

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja
ADRES INWESTYCJI : ul. Wyszogrodzka 1a, 09-402 Płock
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Warszawie
ADRES INWESTORA : ul. Domaniewska 40, 02-672 Warszawa
WYKONAWCA ROBÓT : GREG PROJECT Grzegorz Michalski
ADRES WYKONAWCY : ul. S. Borodzieza 1a, 06-400 Ciechanów

DATA OPRACOWANIA : 2017-01-02

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-01-02

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ŚCIANY ZEWNĘTRZNE			
1 d.1	AW kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż (klimatyzatory 9 szt. lamp ściennych, tabliczek i oznaczeń, krat w oknach na parterze)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR 00-23 232611010000	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą BSO, poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		368,880+502,820	m ²	871,700	
				RAZEM	871,700
3 d.1	KNR 00-23 232611040000	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża przy wykonywaniu dociepleń metodą BSO	m ²		
		871,7	m ²	871,700	
				RAZEM	871,700
4 d.1	KNR 00-23 232611020000	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą BSO, poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
		871,7	m ²	871,700	
				RAZEM	871,700
5 d.1	KNR 00-23 232611020000	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą BSO, poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją. Preparat przeciw grzybom pleśni glonom	m ²		
		871,7	m ²	871,700	
				RAZEM	871,700
6 d.1	KNR 00-23 232612010000	BSO - Przyklejenie płyt styropianowych, do ścian PROSTOWANIE POWIERZCHNI ŚCIAN STYROPIANEM grub. 2cm - 20% POWIERZCHNI	m ²		
		871,700*0,2	m ²	174,340	
				RAZEM	174,340
7 d.1	KNR 00-23 232612090000	BSO - Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		29,600+84,98	m	114,580	
				RAZEM	114,580
8 d.1	KNR 00-23 232612010000	BSO - Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 20 cm, do ścian	m ²		
		368,88	m ²	368,880	
				RAZEM	368,880
9 d.1	KNR 00-23 232612010000	BSO - Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 15 cm, do ścian	m ²		
		502,82	m ²	502,820	
				RAZEM	502,820
10 d.1	KNR 00-23 232612020000	BOS - Przyklejenie płyt styropianowych, do ościeży	m ²		
		$((2,10+1,50*2)*15+(2,20+2,10*2))*0,25$	m ²	20,725	
		$((1,20+1,50*2)*28+(2,10+1,50*2)*17)*0,25$	m ²	51,075	
				RAZEM	71,800
11 d.1	KNR 00-23 232612040000	BSO - Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych, do ścian z cegły	szt		
		871,7*6	szt	5 230,200	
				RAZEM	5 230,200
12 d.1	KNR 00-23 232612060000	BSO - Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		871,7	m ²	871,700	
				RAZEM	871,700
13 d.1	KNR 00-23 232612070000	BSO - Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		71,8	m ²	71,800	
				RAZEM	71,800
14 d.1	KNR 00-23 232612060000	BSO - Przyklejenie warstwy siatki na ścianach DODATKOWA WARSTWA SIATKI NA ŚCIANACH do wys. 3,00m	m ²		
		29,60*3,00-7*1,50*2,00+195,62	m ²	263,420	
				RAZEM	263,420
15 d.1	KNR 00-23 232613080000	BSO - Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$((2,10+1,50*2)*15+(2,20+2,10*2))+7,40*2$	m	97,700	
		$((1,20+1,50*2)*28+(2,10+1,50*2)*17)+7,80*4$	m	235,500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR AT-31	Tynk cienkowarstwowy wykonany ręcznie - warstwa pośrednia	m ²	RAZEM	333,200
d.1	KNR AT-31 0505-01	871,7+71,8	m ²	943,500	
				RAZEM	943,500
17	Orgbud 928	Wykonanie tynku cienkowarstwowego silikonowego na ścianach, z tynku silikonowego	m ²		
d.1	R928020201 00	871,7	m ²	871,700	
				RAZEM	871,700
18	Orgbud 928	Wykonanie tynku cienkowarstwowego silikonowego na ościeżach o szerokości ponad 15 cm, z tynku silikonowego	m ²		
d.1	R928020205 00	71,8	m ²	71,800	
				RAZEM	71,800
19	Orgbud 927	Wykonanie tynku cienkowarstwowego akrylowo-mozaik. na ścianach, z ułoż. podkładu koryguj-odcinającego i wyprawy tynkarskiej	m ²		
