
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji budynku studenta
ADRES INWESTYCJI : ul. ks. Jerzego Popiełuszki 1 62-510 Konin
INWESTOR : Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa
ADRES INWESTORA : ul. Przyjaźni 1 62-510 Konin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Dobrasiak
DATA OPRACOWANIA : 2018-06-14

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-06-14

Data zatwierdzenia

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont elewacji						
1		KNR AT-38 0104-02	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
		ele. front	1.38*1.58*40	m ²	87.216	
			1.07*2.20	m ²	2.354	
		szczyt 1	1.46*2.17	m ²	3.168	
			0.74*1.58*3	m ²	3.508	
		szczyt 2	0.74*1.58*7	m ²	8.184	
			1.38*1.58*5	m ²	10.902	
		ele. tyl	1.38*1.58*38	m ²	82.855	
			1.51*1.00*2	m ²	3.020	
					RAZEM	201.207
2		KNR AT-38 0103-01	Oczyszczenie i zmycie istniejącego tynku strukturalnego	m ²		
		elew. front	63.40*(9.50+0.20)	m ²	614.980	
			-1.38*1.58*40	m ²	-87.216	
			-3.58*3.90	m ²	-13.962	
			-1.07*2.20	m ²	-2.354	
			3.60*1.60	m ²	5.760	
			[3.60+1.60*2]*0.30	m ²	2.040	
			[1.38+1.58*2]*40*0.25	m ²	45.400	
			[1.07+2.20*2]*1*0.45	m ²	2.462	
		szczyt 1	11.60*[9.50+10.60]/2	m ²	116.580	
			-1.46*2.17	m ²	-3.168	
			-0.74*1.58*3	m ²	-3.508	
			3.60*1.60	m ²	5.760	
			[3.60+1.60*2]*0.30	m ²	2.040	
			[1.46+2.17*2]*0.10	m ²	0.580	
			[0.74+1.58*2]*3*0.25	m ²	2.925	
		szczyt 2	11.60*[9.50+10.60]/2	m ²	116.580	
			-1.38*1.58*5	m ²	-10.902	
			-0.74*1.58*7	m ²	-8.184	
			[1.38+1.58*2]*5*0.25	m ²	5.675	
			[0.74+1.58*2]*7*0.25	m ²	6.825	
		ele. tylna	63.40*(9.50+0.20)	m ²	614.980	
			1.50*2*9.50	m ²	28.500	
			(1.50+1.00)*2*1.80	m ²	9.000	
			-1.38*1.58*38	m ²	-82.855	
			-1.51*1.00*2	m ²	-3.020	
			[1.38+1.58*2]*38*0.25	m ²	43.130	
			[1.51+1.00*2]*2*0.25	m ²	1.755	
					RAZEM	1409.803
3		KNR 4-01 0533-02	Wymiana parapetów z blachy ocynkowanej powlekannej	m ²		
		elew. front	1.38*0.40*12	m ²	6.624	
		szczyt 2	0,74*0,40*2			
			1.38*0.40*2	m ²	1.104	
		ele. tyl	1.38*0.40*12	m ²	6.624	
					RAZEM	14.352

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		KNR AT-38 0403-01	Uzupełnienie cienkowarstwowych mineralnych tynków strukturalnych (przyjęto 5 %) powierzchni 1409.803*0.05	m ² m ²	 70.490	
					RAZEM	70.490
5		KNR AT-38 0102-02	Dwukrotne zabezpieczenie biobójcze nakładane ręcznie	m ²		
		elew. front	63.40*(9.50+0.20)	m ²	614.980	
			-1.38*1.58*40	m ²	-87.216	
			-3.58*3.90	m ²	-13.962	
			-1.07*2.20	m ²	-2.354	
			3.60*1.60	m ²	5.760	
			[3.60+1.60*2]*0.30	m ²	2.040	
			[1.38+1.58*2]*40*0.25	m ²	45.400	
			[1.07+2.20*2]*1*0.45	m ²	2.462	
		szczyt 1	11.60*[9.50+10.60]/2	m ²	116.580	
			-1.46*2.17	m ²	-3.168	
			-0.74*1.58*3	m ²	-3.508	
			3.60*1.60	m ²	5.760	
			[3.60+1.60*2]*0.30	m ²	2.040	
			[1.46+2.17*2]*0.10	m ²	0.580	
			[0.74+1.58*2]*3*0.25	m ²	2.925	
		szczyt 2	11.60*[9.50+10.60]/2	m ²	116.580	
			-1.38*1.58*5	m ²	-10.902	
			-0.74*1.58*7	m ²	-8.184	
			[1.38+1.58*2]*5*0.25	m ²	5.675	
			[0.74+1.58*2]*7*0.25	m ²	6.825	
		ele. tylna	63.40*[9.50+0.20)	m ²	614.980	
			1.50*2*9.50	m ²	28.500	
			(1.50+1.00)*2*1.80	m ²	9.000	
			-1.38*1.58*38	m ²	-82.855	
			-1.51*1.00*2	m ²	-3.020	
			[1.38+1.58*2]*38*0.25	m ²	43.130	
			[1.51+1.00*2]*2*0.25	m ²	1.755	
					RAZEM	1409.803
6		KNR AT-38 0103-06	Jednokrotne gruntowanie istniejącego tynku strukturalnego - ręcznie	m ²		
		elew. front	63.40*(9.50+0.20)	m ²	614.980	
			-1.38*1.58*40	m ²	-87.216	
			-3.58*3.90	m ²	-13.962	
			-1.07*2.20	m ²	-2.354	
			3.60*1.60	m ²	5.760	
			[3.60+1.60*2]*0.30	m ²	2.040	
			[1.38+1.58*2]*40*0.25	m ²	45.400	
			[1.07+2.20*2]*1*0.45	m ²	2.462	
		szczyt 1	11.60*[9.50+10.60]/2	m ²	116.580	
			-1.46*2.17	m ²	-3.168	
			-0.74*1.58*3	m ²	-3.508	
			3.60*1.60	m ²	5.760	
			[3.60+1.60*2]*0.30	m ²	2.040	
			[1.46+2.17*2]*0.10	m ²	0.580	
			[0.74+1.58*2]*3*0.25	m ²	2.925	

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		szczyt 2	11.60*[9.50+10.60]/2	m ²	116.580	
			-1.38*1.58*5	m ²	-10.902	
			-0.74*1.58*7	m ²	-8.184	
			[1.38+1.58*2]*5*0.25	m ²	5.675	
			[0.74+1.58*2]*7*0.25	m ²	6.825	
		ele. tylna	63.40*[9.50+0.20)	m ²	614.980	
			1.50*2*9.50	m ²	28.500	
			(1.50+1.00)*2*1.80	m ²	9.000	
			-1.38*1.58*38	m ²	-82.855	
			-1.51*1.00*2	m ²	-3.020	
			[1.38+1.58*2]*38*0.25	m ²	43.130	
			[1.51+1.00*2]*2*0.25	m ²	1.755	
					RAZEM	1409.803
7		KNR AT-38 0405-02	Malowanie ręczne tynków strukturalnych farbami silikatowymi	m ²		
		elew. front	63.40*(9.50+0.20)	m ²	614.980	
			-1.38*1.58*40	m ²	-87.216	
			-3.58*3.90	m ²	-13.962	
			-1.07*2.20	m ²	-2.354	
			3.60*1.60	m ²	5.760	
			[3.60+1.60*2]*0.30	m ²	2.040	
			[1.38+1.58*2]*40*0.25	m ²	45.400	
			[1.07+2.20*2]*1*0.45	m ²	2.462	
		szczyt 1	11.60*[9.50+10.60]/2	m ²	116.580	
			-1.46*2.17	m ²	-3.168	
			-0.74*1.58*3	m ²	-3.508	
			3.60*1.60	m ²	5.760	
			[3.60+1.60*2]*0.30	m ²	2.040	
			[1.46+2.17*2]*0.10	m ²	0.580	
			[0.74+1.58*2]*3*0.25	m ²	2.925	
		szczyt 2	11.60*[9.50+10.60]/2	m ²	116.580	
			-1.38*1.58*5	m ²	-10.902	
			-0.74*1.58*7	m ²	-8.184	
			[1.38+1.58*2]*5*0.25	m ²	5.675	
			[0.74+1.58*2]*7*0.25	m ²	6.825	
		ele. tylna	63.40*[9.50+0.20)	m ²	614.980	
			1.50*2*9.50	m ²	28.500	
			(1.50+1.00)*2*1.80	m ²	9.000	
			-1.38*1.58*38	m ²	-82.855	
			-1.51*1.00*2	m ²	-3.020	
			[1.38+1.58*2]*38*0.25	m ²	43.130	
			[1.51+1.00*2]*2*0.25	m ²	1.755	
					RAZEM	1409.803
8		KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych	m ²		
			3.80*0.40	m ²	1.520	
			[3.60+1.60*2]*0.30*2	m ²	4.080	
			11.60*0.60*2	m ²	13.920	
			7.00*0.60	m ²	4.200	
					RAZEM	23.720

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9		KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną drabin 7.50*0.50	m ² m ²	 3.750	
					RAZEM	3.750
10		KNNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m [66.00+12.00]*2*9.00	m ² m ²	 1404.000	
					RAZEM	1404.000
11		KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,4,5,6,7,8,9)			
12		KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych [66.00+12.00]*2*9.00	m ² m ²	 1404.000	
					RAZEM	1404.000
13		KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m [66.00+12.00]*2*9.00	m ² m ²	 1404.000	
					RAZEM	1404.000