

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Dom Studencki AWF
ADRES INWESTYCJI : 61-142 Pozna , ul. w. Rocha 9
INWESTOR : Akademia Wychowania Fizycznego
ADRES INWESTORA : 61-871 Pozna , ul. Królowej Jadwigi 27/39
BRAN A : Wydzielenia ppo . - ETAP 2

DATA OPRACOWANIA : 12.02.2017

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

Warto kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem warto kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.02.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Demonta e					
1	KNR 0-19	Demonta stolarki jednoskrzydłowej	m ²		
d.1	0931-06				
	analogia	1.6*20+1.6*5+1.6*2	m ²	43.200	
				RAZEM	43.200
2	KNR 4-01	Wykucie z muru o cie nic	szt.		
d.1	0354-06				
		20+5+2	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
2 Monta wydziale ppo .					
3	KNNR-W 3	Ci cie elementów konstrukcji elbetowych piłami diamentowymi przy zbrojeniu	m		
d.2	0409-01	pojedynczym			
	analogia	5*20+5*5	m	125.000	
				RAZEM	125.000
4	KNR 2-02	O cie nice drzwiowe stalowe	szt.		
d.2	1016-01				
	analogia	20+5+2	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
5	KNR 0-19	Monta drzwi stalowych profilowych jednoskrzydłowych oszklonych - wewn	m ²		
d.2	1024-06	n trzne drzwi jednoskrzydłowe EIS60			
	analogia	1.6*20	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
6		Uzupełnienie posadzki po usuni ciu progu, wylanie warstwy wyrównuj ca i	kpl.		
d.2	kalk. własna	uzupełnienie wykładzin na szeroko ci muru			
		20	kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
7	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe EI30 stalowe jednodelne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fa-	m ²		
d.2	1017-02	brycznie wyko czone z kratk wentylacyjn ppo .			
	analogia	1.44*2	m ²	2.880	
				RAZEM	2.880
8	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe EI30 stalowe jednodelne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fa-	m ²		
d.2	1017-02	brycznie wyko czone			
	analogia	1.6*5	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNR-W 2-17	Klapy transferowe pow.czynna 0,367 m2	szt.		
d.2	0138-05				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR AT-12	ciany z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogie EI60	m ²		
d.2	0105-01				
	analogia	6.2	m ²	6.200	
				RAZEM	6.200
11		Demonta i przesuni cie drzwi - PIWNICA	kpl.		
d.2	kalk. własna				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1	m ³		
d.2	0108-09	km			
		#p13			
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za ka dy	m ³		
d.2	0108-10	nast. 1 km			
		Krotno = 15			
		#p14			
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
14		Opłata za składowanie i utylizacj	m ³		
d.2	kalk. własna				
		#p15			
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
3 Prace wyko czeniowe					
15	KNR 4-01	Zabezpieczenie podłóg foli :	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 cianach	m ²		
d.3	0825-01				
		((2+2+0.9)*20*2+(2+2+0.9)*7*2)*0.50+6.2*2	m ²	144.700	
				RAZEM	144.700
17	KNR 2-02	Tynki wewn.zwykłe kat.I wykon.r cznie na cianach i słupach	m ²		
d.3	0803-01				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		144.7	m ²	144.700	
				RAZEM	144.700
18	KNR 2-02 d.3 0815-03	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na cianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
		144.7	m ²	144.700	
				RAZEM	144.700
19	KNR 2-02 d.3 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewn trznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		144.7	m ²	144.700	
				RAZEM	144.700
4 Sterowanie zamkni ciami po arowymi					
20	KNR AL-01 d.4 0101-01	Monta kompaktowej centrali steruj cej zamkni ciami ogniowymi	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNR AL-01 d.4 0109-01	Monta akumulatora bezobsługowego o poj. do 10 Ah	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
22	KNR AL-01 d.4 0402-01	Monta r cznych ostrzegaczy po aru - przycisk przerywaj cy	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
23	KNR AL-01 d.4 0304-06	Monta elektromechanicznych elementów blokuj cych - elektrozrymacz	szt		
		21	szt	21.000	
				RAZEM	21.000
24	KNR AL-01 d.4 0304-06	Monta elektromechanicznych elementów blokuj cych - samozamykacz do drzwi	szt		
		27	szt	27.000	
				RAZEM	27.000
