
Przedmiar robót

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45211000-9 Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego i domów jednorodzinnych
45422000-1 Roboty ciesielskie

Nazwa inwestycji : Remont schodów drewnianych w budynku mieszkalnym
Adres inwestycji : Grudziądz, ul. Sportowców 8
Inwestor : Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieruchomościami, Sp. z o.o.
Adres inwestora : Grudziądz, ul. Mickiewicza 23
Biuro kosztorysowe : MPGN Grudziądz
Branża : Budowlana

Sporządziła : Bogumiła Onisk
Data opracowania : 09-07-2008 r.

Sporządziła:

SPECJALISTA
d/s Kosztorysowania
i Przygotowania Inwestycji
Bogumiła Onisk

Przedmiar robót

Remont schodów drewnianych, G-dz ul.Sportowców 8

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana schodów w mieszkaniu					
	45211000-9	01. Wymiana schodów drewnianych -S1			
1	KNR 4-01 0431-02	Rozebranie schodów zabiegowych o konstrukcji drewnianej 2,70*0,82+0,85*0,82 2,30*0,72	m ² m ² m ²	2,91 1,66	
				RAZEM	4,57
2	KNR 4-01 0432-02	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 m2 do 2 m2 ze ścian drewnianych 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3	KNR 4-01 0426-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek otynkowanych 2,50*2,56	m ² m ²	6,40	
				RAZEM	6,40
4	KNNR 2 1107-02 analogia	Schody drewniane półczekowe /zabiegowe/ dwubiegowe o stopniach nasadzanych z podstopnicami i balustradami - wykonanie i montaż gotowych elementów Ilość drewna na 16 stopni schodowych [m3]: <stopnie> (0,71*0,26*12+1,05*0,33+1,08*0,36+0,72*0,32+0,72*0,29)*0,045*1,15 <podstopnice> (0,71*13+0,78*1,01+0,81)*0,19*0,022*1,15 <policzki> (2,00*0,30+1,28*0,36+1,40*0,30+0,97*0,36+1,47*0,30+2,44*0,30)*0,045*1,15 <słupki> (2,60+1,30)*0,10*0,10*1,15 <poręcze> (2,30*4+1,90+1,05)*0,08*0,025*1,15 <listwy wzdłuż biegów> (2,70+0,95+0,85+2,30)*2*0,08*0,025*1,15 A (obliczenia pomocnicze) 16	stopień stopień	0,18 0,05 0,16 0,04 0,03 0,03 0,49 16,00	
				RAZEM	16,00
5	KNNR 2 1107-02 analogia	Schody drewniane półczekowe dwubiegowe o stopniach nasadzanych z podstopnicami i balustradami - analogia - jednobiegowe o stopniach nasadzanych bez podstopnic i balustrad Ilość drewna na 9 stopni schodowych [m3]: <stopnie> (0,72*0,33)*0,045*9*1,15 <policzki> (2,30*0,23)*0,045*2*1,15 A (obliczenia pomocnicze) UWAGA: współczynnik zmniejszający do R,M,S = 0,5 9	stopień stopień	0,11 0,05 0,16 9,00	
				RAZEM	9,00
6	KNR 4-01 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm 0,90*0,95	m ² m ²	0,86	
				RAZEM	0,86
7	KNR 2-02 1110-02	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm 2,50*0,85	m ² m ²	2,12	
				RAZEM	2,12
8	KNR 2-02 1113-08	Listwy przyścienne z drew.igl.wym.40x25mm 0,90*2+0,95+3,28+2,44	m m	8,47	
				RAZEM	8,47
9	KNR 2-02 1111-08 analogia	Lakierowanie trzykrotne posadzek i parkietów - analogia - elementy drewniane schodów <podłoga> (0,90*0,95+2,50*0,85)*1,10 <stopnie> 0,71*0,305*12+1,05*0,375+1,08*0,405+0,72*0,335+0,72*0,365 <podstopnice> (0,71*13+0,78*1,01+0,81)*0,19 <policzki> 2,00*0,35+1,28*0,41+1,40*0,35+0,97*0,41+1,47*0,35+2,44*0,35 <słupki> (2,60+1,30)*0,10*4 <poręcze> (2,30*4+1,90+1,05)*0,08*0,025*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	3,28 3,93 2,06 3,48 1,56 0,05	
				RAZEM	14,36