d.1	R927030501 00	114,58*1,1	m ²	126,038	
				RAZEM	126,038
20	KNR 2-02U	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) PARAPETY POWLEKANE KOMPLETNE	m ²		
d.1	202U054102 0000	1,50*15*0,50	m ²	11,250	
		((1,20)*28+(2,10)*17)*0,50	m ²	34,650	
				RAZEM	45,900
2		RUSZTOWANIA			
21	KNNR 2	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 10 m	m ²		
d.2	N002150401 00000	950	m ²	950,000	
				RAZEM	950,000
22	KNNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.2	N002150501 00000	950	m ²	950,000	
				RAZEM	950,000
23	KNNR 2	Instalacje odgromowe. Rusztowania przyściennne o wysokości do 20 m	m ²		
d.2	N002150601 00000	950	m ²	950,000	
				RAZEM	950,000
24		Czas pracy rusztowa	m-g		
d.2		570	m-g	570,000	
				RAZEM	570,000
3		DACH			
25	KNR 4-01	Nadmurowanie ogniomurów	m ³		
d.3	40103110100 00	(4,50*4+16*2)*0,40*0,60	m ³	12,000	
				RAZEM	12,000
26	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.3	40105350400 00	29,30*2+25,14*2-7,59*2+11,25*2	m	116,200	
				RAZEM	116,200
27	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.3	40105350600 00	7,60*4	m	30,400	
				RAZEM	30,400
28	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.3	40105350800 00	(29,30*2+25,14*2+11,25*2)*0,90	m ²	118,242	
				RAZEM	118,242
29	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych o grubości 25 cm poziome na wierzchu konstr. na lepiku	m ²		
d.3	202-0609-01	773,04	m ²	773,040	
				RAZEM	773,040
30	KNR 00-23	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych	szt		
d.3	23261204000 0	773,04*2	szt	1 546,080	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 546,080
31	KNR 4-01W d.3 401W-0519-04	Obróbki z papy wierzchniego krycia	m ²		
		(29,30*2+25,14*2-7,59*2+11,25*2)*1,10	m ²	127,820	
				RAZEM	127,820
32	KNR 2-02U d.3 2-02U-0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą podkładową samoprzylepną	m ²		
		773,04	m ²	773,040	
				RAZEM	773,040
33	KNR 2-02U d.3 2-02U-0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą termozgrzewalną wierzchnieg	m ²		
		krycia	m ²	773,040	
		773,04		RAZEM	773,040
34	KNR 2-02U d.3 2-02U-0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		118,242	m ²	118,242	
				RAZEM	118,242
35	KNR 4-01 d.3 401040801000	Wykonanie drewnianego zamknięcia czoła styropianu	m		
		29,30*2+25,14*2+11,25*2	m	131,380	
				RAZEM	131,380
36	KNR 2-05 d.3 205020803000	Montaż konstrukcji podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 20,0 kg - ko	kg		
		strukcja wsporcza deski osłaniającej styropian od czoła	kg	2 627,600	
		131,38*4*5		RAZEM	2 627,600
37	KNR 2-02W d.3 202W0522020000	Montaż rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15 cm z gotowych elementów	m		
		blachy stalowej ocynkowanej	m	116,200	
		116,2		RAZEM	116,200
38	KNR 2-02W d.3 202W0529020000	Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 15 cm z gotowych elementów z bla	m		
		chy stalowej ocynkowanej	m	30,400	
		30,4		RAZEM	30,400
39	KNR AT-09 d.3 KNR AT-090104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - kominki wentylacyjne - analogia	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
40	AW kalkula- d.3 cja własna	Wydłużenie mocowania konstrukcji anteny	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4		STOLARKA			
41	KNR 00-19 d.4 190929030000	Wymiana okien na okna z PCV uchylne jednodzielne ,obsadzone na kotwach sta	m ²		
		lowych	m ²	101,250	
		(1,20*1,50*23)+1,50*2,10*19		RAZEM	101,250
5		WYWÓZ I UTYLIZACJA GRUZU			
42	KNR 4-01 d.5 401010809000	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do	m ³		
		1 km wraz z utylizacją	m ³	25,250	
		25,25		RAZEM	25,250
43	KNR 4-01 d.5 401010812000	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy	m ³		
		następny 1 km	m ³	25,250	
		Krotność = 14		RAZEM	25,250
		25,25			