

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

1. Niniejszy kosztorys został opracowany na podstawie przedmiaru robót sporządzonego na podstawie dokumentacji technicznej do zgłoszenia remontu stolarki drzwiowej na parterze w budynku zespołu Szkół we Włostowie.
2. Kalkulacji dokonano przy pomocy programu kosztorysowego "Zuzia" wersja 9.03 firmy Datacomp - na podstawie obowiązujących katalogów KNR i KNRW.

1) Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych;

Roboty ziemne

- a) demontaż stolarki drzwiowej
- b) odbicie tynków wewnętrznych,
- c) rozebranie nadproży drzwiowych prefabrykowanych typu „L”,
- d) wywóz materiałów z rozbiórki + utylizacja.

2) Roboty murowe

- a) montaż nadproży drzwiowych prefabrykowanych typu „L”,
- b) przymurowanie ścianek z cegły do ościeży,
- c) poszerzenie otworów drzwiowych.

3) Roboty w zakresie stolarki budowlanej

- a) drzwi techniczne, metalowe wraz z ościeżnicą i wyposażeniem firmy PORTA DRZWI lub równoważne z atestem

PZH

b)

5) Tynkowanie

- a) uzupełnienie tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych,

6) Roboty malarskie

- a) przygotowanie powierzchni pod malowanie,
- c) malowanie elementów metalowych.

kody CPV:

45000000-7 Roboty budowlane

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

45420000-7 Roboty w zakresie stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie

45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
1 ROBOTY DEMONTAŻOWE CPV45000000-7;			
1.1 KNR 401/354/9 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych, powierzchnia do 2·m2 - kraty	4		szt
1.2 KNR 401/329/3 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły	0,630		m3
1.3 KNR 401/329/3 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły - analogia poszerzenie otworów drzwiowych	0,780		m3
1.4 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2	12		szt
1.5 KNR 401/355/2 Oczyszczenie i ułożenie materiałów uzyskanych z rozbiórki sposobem ręcznym, ościeżnic drzwiowych i okiennych	12		szt
1.6 KNR 401/355/3 Oczyszczenie i ułożenie materiałów uzyskanych z rozbiórki sposobem ręcznym, skrzydeł drzwiowych i okiennych - demontaż skrzydeł drzwi	12		szt
1.7 KNR 401/354/1 Wykucie z muru, belek stalowych - analogia wykucie z muru nadproży	10,83		m
1.8 KNR 401/108/17 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1·km, gruz ceglany	1,8		m3
1.9 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km, gruz (kol.17-19)	1,8		m3
2 ROBOTY BUDOWLANE CPV45000000-7; 45400000-1; 45420000-7 ; 45421000-4			
2.1 KNR 401/304/1 (2) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, cegłami - zamurowanie otworów drzwiowych	2,58		m3
2.2 KNR 1901/616/9 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, pionowa, na zaprawie z siatką metalową	2		m2
2.3 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	12,380		m
2.4 KNRW 202/1024/1 Drzwi wewnętrzne fabrycznie wykończone, składane - ANALOGIA drzwi wewnętrzne, wzmocnione, z atestem PZH. Drzwi z ościeżnicą i wyposażeniem - komplet do użytkowania	7,20		m2
2.5 KNRW 202/1024/1 Drzwi wewnętrzne - ANALOGIA drzwi wewnętrzne, wzmocnione. Drzwi z ościeżnicą i wyposażeniem - komplet do użytkowania - drzwi niestandardowe na indywidualne zamówienie	4,79	2	m2
2.6 KNR 401/318/2 Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z cegieł, ściany wewnętrzne, otwór do 2,0·m2	7		szt
2.7 KNR 202/1204/3 Drzwi stalowe, do 2·m2, 1-stronne - ANALOGIA drzwi techniczne, metalowe wraz z ościeżnicą i wyposażeniem firmy PORTA DRZWI lub równoważne z atestem PZH komplet do użytkowania	1,40		m2
2.8 KNR 202/1204/3 Drzwi stalowe do 2·m2, 1-stronne - ANALOGIA drzwi antywłamaniowe klacy C wraz z ościeżnicami i wyposażeniem, z atestem PZH - komplet do użytkowania	3,600		m2
2.9 KNR 202/1204/3 Drzwi stalowe do 2·m2, 1-stronne - ANALOGIA drzwi techniczne, metalowe wraz z ościeżnicą i wyposażeniem, drzwi niestandardowe, do pomieszczenia socjalnego na indywidualne zamówienie, komplet do użytkowania	1,300	2	m2
2.10 KNR 401/320/2 Obsadzenie ościeżnic stalowych, ściany z cegły, ościeżnice, otwór do 2,0·m2	8,100		m2
2.11 KNR 401/711/3 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5·m2 (w 1 miejscu)	66,00		m2
2.12 ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 lub równoważny	66,0		m2
2.13 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne - sufity i ściany - farba silikatowa - kolor zgodny ze stanem istniejącym	23,1		m2
2.14 KNR 202/1503/2 (1) Malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową, tynki wewnętrzne, bez szpachlowania, 2-krotnie - lamperie - kolor zgodny ze stanem istniejącym	46		m2
2.15 KNR 202/1204/3 Drzwi stalowe do 2·m2, 1-stronne - ANALOGIA drzwi stalowe zewnętrzne wraz z ościeżnicami i wyposażeniem - komplet do użytkowania	1,800		m2
2.16 KNR 401/726/3 (1) Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 5·m2 (w 1 miejscu)	5,000		m2
2.17 KNR 401/318/5 Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z cegieł, ściany zewnętrzne, otwór do 2,0·m2	1		szt
2.18 KNR 202/908/1 Tynki szlachetne nakrapiane TARABONA, ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), ręcznie	3,500		m2
2.19 KSNR 7/507/4 Drobne elementy, progi mosiężne	10		m
2.20 KNR 1901/1311/5 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, malowanie 2-krotne, farba olejna	1,125		m2