

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Dom Studencki AWF
ADRES INWESTYCJI : 61-142 Poznań, ul. Św. Rocha 9
INWESTOR : Akademia Wychowania Fizycznego
ADRES INWESTORA : 61-871 Poznań, ul. Królowej Jadwigi 27/39
BRANŻA : Wydzielenia ppoż. - ETAP 1

DATA OPRACOWANIA : 07.04.2016

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.04.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Demontaże					
1	KNR 0-19	Demontaż stolarki jednoskrzydłowej	m ²		
d.1	0931-06 analogia	1.6*17+1.6*20	m ²	59.200	
				RAZEM	59.200
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic	szt.		
d.1	0354-06	37	szt.	37.000	
				RAZEM	37.000
2 Montaż wydzieli ppoż.					
3	KNNR-W 3	Cięcie elementów konstrukcji żelbetowych piłami diamentowymi przy zbrojeniu pojedynczym	m		
d.2	0409-01 analogia	5*(20+17)	m	185.000	
				RAZEM	185.000
4	KNR 0-19	Montaż drzwi stalowych profilowych jednoskrzydłowych oszklonych - wewnętrzne	m ²		
d.2	1024-06 analogia	drzwi jednoskrzydłowe EIS60 1.6*20	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
5	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe	szt.		
d.2	1016-01 analogia	20+7+10	szt.	37.000	
				RAZEM	37.000
6	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe EI30 stalowe jednoskrzydłowe wykończone w okleinie drewnopodobnej	m ²		
d.2	1017-02 analogia	Drzwi 900x2000 w nowoprojektowanej ścianie ppoż w piwnicy 1.8	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
7	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe EI30 stalowe jednoskrzydłowe wykończone w okleinie drewnopodobnej	m ²		
d.2	1017-02 analogia	1.6*14	m ²	22.400	
				RAZEM	22.400
8	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe EIS60 stalowe jednoskrzydłowe wykończone w okleinie drewnopodobnej	m ²		
d.2	1017-02 analogia	1.6*2	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
9	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe EI30 stalowe jednodzielnne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone z kratką wentylacyjną ppoż.	m ²		
d.2	1017-02 analogia	1.6	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
10	KNR AT-12	Ściany z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień EI60	m ²		
d.2	0105-01 analogia	6.2	m ²	6.200	
				RAZEM	6.200
11	KNR-W 2-17	Kłapy transferowe pow.czynna 0,653 m2	szt.		
d.2	0138-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
d.2	0108-09	#p13 2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast.	m ³		
d.2	0108-10	1 km Krotność = 15 #p14 2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
14		Opłata za składowanie i utylizację	m ³		
d.2	kalk. własna	#p15 2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
3 Prace wykończeniowe					
15	KNR 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią:	m ²		
d.3	1216-01	50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
16	KNR 2-02	Wyprawy tynkarskie z masy szpachlowej Tog grub.3 mm na ścianach	m ²		
d.3	0825-01				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		((2+2+0.9)*20*2+(2+2+0.9)*15*2)*0.20+6.2*2	m ²	81.000	
				RAZEM	81.000
17	KNR 2-02 d.3 0803-01	Tynki wewn.zwyczajne kat.I wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		81	m ²	81.000	
				RAZEM	81.000
18	KNR 2-02 d.3 0815-03	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
		81	m ²	81.000	
				RAZEM	81.000
19	KNR 2-02 d.3 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		81	m ²	81.000	
				RAZEM	81.000
4 Sterowanie zamknięciami pożarowymi					
20	KNR AL-01 d.4 0101-01	Montaż kompaktowej centrali sterującej zamknięciami ogniowymi	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNR AL-01 d.4 0109-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 10 Ah	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
22	KNR AL-01 d.4 0402-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk przerywający	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
23	KNR AL-01 d.4 0304-06	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - elektrotrzymacz	szt		
		22	szt	22.000	
				RAZEM	22.000
24	KNR AL-01 d.4 0304-06	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi	szt		
		37	szt	37.000	
				RAZEM	37.000
25	KNR AL-01 d.4 0604-01	Praca próbna i testowanie systemu zamknięć ogniowych	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
26	KNNR 5 d.4 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		450	m	450.000	
				RAZEM	450.000
