11+2,58)x2x1,00	m2	9,380
		(2,06+2,00)x2x1,00	m2	8,120
		razem	m2	17,500
38	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów		
		2,11x2,58	m2	5,444
		-1,06x0,46	m2	-0,488
		2,06x2,00	m2	4,120
		razem	m2	9,076



## Roboty remontowo-malarskie pomieszczeń zaplecza sportowego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
39	KNR 4-01w 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią		
		2,11x2,58	m2	5,444
		-1,06x0,46	m2	-0,488
		2,06x2,00	m2	4,120
		razem	m2	9,076
<b>7. KLATKA SCHODOWA II KONDYGNACJA</b>				
40	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2		
		Ściana I 5,70x5,38	m2	30,666
		Ściana II 4,52x5,20	m2	23,504
		Ściana III 5,72x4,62	m2	26,426
		Ściana IV 4,55x4,02	m2	18,291
		razem	m2	98,887
41	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych		
		Ściana I 5,70x5,38	m2	30,666
		Ściana II 4,52x5,20	m2	23,504
		Ściana III 5,72x4,62	m2	26,426
		Ściana IV 4,55x4,02	m2	18,291
		razem	m2	98,887
42	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku		
		Ściana I 5,70x5,38	m2	30,666
		Ściana II 4,52x5,20	m2	23,504
		Ściana III 5,72x4,62	m2	26,426
		Ściana IV 4,55x4,02	m2	18,291
		razem	m2	98,887
43	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian		
		Ściana I 5,70x5,38	m2	30,666
		Ściana II 4,52x5,20	m2	23,504
		Ściana III 5,72x4,62	m2	26,426
		Ściana IV 4,55x4,02	m2	18,291
		razem	m2	98,887
44	KNR 4-01w 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią		
		5,75x4,44	m2	25,530
		razem	m2	25,530
45	KNR 4-01 1206/05	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi, z dwukrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian (4,55+5,72+4,52+3,05+1,80)x1,52		
			m2	29,853
		razem	m2	29,853
46	KNR 2-02 1604/01	Rusztowania wewnętrzne rurowe o wysokości do 10m		
		5,70x6,88	m2	39,216
		4,52x6,70	m2	30,284
		5,72x6,12	m2	35,006
		4,55x5,52	m2	25,116
		razem	m2	129,622

Roboty remontowo-malarskie pomieszczeń zaplecza sportowego

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Malarze gr.II	r-g	13,016		
2	Monterzy gr.II	r-g	347,921		
3	Robocizna razem	r-g	410,124		
4	Robotnicy gr.I	r-g	275,902		
		Razem	<b>1.046,963</b>		

## Roboty remontowo-malarskie pomieszczeń zaplecza sportowego

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,028		
2	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,165		
3	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,019		
4	Drut stalowy miękki 3mm	kg	8,280		
5	Farba lateksowa w kolorach	dm3	317,833		
6	Farba lateksowa w kolorze białym	dm3	25,086		
7	Farba olejna do gruntowania	dm3	2,955		
8	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	2,538		
9	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	400,322		
10	Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	358,645		
11	Haki do muru	kg	11,039		
12	Mydło techniczne (szare)	kg	26,301		
13	Papier ścierny	ark	14,419		
14	Piasek do zapraw	m3	1,197		
15	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,368		
16	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,184		
17	Płyty pomostowe robocze	m2	12,971		
18	Pokost	dm3	5,374		
19	Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	dm3	262,165		
20	Rozcieńczalnik	dm3	1,284		
21	Szpachlówka olejno-żywiczna	dm3	15,434		
22	Wapno suchogaszone	t	1,052		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

## Roboty remontowo-malarskie pomieszczeń zaplecza sportowego

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Rusztowanie rurowe	m-g	143,511		
2	Środek transportowy	m-g	3,588		
3	Wyciąg	m-g	2,391		
		Razem	<b>149,490</b>		

# **PRZEDMIARY ROBÓT**

Roboty remontowe

Obiekt Roboty remontowo-malarskie pomieszczeń szkolnych  
Kod CPV 45453000-7  
Budowa Pawilon szkolny - korytarz w piwnicy  
Inwestor Zespół Szkół Nr 1 w Szczytnie 12-100 Szczytno ul. Mickiewicza 10

---

Roboty remontowo-malarskie pomieszczeń szkolnych

Nr	Opis robót
1.	KORYTARZ

## Roboty remontowo-malarskie pomieszczeń szkolnych

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>1. KORYTARZ</b>		
1	KNR 4-02 0114/04		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 65-80mm	m	18,500
2	KNR 4-01 0354/04		Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2m <sup>2</sup>	szt	3,000
3	KNR 2-02w 1026/01		Ościeżnice drzwiowe zwykłe		
			0,98x2,05x3	m <sup>2</sup>	6,027
			razem	m <sup>2</sup>	6,027
4	KNR 2-02w 1022/01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone		
			0,90x2,00x3	m <sup>2</sup>	5,400
			razem	m <sup>2</sup>	5,400
5	KNR 4-01 0708/02		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 25cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów (2,10+1,00+2,10)x3	m	15,600
			razem	m	15,600
6	KNR 4-01 1202/09		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m <sup>2</sup>		
			1,98x18,71	m <sup>2</sup>	37,046
			(1,98+18,71)x2x0,90	m <sup>2</sup>	37,242
			razem	m <sup>2</sup>	74,288
7	KNR 2-02u2 1134.1/01		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych		
			1,98x18,71	m <sup>2</sup>	37,046
			razem	m <sup>2</sup>	37,046
8	KNR 2-02u2 1134.1/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych		
			(1,98+18,71)x2x0,90	m <sup>2</sup>	37,242
			razem	m <sup>2</sup>	37,242
9	KNR 4-01 1204/01		Malowanie dwukrotne farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów		
			1,98x18,71	m <sup>2</sup>	37,046
			razem	m <sup>2</sup>	37,046
10	KNR 4-01 1204/02		Malowanie dwukrotne farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian		
			(1,98+18,71)x2x0,90	m <sup>2</sup>	37,242
			razem	m <sup>2</sup>	37,242
11	KNR 4-01 1206/05		Malowanie dwukrotne farbami olejnymi, z dwukrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian		
			(1,98+18,71)x2x1,50	m <sup>2</sup>	62,070
			razem	m <sup>2</sup>	62,070
12	KNR 4-01w 1216/01		Zabezpieczenie podłóg folią		
			1,98x18,71	m <sup>2</sup>	37,046
			razem	m <sup>2</sup>	37,046

Roboty remontowo-malarskie pomieszczeń szkolnych

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robocizna razem	r-g	97,078		
		Razem	<b>97,078</b>		



## Roboty remontowo-malarskie pomieszczeń szkolnych

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,020		
2	Farba lateksowa w kolorach	dm3	10,651		
3	Farba lateksowa w kolorze białym	dm3	11,040		
4	Farba olejna do gruntowania	dm3	6,567		
5	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	5,276		
6	Farba olejna ogólnego stosowania-biała	dm3	0,422		
7	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	13,225		
8	Mydło techniczne (szare)	kg	1,634		
9	Ościeżnice drzwiowe drewniane	m2	6,027		
10	Papier ścierny	ark	29,980		
11	Pianka poliuretanowa	kg	0,241		
12	Piasek do zapraw	m3	0,179		
13	Pokost	dm3	11,173		
14	Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	dm3	15,973		
15	Rozcieńczalnik	dm3	2,669		
16	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	5,400		
17	Szpachlówka celulozowa	dm3	0,603		
18	Szpachlówka olejno-żywiczna	dm3	32,090		
19	Wapno suchogaszzone	t	0,092		
20	Woda	m3	0,027		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

## Zestawienie sprzętu

Roboty remontowo-malarskie pomieszczeń szkolnych

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3	m-g	0,312		
2	Środek transportowy	m-g	0,452		
3	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,156		
4	Wyciąg	m-g	0,424		
		Razem	<b>1,344</b>		

# PRZEDMIARY ROBÓT

Obiekt Roboty remontowo-malarskie pomieszczeń szkolnych  
Kod CPV 45453000-7  
Budowa Pawilon szkolny - sala Nr 9  
Inwestor Zespół Szkół Nr 1 w Szczytnie 12-100 Szczytno ul. Mickiewicza 10

---

Roboty remontowo-malarskie pomieszczeń szkolnych

Nr	Opis robót
1.	SALA Nr 9

## Roboty remontowo-malarskie pomieszczeń szkolnych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
<b>1. SALA Nr 9</b>					
1	KNR 4-01 0428/03	Rozebranie podestu z desek na wpust 5,35x2,81			
			m2	15,034	
			razem	m2	15,034
2	KNR 4-01 0428/04	Rozebranie legarów 2,80x7			
			m	19,600	
			razem	m	19,600
3	KNR 4-01 0411/02	Uzupełnienie legarów 2,80x7			
			m	19,600	
			razem	m	19,600
4	KNR 4-01 0411/06	Uzupełnienie białych podłóg z desek podłogowych grubości 32mm - materiał z odzysku 5,35x2,81			
			m2	15,034	
			razem	m2	15,034
5	KNR 4-01 0411/07	Uzupełnienie listew przyściennych 5,35+2,80+2,80			
			m	10,950	
			razem	m	10,950
6	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2m2			
			szt	2,000	
7	KNR 4-01 0304/01	Zamurowanie otworu drzwiowego w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 0,95x2,05x0,25			
			m3	0,487	
			razem	m3	0,487
8	KNR 2-02w 1026/01	Ościeżnice drzwiowe zwykłe 0,98x2,05			
			m2	2,009	
			razem	m2	2,009
9	KNR 2-02w 1022/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone 0,90x2,00			
			m2	1,800	
			razem	m2	1,800
10	KNR 4-01 0708/02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 25cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów (2,10+1,00+2,10)x2			
			m	10,400	
			razem	m	10,400
11	KNR 4-01 0711/02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu 1,10x2,10x2			
			m2	4,620	
			razem	m2	4,620
12	KNR 4-01 0705/07	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 10cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi			
			m	40,000	
13	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 5,25x13,19 (5,25+13,19)x2x0,70			
			m2	69,248	
			m2	25,816	
			razem	m2	95,064
14	KNR 2-02u2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 5,25x13,19			
			m2	69,248	
			razem	m2	69,248
15	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych			

