
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja
ADRES INWESTYCJI: ul. Warszawska 5a, Rożan
NAZWA INWESTORA: Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Warszawie
ADRES INWESTORA: ul. Domaniewska 40, 02-672 Warszawa
WYKONAWCA: GREG PROJECT Grzegorz Michalski
ADRES WYKONAWCY: ul. S. Borodzieza 1a, 06-400 Ciechanów

DATA OPRACOWANIA: 2020-06-19

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		ŚCIANY ZEWNĘTRZNE			
1 d.1	KNR 4-041 40410504030 000	Demontaż istniejącego docieplenia ścian zewnętrznych	m2		
		226,835	m2	226,835	
				RAZEM	226,835
2 d.1	AW kalkulacja własna	Demontaż lamp tablic oraz instalacji odgromowej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNR 00-23 23- 2326110100 00	Przygotowanie starego podłoża pod ocieplenie w systemie BSO, poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		419,94	m2	419,940	
				RAZEM	419,940
4 d.1	KNR 4-01W 401W072501 0000	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat.II (wapno gaszone) w 1 miejscu do 1 m2, ścian, loggii, balkonów, podłoża z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów 20% z pozycji 3	m2		
		83,988	m2	83,988	
				RAZEM	83,988
5 d.1	KNR 00-23 23- 2326110200 00	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą BSO, poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją - preparat przeciw grzybom, pleśni, glonom	m2		
		419,94	m2	419,940	
				RAZEM	419,940
6 d.1	KNR 00-23 23- 2326120100 00	BSO - przyklejenie płyt styropianowych, do ścian prostowanie ścian styropianem grub. 2cm - 20% POWIERZCHNI	m2		
		83,988	m2	83,988	
				RAZEM	83,988
7 d.1	KNR 00-23 23- 2326120900 00	BSO - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		54,28	m	54,280	
				RAZEM	54,280
8 d.1	KNR 00-23 23- 2326120100 00	BSO - przyklejenie płyt styropianowych o grubości 15 cm, do ścian	m2		
		419,94	m2	419,940	
				RAZEM	419,940
9 d.1	KNR 00-23 23- 2326120100 00	BSO - przyklejenie płyt styropianowych na cokole budynku o grubości 10 cm, do ścian	m2		
		18,5	m2	18,500	
				RAZEM	18,500
10 d.1	KNR 00-23 23- 2326120200 00	BSO - przyklejenie płyt styropianowych, do ościeży	m2		
		56,275	m2	56,275	
				RAZEM	56,275
11 d.1	KNR 00-23 23- 2326120400 00	BSO - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych, do ścian	szt		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2095	szt	2 095,000	
				RAZEM	2 095,000
12 d.1	KNR 00-23 23- 2326120600 00	BSO - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		419,94	m2	419,940	
				RAZEM	419,940
13 d.1	KNR 00-23 23- 2326120700 00	BSO - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		56,25	m2	56,250	
				RAZEM	56,250
14 d.1	KNR 00-23 23- 2326120600 00	BSO - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach do wys. 3m	m2		
		231,52	m2	231,520	
				RAZEM	231,520
15 d.1	KNR 00-23 23- 2326130800 00	BSO - Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		141,84	m	141,840	
				RAZEM	141,840
16 d.1	KNR 00-23 2309310100 00	BSO - nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		494,715	m2	494,715	
				RAZEM	494,715
17 d.1	Orgbud 928 R92802020	BSO - tynk cienkowarstwowy silikonowy na ścianach	m2		
		419,94	m2	419,940	
				RAZEM	419,940
18 d.1	Orgbud 927 R927030501 00	Wykonanie tynku cienkowarstwowego akrylowo-mozaik. na ścianach, z ułoż. podkładu korygującego i wyprawy tynkarskiej	m2		
		54,28 * 1,1	m2	59,708	
				RAZEM	59,708
19 d.1	Orgbud 928 R92802020	BSO - tynk cienkowarstwowy silikonowy na ościeżach	m2		
		56,3	m2	56,300	
				RAZEM	56,300
20 d.1	KNR 2-02U 202U054102 0000	Wykonanie parapetów zewnętrznych z blachy powlekanej (malowanej proszkowo) o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		21,98	m2	21,980	
				RAZEM	21,980
21 d.1	KNR 2-02U 202U054102 0000	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		13,65	m2	13,650	
				RAZEM	13,650
2		RUSZTOWANIA			
22 d.2	KNNR 2 N002150401 00000	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 10 m	m2		
		396	m2	396,000	
				RAZEM	396,000
23 d.2	KNNR 2 N002150501 00000	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		396	m2	396,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	396,000