27	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody YDY 3x1,5 w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		500	m	500.000	
				RAZEM	500.000
28	KNR 5-08 d.4 0210-04	Przewody kabelkowe YnTKSYekw 1x2x0,8 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym	m		
		250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
29	KNNR 5 d.4 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		450	m	450.000	
				RAZEM	450.000
30	KNNR 5 d.4 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		450*0.1*0.04*3	m ³	5.400	
				RAZEM	5.400
31	KNR 2-02 d.4 0815-03	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
		450*0.2	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
32	KNR 2-02 d.4 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		450*0.2	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
33	KNR-W 4-01 d.4 0335-21 analogia	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
34	KNR-W 4-01 d.4 0335-20 analogia	Przebicie otworów w ścianach/stropie	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
5 Rozbudowa istniejącej centrali SAGITTA					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.5	KNR AL-01 0105-04	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta przekaźnikowa do 32 wejść/wyjść 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.5	KNR AL-01 0601-06	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 200 kroków programowych (instrukcji) - programowe przydzielenie sterowań zamknięciami ogniowymi 1	n-g n-g	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1292.2795		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Akumulator typ 1 12V/1,3Ah	szt	6.0000		
2.	beton zwykły	m ³	0.2009		
3.	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	111.6000		
4.	blachowkręty 3,5 x 35 mm	szt.	297.6000		
5.	blachowkręty 4,2 x 19 mm	szt.	37.2000		
6.	cement portlandzki CEM 1	t	1.0314		
7.	Centrala BAZ 04 N-UT	szt	6.0000		
8.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.8640		
9.	Drzwi stalowe pełne EI30 w okleinie drewnopodobnej wym 800x2000	szt	14.0000		
10.	Drzwi stalowe pełne EI30 wym. 800x2000 z kraką ppoż. o pow czynnej 0,323 m2	szt	1.0000		
11.	Drzwi stalowe pełne EI30 wym. 900x2000	szt	1.0000		
12.	Drzwi stalowe pełne EIS60 w okleinie drewnopodobnej wym 800x2000	szt	2.0000		
13.	Drzwi stalowe profilowe, przeszklone, JANSEN - wewnętrzne drzwi jednoskrzydłowe EIS60	szt	20.0000		
14.	Elektrotrzymacz drzwiowy	szt	22.0000		
15.	farba emulsyjna biała	dm ³	44.4600		
16.	farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	3.0710		
17.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	3.4780		
18.	folia malarska	m ²	50.0000		
19.	Gips budowlany zwykły	t	0.4275		
20.	gips szpachlowy NIDA Finisz	t	0.0016		
21.	gips szpachlowy NIDA Start	t	0.0062		
22.	Kłapa transferowa pow. czynna 0,653 m2	szt	1.0000		
23.	kolki rozporowe	szt.	9.3000		
24.	kotwy stalowe	szt	169.2800		
25.	Narożniki ochronne z kątowników stalowych	kg	7.3530		
26.	Obudowa natynkowa AP-LT-PL	szt	11.0000		
27.	ościeżnice drzwiowe stalowe	szt	37.0000		
28.	Pakiet rozszerzenia z 0 do 32 urządzeń wykonawczych	szt	1.0000		
29.	papier ścierny	ark	22.2000		
30.	pianka poliuretanowa	dm ³	9.2800		
31.	piasek do betonów	m ³	5.9400		
32.	płyty gipsowo-kartonowe NIDA Ogień gr. 12,5 mm	m ²	25.5440		
33.	płyty z wełny mineralnej gr. 100 mm	m ²	6.5100		
34.	profile stalowe NIDA C100	m	22.3200		
35.	profile stalowe NIDA U100/80	m	4.3400		
36.	przewody YDY 3x1,5	m	520.0000		
37.	przewody YnTKSYekw 1x2x0,8	m	260.0000		
38.	Przycisk przerywający UT 4U-PL	szt	11.0000		
39.	rozcieńczalnik	dm ³	1.5540		
40.	Samozamykacz do drzwi np. GEZE	szt	37.0000		
41.	sucha szpachłówka 'Tcg'	t	0.4212		
42.	taśma uszczelniająca LNG 95	m	6.8200		
43.	taśma zbrojąca LNG	m	21.7000		
44.	woda	m ³	0.4094		
45.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0049		
46.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	1.0611		
47.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	5.7024		
2.	piła diamentowa do cięcia żelbetu	m-g	277.5000		
3.	samochód dostawczy	m-g	0.0900		
4.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	2.0400		
5.	sprężarka przetożna o wyd. 0.37 m3/min	m-g	5.7024		
6.	środek transportowy	m-g	5.9508		
7.	środek transportowy	m-g	1.8897		
8.	środek transportowy	m-g	0.3472		
9.	wyciąg	m-g	6.9433		
10.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1.4000		
				RAZEM	

Słownie: