
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45214620-2 Roboty budowlane w zakresie ośrodków badawczych i testowych

NAZWA INWESTYCJI : Stanowisko do badania zestawów do różnicowania ciśnienia w hali badań reakcji na ogień w ITB OM w Pionkach
ADRES INWESTYCJI : 27-670 Pionki, ul. Przemysłowa 2
INWESTOR : Instytut Techniki Budowlanej
ADRES INWESTORA : 06-611 Warszawa, ul. Filtrowa 1
BRANŻA : roboty budowlane
DATA OPRACOWANIA : 19.05.2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.05.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Stanowisko do badań zestawów do różnicowania ciśnienia w hali badań reakcji na ogień w ITB OM w Pionkach			
1	Wieniec - podwalina	1	9
2	Roboty murowe	10	13
3	Elementy żelbetowe	14	22
4	Stolarka okienna i drzwiowa	23	27
5	Roboty kowalsko - ślusarskie	28	29
6	Posadzki	30	33
7	Roboty malarskie	34	35

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3,000
13	KNR 2-02 d.2 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 8*1,20+2*1,50+2*1,80	m m	 16,200	
				RAZEM	16,200
3		Elementy żelbetowe			
14	KNR 2-02 d.3 0211-01 T-1	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane - trzpienie beton zwykły z kruszywa naturalnego B20 0,25*0,25*(2,10+1,50)*8	m ³ m ³	 1,800	
				RAZEM	1,800
15	KNR 2-02 d.3 0211-04 W-II	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m - wieńce pośrednie beton zwykły z kruszywa naturalnego B20 0,25*0,20*(7,75+5,50+6,00*2+2,25)	m ³ m ³	 1,375	
				RAZEM	1,375
16	KNR 2-02 d.3 0210-03 N-1 N-2	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu beton zwykły z kruszywa naturalnego B20 0,25*0,30*2,50 0,25*0,30*3,50	m ³ m ³ m ³	 0,188 0,263	
				RAZEM	0,451
17	KNR 2-02 d.3 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 12 cm płaskie - ręczne układanie betonu beton zwykły z kruszywa naturalnego B20 2,50*2,50	m ² m ²	 6,250	
				RAZEM	6,250
18	KNR 2-02 d.3 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - ręczne układanie betonu beton zwykły z kruszywa naturalnego B20 6,50*5,50+2,50*2,25-3,00*1,50	m ² m ²	 36,875	
				RAZEM	36,875
19	KNR 2-02 d.3 0290-02 W-II W-1 W-2 strop	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazkowe o śr. 12 mm 120,12*0,888*0,001 136,40*0,888*0,001 30,80*0,888*0,001 890,34*0,001	t t t t t	 0,107 0,121 0,027 0,890	
				RAZEM	1,145
20	KNR 2-02 d.3 0290-02 T-1 N-1 N-2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazkowe o śr. 16 mm (25,60+133,80)*1,58*0,001 12,25*1,58*0,001 17,30*1,58*0,001	t t t t	 0,252 0,019 0,027	
				RAZEM	0,298
21	KNR 2-02 d.3 0290-01 W-II W-1 i W-2 T-1 N-1 i N-2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm 103,49*0,222*0,001 (116,40+21,70)*0,222*0,001 208,80*0,222*0,001 (15,60+22,90)*0,222*0,001	t t t t t	 0,023 0,031 0,046 0,009	
				RAZEM	0,109
22	KNR 2-02 d.3 0290-02 strop	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazkowe o śr. 8 mm 32,26*0,001	t t	 0,032	
				RAZEM	0,032
4		Stolarka okienna i drzwiowa			
23	KNR 0-19 d.4 1023-06 O1	Montaż okien uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m ² - szyba bezpieczna, k=0,9 W/m ² xK, nawietrzak, kolor jasny 0,90*1,20*1	m ² m ²	 1,080	
				RAZEM	1,080
24	KNR 2-02 d.4 1203-02 D1	Drzwi wewnętrzne stalowe pełne z ościeżnicą 1,00*2,07*1	m ² m ²	 2,070	
				RAZEM	2,070
25	KNR 2-02 d.4 1203-02 D2	Drzwi wewnętrzne stalowe pełne z ościeżnicą - powietrzno szczelne, dymoszczelne 1,00*2,07*2	m ² m ²	 4,140	
				RAZEM	4,140
26	NNRNKB d.4 202 2143-01	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 20 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym 0,90	m m	 0,900	
				RAZEM	0,900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR-W 2-02 d.4 1218-04	Podokienniki aluminiowe - parapety zaokienne aluminiowe dł. 90 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Roboty kowalско - ślusarskie			
28	KNR 2-02 d.5 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości ponad 4 m	m		
		5,30	m	5,300	
				RAZEM	5,300
29	KNR 2-02 d.5 1209-02	Balustrada stalowa malowana proszkowo mocowana na kołki HILTI HIT M10	m		
		28,00	m	28,000	
				RAZEM	28,000
6		Posadzki			
30	KNR AT-17 d.6 0109-01	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 20 cm na gł. 2 mm - celu zwiększenia przyczepności kleju do podłoża	m ²		
		2,00*2,00	m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
31	NNRNKB d.6 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.30	m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
32	NNRNKB d.6 202 2805-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² - płytki antypoślizgowe R-10	m ²		
		poz.31	m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
33	NNRNKB d.6 202 2809-01	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²	m		
		2,00*4-1,00	m	7,000	
				RAZEM	7,000
7		Roboty malarskie			
34	NNRNKB d.7 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		sufity			
		6,00*5,00	m ²	30,000	
		2,00*2,00*2	m ²	8,000	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	38,000	
		ściany			
		4,00*[(6,00+5,00)*2+2,00*4]	m ²	120,000	
		2,25*2,00*4	m ²	18,000	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	138,000	
		potrącenia:			
		-2,00*3,00	m ²	-6,000	
		-1,20*3,00*2	m ²	-7,200	
		-3,00*1,50*2	m ²	-9,000	
		C (suma częściowa)		-----	
			m ²	-22,200	
		ościeża			
		0,25*(2,00+3,00)*2	m ²	2,500	
		0,25*(1,20+3,00)*2*2	m ²	4,200	
		0,25*(3,00+1,50)*2	m ²	2,250	
		0,20*(3,00+1,50)*2	m ²	1,800	
		D (suma częściowa)		-----	
			m ²	10,750	
				RAZEM	164,550
35	KNR 2-02 d.7 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi ścian i sufitów	m ²		
		poz.34	m ²	164,550	
				RAZEM	164,550