25	KNR AL-01 d.4 0604-01	Praca próbna i testowanie systemu zamkni ogniowych	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
26	KNNR 5 d.4 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych 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 podło u innym ni 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 podło u betonowym	m		
		250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
29	KNNR 5 d.4 1208-01	Zaprawianie bruzd o szeroko ci do 25 mm	m		
		450	m	450.000	
				RAZEM	450.000
30	KNNR 5 d.4 1208-05	Zaprawianie bruzd - r czne 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 cianach 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 wewn trznych - 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 cianach/stropie	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
5 Rozbudowa istniej cej centrali SAGITTA					
35	KNR AL-01 d.5 0105-04	Monta dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta przeka nikowa	szt.		
		do 32 wej /wyj 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.5	KNR AL-01 0601-06	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 200 kroków programowych (instrukcji) - programowe przydzielenie sterowa zamkni ciami ogniowymi 1	n-g n-g	1.000	
				RAZEM	1.000
6 Kłapa stropowa					
37 d.6	kalk. własna	Kłapa stropowa EI60 wym. 1000x1200 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.6	kalk. własna	Przygotowanie podłó a i osadzenie kłapy stropowej 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilo	Cena jedn.	Warto
1.	robocizna	r-q	1186.2988		
2.	robocizna	r-q	3.0000		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilo	Cena jedn.	Warto
1.	Akumulator typ 1 12V/1,3Ah	szt	6.0000		
2.	beton zwykły	m ³	0.3589		
3.	blachowkr ty 3,5 x 25 mm	szt.	111.6000		
4.	blachowkr ty 3,5 x 35 mm	szt.	297.6000		
5.	blachowkr ty 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 wym. 800x1800 z krak ppo . o pow czynnej 0,367 m2	szt	2.0000		
10.	Drzwi stalowe pełne EI30 wym. 800x2000 z krak ppo . o pow czynnej 0,323 m2	szt	5.0000		
11.	Drzwi stalowe profilowe, przeszklone, JANSEN - wewn trzne drzwi jednoskrzydłowe EIS60	szt	20.0000		
12.	Elektrotrzymacz drzwiowy	szt	21.0000		
13.	farba emulsyjna biała	dm ³	61.0220		
14.	farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	2.2410		
15.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	2.5380		
16.	folia malarska	m ²	50.0000		
17.	Gips budowlany zwykły	t	0.5868		
18.	gips szpachlowy NIDA Finisz	t	0.0016		
19.	gips szpachlowy NIDA Start	t	0.0062		
20.	Kłapa stropowa EI60 wym. 1000x1200	szt	1.0000		
21.	Kłapa transferowa pow. czynna 0,367 m2	szt	2.0000		
22.	kołki rozporowe	szt.	9.3000		
23.	kotwy stalowe	szt	169.2800		
24.	Naro niki ochronne z k towników stalowych	kg	10.0921		
25.	Obudowa natynkowa AP-LT-PL	szt	11.0000		
26.	o cie nice drzwiowe stalowe	szt	27.0000		
27.	Pakiet rozszerzenia z 0 do 32 urz dze wykonawczych	szt	1.0000		
28.	papier cierny	ark	16.2000		
29.	pianka poliuretanowa	dm ³	9.2800		
30.	piasek do betonów	m ³	5.9400		
31.	płyty gipsowo-kartonowe NIDA Ogie gr. 12,5 mm	m ²	25.5440		
32.	płyty z wełny mineralnej gr. 100 mm	m ²	6.5100		
33.	profile stalowe NIDA C100	m	22.3200		
34.	profile stalowe NIDA U100/80	m	4.3400		
35.	przewody YDY 3x1,5	m	520.0000		
36.	przewody YnTKSYekw 1x2x0,8	m	260.0000		
37.	Przycisk przerywaj cy UT 4U-PL	szt	11.0000		
38.	rozcie czalnik	dm ³	1.1340		
39.	Samozamykacz do drzwi np. GEZE	szt	27.0000		
40.	sucha szpachlówka 'Tcg'	t	0.7524		
41.	ta ma uszczelniaj ca LNG 95	m	6.8200		
42.	ta ma zbroj ca LNG	m	21.7000		
43.	woda	m ³	0.6075		
44.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0087		
45.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	1.8956		
46.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilo	Cena jedn.	Warto
1.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	10.1869		
2.	piła diamentowa do cięcia betonu	m-g	187.5000		
3.	samochód dostawczy	m-g	0.1800		
4.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	2.0400		
5.	sprężarka powietrzna o wyd. 0.37 m3/min	m-g	10.1869		
6.	rodek transportowy	m-g	5.1692		
7.	rodek transportowy	m-g	1.7541		
8.	rodek transportowy	m-g	0.3472		
9.	wyciąg	m-g	7.5001		
10.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.9188		
				RAZEM	

Słownie: