
PRZEDMIAR PRAC

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45421131-1 Instalowanie drzwi
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45442180-2 Powtórne malowanie

NAZWA INWESTYCJI : Remont przejść komunikacyjnych z wymianą drzwi dwuskrzydłowych p-poż na klatkach schodowych głównych na stolarkę aluminiową p-poż EI-30 przeszkloną.
ADRES INWESTYCJI : Bydgoszcz al. Prof. Sylwestra Klaiskiego 12-14
INWESTOR : Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy
ADRES INWESTORA : 85-225 Bydgoszcz, ul. Ks. Augustyna Kordeckiego 20
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. bud. Romuald Juszkow (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 27.07.2015

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Rozwiązania przyjęte w projekcie i przedmiarze robót należy traktować jako przykładowe. Można przyjąć inne rozwiązania przy zachowaniu założonych bądź równoważnych parametrów technicznych dla realizowanych w ramach zadania inwestycyjnego robót. Wyszpecyfikowane w projekcie i przedmiarze urządzenia, materiały i wyroby nie określają miejsca ich pochodzenia lub producenta i służą wyłącznie określeniu cech jakościowych, estetycznych oraz parametrów technicznych. Dopuszcza się zastosowanie systemów, urządzeń, materiałów i wyrobów innych od wyspecyfikowanych w dokumentacji projektowej i przedmiarze (tj. zamienników), pod warunkiem zachowania parametrów technicznych i wszystkich innych cech jakościowych oraz estetycznych równoważnych lub lepszych od zawartych w dokumentacji spełniających wymogi wynikające z obowiązujących przepisów i norm (w tym Ustawy o wyrobach budowlanych z dnia 16 kwietnia 2004r), oraz uzgodnienia ich z Inwestorem i Inspektorem nadzoru.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.07.2015

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Remont przejść komunikacyjnych z wymianą drzwi dwuskrzydłowych p-poż na klatkach schodowych DS-F.PR.D

