

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: „remont tynków zewnętrznych na budynku dydaktycznym Szkoły Podstawowej w Cudzynowicach”.

Nazwy i kody (CPV)

**Grupa robót: 45410000
Klasa robót: 45400000-1
Kategoria robót: 45410000-4**

**Adres obiektu budowlanego: Cudzynowice, 28-500 Kazimierza Wielka,
powiat: kazimierski, woj. świętokrzyskie**

**Nazwa i adres zamawiającego: Gmina Kazimierza Wielka,
28-500 Kazimierza Wielka, ul. T. Kościuszki 12,
powiat: kazimierski, woj. świętokrzyskie**


**CZŁONEK STOWARZYSZENIA
Kosztorysantów Budowlanych**
Jan Kwasiec
Leg. Nr 413
28-530 Skalbów, ul. Ppor. Sokola 66
tel. (0-41) 352-91-13, kom. 0 608 146-828

Data opracowania przedmiaru robót: 2005-12-08

2. Spis działów przedmiaru robót:

2.1. Remont tynków zewnętrznych na budynku Szkoły.


3. Tabele przedmiaru robót

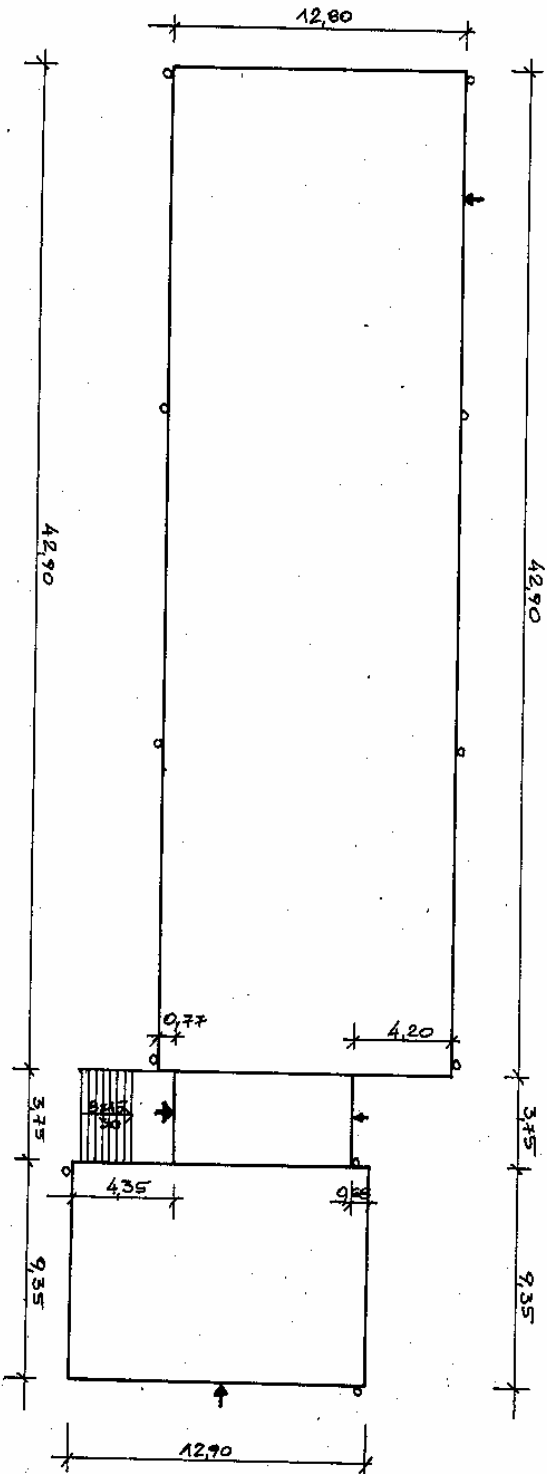
Nr poz. przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru, określony zgodnie z ustaloną indywidualnie systematyką robót lub na podstawie wskazanych publikacji zawierających kosztorysowe normy nakładów rzeczowych.	Numer specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych, zawierającej wymagania dla danej pozycji przedmiaru	Nazwę i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary dla pozycji przedmiarowej	Jednostka miary której dotyczy pozycja przedmiaru	Ilość jednostek miary pozycji przedmiaru
01	02	03	04	05	06
1	KNNR-3 0601/01	STWiORB „Wymagania ogólne” oraz STWiORB „tynkowanie” + szkic budynku Szkoły w skali 1:200	<p>3.1. Remont tynków zewnętrznych na budynku Szkoły:</p> <p>Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i polastrach bez względu na rodzaj podłoża i wielkość powierzchni.</p> <p>$(9,35+4,35) \times 7,00 = 95,90m^2$ $3,75 \times 5,20 = 19,50m^2$ $(0,77+42,90) \times 7,80 = 340,63m^2$ $12,80 \times 7,80 = 99,84m^2$ $(42,90+4,20) \times 7,80 = 367,38m^2$ $[12,80 - (4,20 + 0,77)] \times 2,60 = 20,35m^2$ $3,75 \times 5,20 = 19,50m^2$ $(0,68 + 9,35 + 12,90) \times 7,00 = 160,51m^2$ $[12,90 - (0,68 + 4,35)] \times 1,80 = 14,16m^2$ daszki: $3,75 \times 1,00 + 3,00 \times 1,50 = 8,25m^2$</p> <hr/> <p>1.146,02m² minus otwory okienne i drzwiowe: $1,05 \times 1,55 \times 6 = 9,76m^2$ $1,10 \times 1,55 \times 4 = 6,82m^2$ $1,65 \times 1,55 = 2,65m^2$ $1,65 \times 3,00 = 4,95m^2$ $1,28 \times 1,90 \times (16+16) = 77,82m^2$ $1,28 \times 1,90 \times (5+5) = 24,32m^2$ $1,28 \times 1,90 \times (15+16) = 75,39m^2$ $1,00 \times 2,10 = 2,10m^2$ $0,90 \times 2,10 = 1,89m^2$ $0,90 \times 1,90 = 1,71m^2$ $1,45 \times 1,65 \times 2 = 4,78m^2$ $1,45 \times 2,30 = 3,33m^2$ $0,90 \times 2,00 \times 2 = 3,60m^2$</p>		