24 d.2	KNNR 2 N002150601 00000	Instalacje odgromowe. Rusztowania przyścienne o wysokości do 20 m	m2		
		396	m2	396,000	
				RAZEM	396,000
25 d.2		Czas pracy rusztowa	m-g		
		343,485	m-g	343,485	
				RAZEM	343,485
3		DACH			
26 d.3	KNR 4-01 4010535040 000	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		12,34 * 2 + 32,36 * 2 + 10,50	m	99,900	
				RAZEM	99,900
27 d.3	KNR 4-01 4010535060 000	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7,60 * 8	m	60,800	
				RAZEM	60,800
28 d.3	KNR 4-01 4010535080 000	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		100,548	m2	100,548	
				RAZEM	100,548
29 d.3	KNR 2-02 202-0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych o grubości 23 cm poziome na wierzchu konstr. na klej	m2		
		378,97	m2	378,970	
				RAZEM	378,970
30 d.3	KNR 00-23 2326120400 00	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych	szt		
		378,97 * 2	szt	757,940	
				RAZEM	757,940
31 d.3	KNR 4-01W 401W-0519- 04	Obróbki z papy wierzchniego krycia	m2		
		35,9	m2	35,900	
				RAZEM	35,900
32 d.3	KNR 2-02U 2 -02U-0534- 02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą podkładową samoprzylepną	m2		
		378,97	m2	378,970	
				RAZEM	378,970
33 d.3	KNR 2-02U 2 -02U-0534- 02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą termozgrzewalną wierzchniego krycia	m2		
		378,97	m2	378,970	
				RAZEM	378,970
34 d.3	KNR 2-02U 2 -02U-0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		(32,64 * 2 + 11,61 * 4) * 0,90	m2	100,548	
				RAZEM	100,548
35 d.3	KNR 4-01 4010408010 000	Wykonanie drewnianego zamknięcia czoła styropianu	m		
		(32,64 * 2)	m	65,280	
				RAZEM	65,280
36 d.3	KNR 2-05 2050208030 000	Montaż konstrukcji podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 20,0 kg - konstrukcja wsporcza deski osłaniającej styropian od czoła	kg		
		65,28 * 4 * 5	kg	1 305,600	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 305,600
37 d.3	KNR 2-02W 202W052202 0000	Montaż rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15 cm z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		99,9	m	99,900	
				RAZEM	99,900
38 d.3	KNR 2-02W 202W052902 0000	Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 15 cm z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		99,9	m	99,900	
				RAZEM	99,900
39 d.3	KNR 00-23 23- 2326120200 00	Przyklejenie płyt styropianowych, do kominów	m2		
		28,9	m2	28,900	
				RAZEM	28,900
40 d.3	KNR 00-23 23- 2326120700 00	Przyklejenie warstwy siatki na kominach	m2		
		28,9	m2	28,900	
				RAZEM	28,900
41 d.3	KNR 00-23 2309310100 00	Kominy - nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		28,9	m2	28,900	
				RAZEM	28,900
42 d.3	Orgbud 928 R92802020	Tynk cienkowarstwowy silikonowy na kominach	m2		
		56,3	m2	56,300	
				RAZEM	56,300
43 d.3	KNNR Wacetob 3 N003101004 00000	Malowanie czapek kominowych farbą chlorokauczkową	m2		
		6,89	m2	6,890	
				RAZEM	6,890
44 d.3	AW kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż konstrukcji syreny strażackiej po renowacji	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4		STOLARKA			
45 d.4	KNR 00-19 1909290300 00	Wymiana okien na okna z PCV uchylne jednodzielne ,obsadzone na kotwach stalowych	m2		
		$1,8 * 2,1 * 5 + 0,9 * 2,1 + 1,6 + 1,8 * 0,85 * 4 + 1,8 * 2,1 + 1,9 * 2,1 * 5 + 1,5 * 1,5$	m2	54,490	
				RAZEM	54,490
46 d.4	KNR 00-19 1909310800 00	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe	m2		
		2,13	m2	2,130	
				RAZEM	2,130
47 d.4	KNR 4-01 4010711010 000	Uzupeł.tynków wewn.kat.III,zaprawa cem-wap./wap.gasz./na ścianach płaskich,słupach prostokąt.podłoże z cegły,pustaków ceram.gazo-I pianobet.jedno miejsce -1m2	m2		
		59,6	m2	59,600	
				RAZEM	59,600
48 d.4	KNR 2-02 2021501050 000	Dwukrotne malowanie farbą emulsyjną tynków gładkich wewnętrznych.	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		59,6	m2	59,600	
				RAZEM	59,600
5		WYWÓZ I UTYLIZACJA GRUZU			
49 d.5	KNR 4-01 4010108090 000	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km wraz z utylizacją	m3		
		25,25	m3	25,250	
				RAZEM	25,250
50 d.5	KNR 4-01 4010108120 000	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 14	m3		
		25,25	m3	25,250	
				RAZEM	25,250