

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA ZADANIA : Dostosowanie budynku nr 100 do obowiązujących przepisów ppoż. Wykonanie pionów instalacji hydrantowej
INWESTOR : Ul. gen. Witolda urbanowicza 2, 00-908 Warszawa
ADRES INWESTORA : Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego
BRANŻA : 00-908 Warszawa, ul. gen. Witolda Urbanowicza 2,
Budowlana - instalacja hydrantowa
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Krzysztof Sak
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Zbigniew Krupa
DATA OPRACOWANIA : 22 sierpnia 2018 r.

WYKONAWCA :

Data opracowania
22 sierpnia 2018 r.

INŻYNIER NADZORU INWESTORSKIEGO
W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ
Działu Inwestycji i Remontów WAT

inż. Krzysztof SAK
Nr upr. 2579/Lb/94, MAZ/BO/6007/02

INWESTOR : Sekcja Przygotowania Inwestycji i Remontów
Wojskowej Akademii Technicznej
Kierownik Sekcji

Data zatwierdzenia

inż. Zbigniew Krupa
22.08.2018r.

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowlany				
1 Roboty budowlane przy instalacji hydrantowej				
1.1	Przebiecia w ścianach z cegły, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 55*0.40*0.95*0.16	m ³ m ³	3.344	
			RAZEM	3.344
1.2	Przebiecie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05 m ² , beton żwirowy, grubość do 40 cm Krotność = 6 2	szt szt	 2.000	
			RAZEM	2.000
1.3	Ścianki działowe, grubości 12,0 cm (1/2 cegły) z cegieł kratówek K1 (0.9+0.6+0.5)*2.5+0.5*2.5+(0.66+0.6+0.5)*2.5+(0.06+0.96+0.6+0.5)*2.5+(0.94+0.43+0.4)*2.5+(0.79+0.53+0.42)*2.5+(0.75+0.5+0.4)*2.5+(0.85+0.27)*2.5+(0.68+0.66+0.54)*2.5+(0.61+0.62+0.5)*2.5+(0.95+0.61+0.54)*2.5 (0.55+0.58+0.61+0.52+0.93+0.61+0.51+0.53+0.56+0.55+0.82+0.93+0.69+0.76+0.61+0.64+0.66+0.61+0.78+0.53+0.53+0.59+0.92+0.63+0.8+0.71+0.48+0.82+0.66+0.64+0.78+0.85+0.39+0.96+0.61+0.42)*3.35 0.55*3.33+(0.95+0.61+0.4)*3.33+(0.66+0.61+0.54)*3.33+(0.42+0.90+0.82)*3.33+(0.94+0.63+0.74)*3.33+(1.06+0.73)*3.33+(1.06+0.73+0.21)*3.33+(1.14+0.73)*3.33+(0.81+0.71)*3.33+(1.45+0.58+0.3)*3.33+(0.87+0.70+0.4)*3.33+(0.92+0.59+0.54)*3.33+(0.69+0.73+0.44)*3.33 0.55*3.33+(0.68+0.61+0.53)*3.33+(0.90+0.59+0.49)*3.33+(0.72+0.59+0.42)*3.33+(0.88+0.58+0.70)*3.33+(0.83+0.61+0.53)*3.33+(0.80+0.61+0.53)*3.33+(1.15+0.61+0.57)*3.33+(1.01+0.86+0.54)*3.33+(0.81+1.28+0.30)*3.33+(0.80+0.59+0.30)*3.33+(0.66+0.59+0.52)*3.33+(0.68+0.59+0.53)*3.33 0.59*4.37+(1.81+0.56+0.86)*4.37+(1.62+0.47+1.22)*4.37+(0.54+0.83+0.70+0.21)*4.37+(0.96+0.57)*4.37+(0.91+0.65)*4.37+(0.92+0.65)*4.37+(0.40+0.48)*4.37+(1.03+0.42+0.25)*4.37+(0.46+1.18+0.56)*4.37+(0.41+0.71+0.53)*4.37+(0.86+0.51+0.39)*4.37+0.51*4.37	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 45.925 79.630 80.453 81.718 99.505	
			RAZEM	387.230
1.4	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania 387.230*1.05	m ² m ²	 406.592	
			RAZEM	406.592
1.5	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt 406.592*2	m ² m ²	 813.184	
			RAZEM	813.184
1.6	Malowanie tynków wewnętrznych, ścian i sufitów z przetarciem tynków farbą emulsyjną dwukrotnie 406.592*2	m ² m ²	 813.184	
			RAZEM	813.184
1.7	Listwy przyściennie z drewna iglastego 0.9+0.6+0.5+0.5+0.66+0.6+0.5+0.06+0.96+0.6+0.5+0.94+0.43+0.4+0.79+0.53+0.42+0.75+0.5+0.4+0.85+0.27+0.68+0.66+0.54+0.61+0.62+0.5+0.95+0.61+0.54 (0.55+0.58+0.61+0.52+0.93+0.61+0.51+0.53+0.56+0.55+0.82+0.93+0.69+0.76+0.61+0.64+0.66+0.61+0.78+0.53+0.53+0.59+0.92+0.63+0.8+0.71+0.48+0.82+0.66+0.64+0.78+0.85+0.39+0.96+0.61+0.42) 0.55*3.33+0.95+0.61+0.4+0.66+0.61+0.54+0.42+0.90+0.82+0.94+0.63+0.74+1.06+0.73+1.06+0.73+0.21+1.14+0.73+0.81+0.71+(1.45+0.58+0.3)+0.87+0.70+0.4+0.92+0.59+0.54+0.69+0.73+0.44 0.55+(0.68+0.61+0.53)+(0.90+0.59+0.49)+(0.72+0.59+0.42)+(0.88+0.58+0.70)+(0.83+0.61+0.53)+(0.80+0.61+0.53)+1.15+0.61+0.57+1.01+0.86+0.54+(0.81+1.28+0.30)+(0.80+0.59+0.30)+(0.66+0.59+0.52)+(0.68+0.59+0.53) 0.59+(1.81+0.56+0.86)+(1.62+0.47+1.22)+(0.54+0.83+0.70+0.21)+(0.96+0.57)+(0.91+0.65)+(0.92+0.65)+(0.40+0.48)+(1.03+0.42+0.25)+(0.46+1.18+0.56)+(0.41+0.71+0.53)+(0.86+0.51+0.39)+0.51	m m m m m m	 18.370 23.770 25.442 24.540 22.770	
			RAZEM	114.892
1.8	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki 30x30 cm 0.90*0.90*2	m ² m ²	 1.620	
			RAZEM	1.620
1.9	PA Rozbiórka płyt sufitu - Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600 mm 37.93*2.34	m ² m ²	 88.756	
			RAZEM	88.756
1.10	PA Ponowny montaż - Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600 mm 88.756	m ² m ²	 88.756	
			RAZEM	88.756
1.11	Zabezpieczenie mebli i podłóg folią 350	m ² m ²	 350.000	
			RAZEM	350.000
1.12	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm	m ²		