01	02	03	04	05	06
			$1,00 \times 0,80 \times 2 = 1,60 \text{m}^2$ $1,00 \times 1,45 \times 3 = 4,35 \text{m}^2$ $0,80 \times 1,45 = 1,20 \text{m}^2$ <hr/> $- 226,18 \text{m}^2$ + pow. ościeży do skucia: $(1,05 + 1,55 \times 2) \times 0,15 \times 6 = 3,73 \text{m}^2$ $(1,10 + 1,55 \times 2) \times 0,15 \times 4 = 2,52 \text{m}^2$ $(1,65 + 1,55 \times 2) \times 0,15 = 0,71 \text{m}^2$ $(1,65 + 3,00 \times 2) \times 0,15 = 1,15 \text{m}^2$ $(1,28 + 1,90 \times 2) \times 0,15 \times 32 = 24,38 \text{m}^2$ $(1,28 + 1,90 \times 2) \times 0,15 \times 10 = 7,62 \text{m}^2$ $(1,28 + 1,90 \times 2) \times 0,15 \times 31 = 23,62 \text{m}^2$ $(1,00 + 2,10 \times 2) \times 0,15 = 0,78 \text{m}^2$ $(0,90 + 2,10 \times 2) \times 0,15 = 0,76 \text{m}^2$ $(0,90 + 1,90 \times 2) \times 0,15 = 0,70 \text{m}^2$ $(1,45 + 1,65 \times 2) \times 0,15 \times 2 = 1,42 \text{m}^2$ $(1,45 + 2,30 \times 2) \times 0,15 = 0,91 \text{m}^2$ $(0,90 + 2,00 \times 2) \times 0,15 \times 2 = 1,47 \text{m}^2$ $(1,00 + 0,80 \times 2) \times 0,15 \times 2 = 0,78 \text{m}^2$ $(1,00 + 1,45 \times 2) \times 0,15 \times 3 = 1,75 \text{m}^2$ $(0,80 + 1,45 \times 2) \times 0,15 = 0,56 \text{m}^2$ <hr/> $+ 72,86 \text{m}^2$ $(1.146,02 + 72,86) - 226,18 =$ $992,70 \text{m}^2$		
2	KNR 4-01 0354/15	J.w	Wykucie z muru wspornika przyłącza energetycznego.	m ²	992,70
3	KNR 2-02 0908/01	J.w	2,00 szt	szt	2,00
4	KNR 2-02 0908/03	J.w	Wykonanie tynku szlachetnego, nakrapianego „tarraboną” na ścianach w kolorze żółtym. $1.146,02 - 226,18 = 919,84 \text{m}^2$	m ²	919,84
5	KNR 4-01 1212/25	J.w	Wykonanie tynku szlachetnego, nakrapianego „tarraboną” na ościeżach w kolorze białym. $72,86 \text{m}^2$	m ²	72,86
6	KNR-2 1504/01	J.w	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur spustowych – w kolorze brązowym. $9,00 \times 8 + 8,00 \times 3 = 96,00 \text{m}$	m	96,00
			Montaż i demontaż rusztowa zewnętrznych ramowych o wysokości do 10m. $(9,35 + 4,35) \times 8,20 = 112,34 \text{m}^2$ $3,75 \times 5,20 = 19,50 \text{m}^2$ $(0,77 + 42,90) \times 9,00 = 393,03 \text{m}^2$ $12,80 \times 9,00 = 115,20 \text{m}^2$ $(42,90 + 4,20) \times 9,00 = 423,90 \text{m}^2$ $3,75 \times 5,20 = 19,50 \text{m}^2$ $(0,68 + 9,35 + 12,90) \times 7,00 = 160,51$ razem: $1.243,98 \text{m}^2$	m ²	1.243,98

01	02	03	04	05	06
7	KNR 4-01 0108/11 + 0108/12x3	J.w	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladow- czymi do 5t, na odległość do 4km. $992,70 \times 0,02 = 19,85 \text{m}^3$	m^3	19,85

UWAGA: nie kosztorysowano malowania okien drewnianych oraz malowania podokienników, albowiem przed wykonaniem remontu tynków zewnętrznych inwestor zamierza wykonać wymianę okien drewnianych na okna z PCW. W cenie wykonania tynku wkalkulować cenę zabezpieczenia okien folią lub w inny skuteczny sposób stosowany przez Wykonawcę a zabezpieczający okna przed zabrudzeniem lub stłuczeniem szyb!!!


JAN KAWALEC
uprawniony w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
Nr GTV-63/83/75
SWK/80/1010/01



REMONT ELEWACJI BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W CUDZYNOWICACH		ADRES OBIEKTU: Cudzynowka, 28-500 Kazimierza Wielka, gmina: Kazimierza Wielka, woj. świętokrzyskie	
SZKIC BUDYNKU SZKOŁY PROJEKTOWAL		1:200	N.L.T.S.
Jan Kwaścic		GTV-43/93/75	XI.2005
		SMK/BO/101001	

JAN KWAŚCIC
 inżynier architekt
 Kierownik Biura Projektów
 w GTV-43/93/75
 SMK/BO/101001

[Handwritten signature]