

PRZEDMIAR ROBÓT

Termomodernizacja wraz z kolorystyką budynku mieszkalnego w Gryfowie Śląskim
ul. Żeromskiego 2

Spis treści:

1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
2. DOCIEPLENIE FUNDAMENTÓW
3. ROBOTY ELEWACYJNE
4. ROBOTY TOWARZYSZĄCE – wymiana kanalizacji deszczowej
5. ROBOTY TOWARZYSZĄCE – INSTALACJA ODGROMOWA
6. ROBOTY TOWARZYSZĄCE OPASKA
7. PRZEDSIONEK DRZWI

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR AT-05 d.1 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 20 m	m2		
		1134,93	m2	1 134,930	
				RAZEM	1 134,930
2	KNR-W 2-02 d.1 1612-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przysięciennych o wysokości do 20 m	m2		
		1134,94	m2	1 134,940	
				RAZEM	1 134,940
3	KNR AT-05 d.1 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
4	KNR AT-05 d.1 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		1134,94	m2	1 134,940	
				RAZEM	1 134,940
5	KNR AT-05 d.1 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR-W 2-17 d.1 0122-04 analogia	Przewody demontaż do ponownego montażu - przewody spalinowe \ blachy stalowej, kołowe o śr. do 400 mm	m2		
		22,50	m2	22,500	
				RAZEM	22,500
7	ZKNR C-1 d.1 0101-01	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską	m2		
		98,59 + 58,10 + 58,10 + 17,50	m2	232,290	
				RAZEM	232,290
8	KNNR 9 d.1 0601-08	Demontaż zwodów pionowych naprężanych instalacji odgromowej	m		
		33,20	m	33,200	
				RAZEM	33,200
9	KNR-W 4-01 d.1 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		16,50 + 5,70	m	22,200	
				RAZEM	22,200
10	KNR-W 4-01 d.1 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		17,05 + 15,55	m	32,600	
				RAZEM	32,600
11	KNR-W 4-01 d.1 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kohnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		66,42 + 58,05 + 43,04	m2	167,510	
				RAZEM	167,510
12	d.1 kalk. własna	demontaż docieplenia ścian budynku z płyt styropianowych, układanie zdemotowanego materiału w wrokach i składowanie	m2		
		160,26 + 262,43 + 212,22 + 247,19	m2	882,100	
				RAZEM	882,100
13	KNR-W 4-01 d.1 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2 drzwi do pomieszczenia gospodarczego	m2		
		2,12	m2	2,120	
				RAZEM	2,120
14	KNNR 7 d.1 0503-08 z.o.3.4. analogia	Drzwi przymykowe aluminiowe - demontaż przed ponownym zamontowaniem - skrzydło do dyspozycji zamawiającego	m2		
		1,84	m2	1,840	
				RAZEM	1,840

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNR-W 4-01 0701-06 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - cokół budynku	m ²		
		64,94	m ²	64,940	
				RAZEM	64,940
16 d.1	KNR 2-31 0810-05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm - opaska betonowa wokół budynku	m ²		
		32,85	m ²	32,850	
				RAZEM	32,850
17 d.1	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 10 km - koncesjonowane składowisko odpadów	m ³		
		5,89	m ³	5,890	
				RAZEM	5,890
18 d.1	KNR 4-04 1105-01 1105-02 analogia	Transport styropianu z rozbiórki samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km na koncesjonowane składowisko	m ³		
		785,14 * 0,05	m ³	39,257	
				RAZEM	39,257
2		DOCIEPLENIE FUNDAMENTÓW			
19 d.2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.0 m w gruncie kat. III	m ³		
		64,94 * 1	m ³	64,940	
				RAZEM	64,940
20 d.2	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		64,94 * 1	m ²	64,940	
				RAZEM	64,940
21 d.2	KNR 0-41 0108-01 analogia	szpachlowanie, uzupełnienie ubytków przygotowanie powierzchni do 20%	m ²		
		64,94 * 20%	m ²	12,988	
				RAZEM	12,988
22 d.2	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia gruntowanie ręcznie	m ²		
		64,94 * 1	m ²	64,940	
				RAZEM	64,940
23 d.2	KNR 0-29 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10	m ²		
		64,94 * 1	m ²	64,940	
				RAZEM	64,940
24 d.2	ZKNR C-2 0102-06	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 15 cm na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej	m ²		
		64,94 * 1	m ²	64,940	
				RAZEM	64,940
25 d.2	ZKNR C-2 0106-04	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z betonu - 5 szt/m ²	m ²		
		64,94 * 1	m ²	64,940	
				RAZEM	64,940
26 d.2	ZKNR C-2 0105-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach	m ²		
		64,94 * 1	m ²	64,940	
				RAZEM	64,940
27 d.2	KNR 2-02 0616-04	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pionowa - jedna warstwa	m ²		
		64,94 * 1	m ²	64,940	
				RAZEM	64,940