## Roboty remontowo-malarskie pomieszczeń szkolnych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(5,25+13,19)x2x0,70	m2	25,816
		razem	m2	25,816
16	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów 5,25x13,19	m2	69,248
		razem	m2	69,248
17	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian (5,25+13,19)x2x0,70	m2	25,816
		razem	m2	25,816
18	KNR 4-01 1206/05	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi, z dwukrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian (5,25+13,19)x2x1,6	m2	59,008
		razem	m2	59,008
19	KNR 4-01w 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią 5,25x13,19	m2	69,248
		razem	m2	69,248
20	KNR 4-01 1212/23	Malowanie dwukrotne grzejników rurowo-żebrowych 1,90x2x5	m	19,000
		razem	m	19,000
21	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	60,000
22	KNR 2-02 1509/01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) podłóg drewnianych 5,25x13,19	m2	69,248
		razem	m2	69,248
23	KNR 4-03 1001/01	Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m	65,000
24	KNNR 5 0206/04	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> na tynku na podłożu innym niż betonowe YDYp 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	80,000
25	KNNR 5 0206/04	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> na tynku na podłożu innym niż betonowe YDYp 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	42,000
26	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	9,000
27	KNNR 5 0306/02	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego	szt	3,000
28	KNNR 5 0308/01	Montaż gniazd instalacyjnych wtynkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych końcowych 2-biegunowych do 10A/2,5mm <sup>2</sup>	szt	6,000
29	KNR 4-03 0601/04	Wymiana opraw do żarówek zwykłych lub półhermetycznych przykręcanych w podłożu betonowym - materiał ponownie wbudowany	szt	12,000

**Zestawienie robocizny**

Roboty remontowo-malarskie pomieszczeń szkolnych

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robocizna razem	r-g	287,718		
		Razem	<b>287,718</b>		

## Zestawienie materiałów

## Roboty remontowo-malarskie pomieszczeń szkolnych

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Benzyna do lakierów	dm3	1,842		
2	Cegła budowlana pełna	szt	181,164		
3	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,102		
4	Cement portlandzki 35	kg	30,097		
5	Farba lateksowa w kolorach	dm3	7,383		
6	Farba lateksowa w kolorze białym	dm3	20,636		
7	Farba olejna	dm3	6,786		
8	Farba olejna do gruntowania	dm3	17,464		
9	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	8,893		
10	Farba olejna ogólnego stosowania-biała	dm3	0,141		
11	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	24,722		
12	Gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt	6,120		
13	Gwoździe budowlane gołe	kg	7,338		
14	Kołki rozporowe plastikowe	szt	329,400		
15	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.I	m3	0,372		
16	Listwy przyścienne z drewna iglastego 40x25mm	m	12,593		
17	Łączniki instalacyjne	szt	3,060		
18	Mydło techniczne (szare)	kg	2,091		
19	Ościeżnice drzwiowe drewniane	m2	2,009		
20	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 400	m2	2,352		
21	Papier ścierny	ark	68,013		
22	Pianka poliuretanowa	kg	0,080		
23	Piasek do zapraw	m3	0,765		
24	Pokost	dm3	19,623		
25	Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	dm3	20,222		
26	Przewód kabelkowy miedziany YDyp-500V 3x1,5mm2	m	83,200		
27	Przewód kabelkowy miedziany YDyp-500V 3x2,5mm2	m	43,680		
28	Puszki izolacyjne podtynkowe pojedyncze o średnicy do 60mm	szt	9,180		
29	Rozcieńczalnik	dm3	5,667		
30	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	1,800		
31	Szpachlówka celulozowa	dm3	8,081		
32	Szpachlówka olejno-żywiczna	dm3	30,507		
33	Uchwyty	szt	329,400		
34	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	16,802		
35	Wapno suchogaszzone	t	0,212		
36	Woda	m3	0,203		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			



## Zestawienie sprzętu

Roboty remontowo-malarskie pomieszczeń szkolnych

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm <sup>3</sup>	m-g	0,793		
2	Środek transportowy	m-g	0,416		
3	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	1,763		
4	Wyciąg	m-g	0,282		
		Razem	<b>3,254</b>		