

Przedmiar robót

WYMIANA STOLARKI DREWNIANEJ NA DRZWI PPOZ - internat

Data: 2010-08-30

Budowa: WYMIANA STOLARKI DREWNIANEJ NA DRZWI PPOZ - internat

Obiekt: Internat Zespołu Szkół Mistrzostwa Sportowego Nr 2
61-730 Poznań, ul. Młyńska 11

Zamawiający: Zespół Szkół Mistrzostwa Sportowego Nr 2
61-714 Poznań, al. Niepodległości 32/40

Jednostka opracowująca kosztorys: Biuro Projektowo Usługowe Roman Salach
61-838 Poznań , ul. Wrocławska 20/11

Kosztorys opracowali:

mgr inż. R. Salach,

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

UWAGA: dokładne wymiary stolarki drzwiowej ppoż. należy zinwentaryzować każdorazowo indywidualnie.
typ prawe / lewe oraz kolor drzwi zostanie uzgodniony w trakcie realizacji zadania

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 WEJŚCIE GŁ - budowlane			
1.1 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2 (w lewo - klub)	2,00		szt
1.2 KNR 202/1204/3 Drzwi przeciwpożarowe, do 2·m2, 1-stronne - POZ 2.	1,60		m2
1.3 KNR 202/1204/4 Drzwi przeciwpożarowe, ponad 2·m2, 1-stronne - POZ 1	2,50		m2
2 WEJŚCIE GŁ CZĘŚĆ OD WYJŚCIA TYŁ - budowlane			
2.1 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2 (w lewo - klub)	1,00		szt
2.2 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 - PIWNICA	2,10		m2
2.3 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 - BRAKUJACE kier kuchnia	2,01		m2
2.4 KNR 202/1204/3 Drzwi, przeciwpożarowe, do 2·m2, 1-stronne - POZ 4	1,80	2	m2
2.5 KNR 202/1204/4 Drzwi, przeciwpożarowe, ponad 2·m2, 1-stronne - POZ 5	2,10		m2
3 POZOSTAŁE DRZWI PPOŻ			
3.1 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2 - STRYCH	1,00		szt
3.2 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2 - POM TECHNICZNE	2,00		szt
3.3 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2	2,10		m2
3.4 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2	2,00	2	m2
3.5 KNR 202/1204/3 Drzwi przeciwpożarowe EI 30, do 2·m2, 1-stronne - POZ 9	1,60	2	m2
3.6 KNR 202/1204/4 Drzwi, przeciwpożarowe EI 30, ponad 2·m2, 1-stronne - POZ 8	2,10		m2
3.7 KNR 202/1204/4 Drzwi, przeciwpożarowe EI 30, ponad 2·m2, 1-stronne - POZ 7	2,00		m2
3.8 KNR 202/1204/4 Drzwi, przeciwpożarowe EI 30, ponad 2·m2, 1-stronne - POZ 6	2,20		m2
3.9 KNR 202/1204/4 Drzwi przeciwpożarowe EI 30, ponad 2·m2, 1-stronne - POZ 10 - STALOWE KOLOR BIAŁY EI 30	2,10		m2
4 PRACE DODATKOWE			
4.1 KNNR 2/802/6 Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach - DWUKROTNIE $(2+2+1,2)*0,5 = \underline{\quad 2,600000 \quad}$ 2,60	2,60	20	m2
4.2 KNNR 3/605/5 (1) Malowanie tynków wewnętrznych, ścian i sufitów z przetarciem tynków farbą emulsyjną dwukrotnie Z DWÓCH STRON DRZWI $0,25*0,25*(0,5+0,5+1,2) = \underline{\quad 0,137500 \quad}$ 0,14	0,14	10	m2
4.3 KNNR 3/605/6 Malowanie tynków wewnętrznych, farbą olejną dwukrotnie z jednokrotnym szpachlowaniem Z DWÓCH STRON DRZWI $0,25*0,25*(1,5+1,5) = \underline{\quad 0,187500 \quad}$ 0,19	0,19	10	m2
4.4 KNR 404/1101/2 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1·km) samochodem ciężarowym skrzyniowym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	8,600		m3
4.5 KNR 404/1101/5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1·km ponad 1·km)) samochodem ciężarowym skrzyniowym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	8,600	0,00	m3
4.6 KNR 404/1101/6 Koszty utylizacji R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	8,600		m3

Zestawienie robocizny

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
Cieśle grupa II	r-g	4,486
Malarze grupa II	r-g	18,19
Murarze grupa II	r-g	46,412
Robotnicy	r-g	23,7494
Robotnicy grupa I	r-g	42,47636
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):		135,31376

Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
Drzwi przymykowe wypełnione PPOŻ EI30 z samozamykaczem. Zgodnie z opisem rysunek	m2	21,4
Farba emulsyjna akryl.nawierz.wewn.-kolor.	dm3	0,406
Farba olejna do gruntowania	dm3	4,708
Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,1881
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	4,6555
Gips budowlany szpachlowy Cekol GS-100	kg	130,00196
Grunt pokostowy	dm3	0,342
Papier ścierny	arkusz	25,038
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,007
Rozcieńczalnik do wyrob.poliuretan. og.st.	dm3	0,0817
Szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	0,84
Szpachlówka olejno-żywiczna	dm3	0,4959
Utylizacja	m3	8,6
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,00308
Woda	m3	0,0104
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,298

Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	,2584
Środek transportowy (1)	m-g	1,758
Wyciąg do ur.ziemi elek.0,18t	m-g	,0572
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	,0014
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):		9,075

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
1	WEJŚCIE GŁ - budowlane	
2	WEJŚCIE GŁ CZĘŚĆ OD WYJŚCIA TYŁ - budowlane	
3	POZOSTAŁE DRZWI PPOŻ	
4	PRACE DODATKOWE	