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
28 d.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		64,94 * 1 * 0,7	m3	45,458	
				RAZEM	45,458
29 d.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		64,94	m	64,940	
				RAZEM	64,940
30 d.2	KNR 2-31 0202-03 0202-04	Nawierzchnia z otoczków - rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 20,00 cm	m2		
		64,94	m2	64,940	
				RAZEM	64,940
3		ROBOTY ELEWACYJNE			
31 d.3	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża ściany 882,10 ościeża 50,50 cokół budynku - 64,46 wiatrołap przedsiónek 32,00	m2		
		882,10 + 50,5 + 67,46 + 32	m2	1 032,060	
				RAZEM	1 032,060
32 d.3	ZKNR C-2 0101-05	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach ponad 5 do 10% powierzchni ściany (882,10+50,51) +0,10 schody wejścia 0,5*2,10*1,2*2	m2		
		95,78	m2	95,780	
				RAZEM	95,780
33 d.3	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
		882,10 + 50,51	m2	932,610	
				RAZEM	932,610
34 d.3	ZKNR C-2 0107-03	Montaż listew cokolowych do podłoża z betonu cokoł budynku	m		
		8,10 + 5,8 + 5,45 + 11,45 * 2 + 5,45 + 17,20	m	64,900	
				RAZEM	64,900
35 d.3	ZKNR C-2 0102-06	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 20 cm na powierzchni betonowej, tynkach, ściany 882,10	m2		
		882,10	m2	882,100	
				RAZEM	882,100
36 d.3	ZKNR C-2 0102-04	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 20 cm EPS 70-040 na powierzchni ścian - cokół wokół budynku	m2		
		64,94	m2	64,940	
				RAZEM	64,940
37 d.3	ZKNR C-2 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 3 cm na ościeżach	m2		
		101,01	m2	101,010	
				RAZEM	101,010
38 d.3	ZKNR C-2 0106-04 L 240	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kółków plastikowych do podłoża z betonu - 5 szt/m2	m2		
		882,10 + 64,94	m2	947,040	
				RAZEM	947,040
39 d.3	ZKNR C-2 0106-07	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kółków plastikowych do podłoża z betonu - dodatek za każdy kółek ponad 5 szt/m2 strefy krawędziowe	szt.		
		1,50 * 14,80 * 4 + 1,5 * 16,85 * 4	szt.	189,900	
				RAZEM	189,900
40 d.3	ZKNR C-2 0107-05	Ochrona narożników wypukłych prostych	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		439,10	m	439,100	
				RAZEM	439,100
41 d.3	ZKNR C-2 0105-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach ściany - 882,10 cokoł budynku 64,94	m2		
		947,04	m2	947,040	
				RAZEM	947,040
42 d.3	ZKNR C-2 0105-09	Zatopienie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		101,01	m2	101,010	
				RAZEM	101,010
43 d.3	ZKNR C-2 0110-01	Grunтовanie podłoża - pierwsza warstwa ściany 882,10 ościeża 101,01	m2		
		983,11	m2	983,110	
				RAZEM	983,110
44 d.3	ZKNR C-2 0110-03 0110-11	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych akrylowych na gotowym podłożu. Tynk akrylowy CT 60, CT 60 zima faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm z dodatkiem za pasy o innej barwie szerokości do 30 cm i ziarnie 2,5 mm ściany 882,10	m2		
		882,10	m2	882,100	
				RAZEM	882,100
45 d.3	ZKNR C-2 0110-07	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych akrylowych na gotowym podłożu. Tynk akrylowy CT 60, CT 60 zima faktura "kamyczek"; ościeża o szer. do 30 cm; ziarno 1,5 mm	m2		
		101,01	m2	101,010	
				RAZEM	101,010
46 d.3	ZKNR C-2 0118-01	Grunтовanie podłoża - pierwsza warstwa - cokoł budynku	m2		
		67,46	m2	67,460	
				RAZEM	67,460
47 d.3	ZKNR C-2 0118-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy CT 77; ściany płaskie i powierzchnie poziome; żwirki kvarcowe 1,4-2,0 mm cokoł budynku	m2		
		67,46	m2	67,460	
				RAZEM	67,460
48 d.3	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - podokienniki zewnątrzne	m2		
		21,15	m2	21,150	
				RAZEM	21,150
49 d.3	KNR-W 2-02 0135-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m	szt		
		70	szt	70,000	
				RAZEM	70,000
50 d.3	KNR-W 2-17 0122-04 analogia	Montaż po demontażu - przewody spalinowe z blachy stalowej, kołowe o średnicy do 400 mm	m2		
		22,60	m2	22,600	
				RAZEM	22,600
51 d.3	KNR-W 4-01 1212-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		6,88	m2	6,880	
				RAZEM	6,880