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	120	m ²	120.000	
			RAZEM	120.000
1.13	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 75-01; System NIDA Tynk 87A75	m ²		
	156.50	m ²	156.500	
			RAZEM	156.500
2 Przebiecia				
2.1	Osadzenie przepustów w ścianach lub stropach z betonu, przebiecie długości 20 cm, rura Fi do 110 mm, strop	szt		
	100	szt	100.000	
			RAZEM	100
2.2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III (powierzchnia do 0,5 m ²), podłóże otrzcinowane lub z dranicami, zaprawa cem-wap, ściany	szt		
	100	szt	100.000	
			RAZEM	100.00
2.3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III (powierzchnia do 0,5 m ²), podłóże otrzcinowane lub z dranicami, zaprawa cem-wap, stropy	szt		
	100	szt	100.000	
			RAZEM	100.00
2.4	PA Rozbiórka płyt sufitu - Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufitu z rastami 600x600 mm	m ²		
	37.93*2.34	m ²	88.756	
			RAZEM	88.756
2.5	PA Ponowny montaż - Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufitu z rastami 600x600 mm	m ²		
	88.756	m ²	88.756	
			RAZEM	88.756
3 Przejścia p-pożarowe przez stropy i ściany				
3.1	Opaska ognioochronna CP 648-S Hilti rura DN 50	szt		
	100	szt	100.000	
			RAZEM	100