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² Ostrożne wykucie ościeżnic drzwi stalowych p-poż EI-30 z odniesieniem i założeniem na wskazane miejsce. Wywiezienie materiałów z rozbiórki z terenu budowy. Dom Studenta nr 1 - klatka schodowa główna (1,50*2,10)*11<kondygnacji> Dom Studenta nr 2 - klatka schodowa główna (1,50*2,10)*11<kondygnacji>	m ² m ² m ²	 34,650 34,650	
				RAZEM	69,300
2	KNR-W 4-01 0354-03	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzysk. z rozbiórki skrzydeł drzwiowych Wyniesienie z budynku elementów z rozbiórki i odniesienie na odległość 30 m. Posegregowanie, złożenie w miejscu składowania. Wywiezienie materiałów z rozbiórki z terenu budowy. Dom Studenta nr 1 - klatka schodowa główna 2<skrzydła>*11<kondygnacji> Dom Studenta nr 2 - klatka schodowa główna 2<skrzydła>*11<kondygnacji>	szt. szt. szt.	 22,000 22,000	
				RAZEM	44,000
3	KNR-W 4-01 0354-02	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzysk. z rozbiórki ościeżnic drzwiowych Wyniesienie z budynku elementów z rozbiórki i odniesienie na odległość 30 m. Posegregowanie, złożenie w miejscu składowania. Wywiezienie materiałów z rozbiórki z terenu budowy. Dom Studenta nr 1 - klatka schodowa główna 11<kondygnacji> Dom Studenta nr 2 - klatka schodowa główna 11<kondygnacji>	szt. szt. szt.	 11,000 11,000	
				RAZEM	22,000
4	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie Montaż ościeżnicy. Obsadzenie ościeżnicy wraz z uszczelnieniem pianką poliuretanową ognioodporną, zaprawą cementową lub w inny sposób zalecany przez producenta stolarki. Zawieszenie skrzydeł wraz z regulacją. Oszklenie na budowie szybami ognioodpornymi EI-30. Konstrukcja drzwi p-poż EI-30 wykonana z profili aluminiowych połączonych ze sobą przekładką termiczną z poliamidu zbrojonego włóknem szklanym, tworzących profil trzykomorowy. Komory profili wypełnione wkładkami siłkatowo-cementowymi oraz specjalnymi przekładkami celem uzyskania niezbędnej izolacji termicznej podczas pożaru. Drzwi ze skrzydłem czynnym o wymaganej szerokości 90 cm i skrzydłem biernym szer. ~ 60 cm. W drzwiach wymagane są uszczelki pęczniejące pod wpływem temperatury, zapobiegające przedostawaniu się dymu i ognia przez przegrodę - (E - szczelność ogniowa), oraz izolacyjność termiczną (I) nie dopuszczające w przypadku pożaru do przekroczenia średniego przyrostu temperatur powyżej 140°C po drugiej stronie przegrody. Szyby składające się z kilku warstw szkła przedzielonych żelazem absorbującym energię cieplną. Drzwi odpowiadające trzeciej klasie wymagań wytrzymałościowych wg PN-EN 1192:2001, tj. warunkom eksploatacji ciężkiej i bardzo ciężkiej. Skrzydła czynne wyposażone w samozamykacz regulowaną siłą docisku. Stolarka odporna na uderzenia ciałem twardym i ciężkim przeznaczona do stosowania w sferach, gdzie może wystąpić ryzyko wypadków i niewłaściwego użytkowania. Stolarka aluminiowa w kolorze RAL9006 z jedną przewiązką poziomą, skrzydła czynne z zamkiem z wkładką patentową i kpl. 3 kluczy oraz dwustronną klamkę w kolorze srebrnym, zamek z szyldem oraz samozamykacz jw., skrzydła bierne z blokadami otwarcia dolną i górną wpuszczane w gniazda. Drzwi przeciwpożarowe spełniające wymagania norm europejskich EN, przewidziane dla klas odporności ogniowej: EI 30 potwierdzone Aprobata Techniczną Instytutu Techniki Budowlanej. Pomiary stolarki dokonać z natury przed ich wykonaniem i obsadzeniem. Dom Studenta nr 1 - klatka schodowa główna (1,50*2,10)*11<kondygnacji> Dom Studenta nr 2 - klatka schodowa główna (1,50*2,10)*11<kondygnacji>	m ² m ² m ²	 34,650 34,650	
				RAZEM	69,300
5	KNR-W 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm Odbicie odstających i spękanych tynków. Przygotowanie powierzchni do tynkowania. Przybicie i zdjęcie listew, zaprawienie dziur po hakach. Wykonanie tynków zwykłych trzywarstwowych. Wyrobienie naroży i krawędzi ościeży. Dom Studenta nr 1 - klatka schodowa główna (1,50+2,10*2)*11<kondygnacji>	m m	 62,700	

PRZEDMIAR

Remont przejść komunikacyjnych z wymianą drzwi dwuskrzydłowych p-poż na klatkach schodowych DS-F.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Dom Studenta nr 2 - klatka schodowa główna (1,50+2,10*2)*11<kondygnacji>	m	62,700	
				RAZEM	125,400
6	KNR-W 4-01 1204-02 z.sz. 2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków w kolorze dobranym do istnieją- cych powłok malarskich. Dom Studenta nr 1 - klatka schodowa główna (1,50+0,60*2)*0,25*11<kondygnacji> Dom Studenta nr 2 - klatka schodowa główna (1,50+0,60*2)*0,25*11<kondygnacji>	m ² m ² m ²	 7,425 7,425	
				RAZEM	14,850
7	KNR-W 4-01 1206-03 z.sz. 2.3. uwaga p.tab.	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe - powierzchnia do 3 m2 Zeskrobanie łuszczącej się farby. Oczyszczenie szczotką powierzchni tynku z ku- rzu i pyłu. Reperacja uszkodzeń tynku zaprawą gipsową. Wypełnienie rys i drob- nych uszkodzeń szpachlówką. Zagruntowanie powierzchni, wyszpachlowanie i przetarcie całej powierzchni papierem ściernym. Pomalowanie farbą olejną całej powierzchni z doбором kolorystyki do istniejących powłok malarskich. Dom Studenta nr 1 - klatka schodowa główna (1,50*2)*0,25*11<kondygnacji> Dom Studenta nr 2 - klatka schodowa główna (1,50*2)*0,25*11<kondygnacji>	m ² m ² m ²	 8,250 8,250	
				RAZEM	16,500