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		ROBOTY TOWARZYSZĄCE - wymiana rur kanalizacji deszczowej			
52	KNR-W 4-02 d.4 0218-01	Wymiana rury deszczowej o śr. 150 mm - do wykonania ocieplenia ścian piwnic- przełożenie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
53	KNR-W 4-02 d.4 0218-02	Wymiana elementów rury deszczowej o śr. 150 mm - kolana żeliwne - DO WYKONANIA OCIEPLENIA ŚCIAN PIWNIC - PRZEŁOŻENIE	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5		RORBOTY TOWARZYSZĄCE INSTALACJA ODGROMOWA			
54	KNR-W 5-08 d.5 0607-03 z.o. 9901-6	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o średnicy do 10 mm - roboty w budowlu o wysokości 12-24 m	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
55	KNR-W 5-08 d.5 0618-02 z.o. 9901-6	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgaleźnych 3-wylotowych - roboty w budowlu o wysokości 12-24 m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
56	KNR-W 4-03 d.5 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
57	KNR-W 4-03 d.5 1205-04 z.o.3.1. 9901 -6	Następny pomiar instalacji odgromowej - budowle o wys.do 24 m	pomi ar.		
		3	pomi ar.	3,000	
				RAZEM	3,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		ROBOTY TOWARZYSZĄCE OPASKA			
7		PZEDSIONEK - DRZWI			
58 d.7	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi stalowe ocieplane jednoskrzydłowe - fabrycznie wykończone	m2		
		2,12	m2	2,120	
				RAZEM	2,120
59 d.7	kalk. własna	montaż drzwi aluminiowych w istniejącej przegordzie - przeszkłone szkłem bezpiecznym, profil ciepły w klorze ist.	m2		
		2,40	m2	2,400	
				RAZEM	2,400
60 d.7	KNR-W 2-02 1018-04 analogia	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 pomieszczenie gospodarcze 1,8*1,4	m2		
		2,52	m2	2,520	
				RAZEM	2,520
61 d.7	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża 12+20	m2		
		12 + 20	m2	32,000	
				RAZEM	32,000
62 d.7	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
		12 + 20	m2	32,000	
				RAZEM	32,000
63 d.7	ZKNR C-2 0102-06	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 15 cm na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej	m2		
		12	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
64 d.7	ZKNR C-2 0105-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach	m2		
		12	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
65 d.7	KNR-W 2-02 2008-01	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
66 d.7	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		20 + 12	m2	32,000	
				RAZEM	32,000