Przedmiar robót

Remont schodów drewnianych, G-dz ul.Sportowców 8

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
10	KNR 4-01 0628-03 analogia	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi - impregnacja drewnochronem kolorowym schodów do piwnicy 2,30*2*0,55+0,31*2*0,52*9	m ² m ²	 5,43	 5,43	
11	Kalk. własna	Wywiezienie na wysypisko materiałów rozbiórkowych przestrzennych (drewno) 0,49+0,16 (2,50*0,85+0,95*0,95)*0,032*1,1	m ³ m ³ m ³	 0,65 0,11	 0,76	
				RAZEM		
	45211000-9	02. Wymiana schodów drewnianych -S2				
12	KNR 4-01 0431-02	Rozebranie schodów zabiegowych o konstrukcji drewnianej 2,70*0,82+0,85*0,82 2,30*0,72	m ² m ² m ²	 2,91 1,66	 4,57	
				RAZEM		
13	KNR 4-01 0432-02	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 m2 do 2 m2 ze ścian drewnianych 1	szt. szt.	 1,00	 1,00	
				RAZEM		
14	KNR 4-01 0426-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek otynkowanych 2,50*2,56	m ² m ²	 6,40	 6,40	
				RAZEM		
15	KNNR 2 1107-02 analogia	Schody drewniane policzkowe /zabiegowe/ dwubiegowe o stopniach nasadzanych z podstopnicami i balustradami - wykonanie i montaż gotowych elementów Ilość drewna na 16 stopni schodowych [m3]: <stopnie> (0,71*0,26*12+1,05*0,33+1,08*0,36+0,72*0,32+0,72*0,29)*0,045*1,15 <podstopnice> (0,71*13+0,78*1,01+0,81)*0,19*0,022*1,15 <policzki> (2,00*0,30+1,28*0,36+1,40*0,30+0,97*0,36+1,47*0,30+2,44*0,30)*0,045*1,15 <słupki> (2,60+1,30)*0,10*0,10*1,15 <poręcze> (2,30*4+1,90+1,05)*0,08*0,025*1,15 <listwy wzdłuż biegów> (2,70+0,95+0,85+2,30)*2*0,08*0,025*1,15 A (obliczenia pomocnicze) 16	stopień stopień	 0,18 0,05 0,16 0,04 0,03 0,03 0,49 16,00	 RAZEM	 16,00
16	KNNR 2 1107-02 analogia	Schody drewniane policzkowe dwubiegowe o stopniach nasadzanych z podstopnicami i balustradami - analogia - jednobiegowe o stopniach nasadzanych bez podstopnic i balustrad Ilość drewna na 9 stopni schodowych [m3]: <stopnie> (0,72*0,33)*0,045*9*1,15 <policzki> (2,30*0,23)*0,045*2*1,15 A (obliczenia pomocnicze) UWAGA: współczynnik zmniejszający do R,M,S = 0,5 9	stopień stopień	 0,11 0,05 0,16 9,00	 RAZEM	 9,00
17	KNR 4-01 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm 0,90*0,95	m ² m ²	 0,86	 0,86	
				RAZEM		
18	KNR 2-02 1110-02	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm 2,50*0,85	m ² m ²	 2,12	 2,12	
				RAZEM		
19	KNR 2-02 1113-08	Listwy przyścienne z drew.igl.wym.40x25mm 0,90*2+0,95+3,28+2,44	m m	 8,47	 8,47	
				RAZEM		
20	KNR 2-02 1111-08 analogia	Lakierowanie trzykrotne posadzek i parkietów - analogia - elementy drewniane schodów <podłoga> (0,90*0,95+2,50*0,85)*1,10	m ² m ²	 3,28	 3,28	

Przedmiar robót

Remont schodów drewnianych, G-dz ul.Sportowców 8

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<stopnie> $0,71*0,305*12+1,05*0,375+1,08*0,405+0,72*0,335+0,72*0,365$	m ²	3,93	
		<podstopnice> $(0,71*13+0,78*1,01+0,81)*0,19$	m ²	2,06	
		<połiczki> $2,00*0,35+1,28*0,41+1,46*0,35+0,97*0,41+1,47*0,35+2,44*0,35$	m ²	3,48	
		<słupki> $(2,60+1,30)*0,10*4$	m ²	1,56	
		<poręcze> $(2,30*4+1,90+1,05)*0,08*0,025*2$	m ²	0,05	
				RAZEM	14,36
21	KNR 4-01 0628-03 analogia	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi - impregnacja drewnochronem kolorowym schodów do piwnicy $2,30*2*0,55+0,31*2*0,52*9$	m ²		
			m ²	5,43	
				RAZEM	5,43
22	Kalk. własna	Wywiezienie na wysypisko materiałów rozbiórkowych przestrzennych (drewno) $0,49+0,16$ $(2,50*0,85+0,95*0,95)*0,032*1,1$	m ³		
			m ³	0,65	
			m ³	0,11	
				RAZEM	0,76