

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		ROBOTY DOCIEPLENIOWE			
1.1		ODGRZYBIANIE I WYMIANA BLACH - Jana Pawła II 18-22			
1.1.1		RENOWACJA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH - Jana Pawła II 18-22 odgrzybianie ścian			
1.1.1.1	KNR 2-02 0925-0100	Osłony okien folią polietynową 25*2,91*1,37 10*2,02*1,15 4*2,02*1,15 2*2,00*1,4 3*1,5*1,45	m2 m2 m2 m2 m2 m2	 99,67 23,23 9,29 5,60 6,53	144,32
1.1.1.2	KNR-I 0-23 2611-0300 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie - zmycie pod ciśnieniem ścian i ościeży 433,346	m2 m2	 433,35	433,35
1.1.1.3	KNR 4-01 0621-0500 analogia	Odgrzybianie ścian metodą dwukrotnego smarowania 433,346	m2 m2	 433,35	433,35
1.1.1.4	KNR-W 4-01 0731-0100 analogia	Uzupełnienie ubytków tynków szlachetnych średnio-,drobnoziarnistych na ścianach i ościeżach po myciu - 5% powierzchni 433,346*0,05	m2 m2	 21,67	21,67
1.1.1.5	NNRNKB 2-02U 1134-0201	Gruntowanie powierzchni preparatami gruntującymi pod malowanie ścian 433,346	m2 m2	 433,35	433,35
1.1.1.6	KNR-I 0-33 0128-0100	Malowanie elewacji farbą elewacyjną antygrzybiczną 433,346	m2 m2	 433,35	433,35
1.1.1.7	KNR 2-02 1610-0200	Rusztowania ramowe zewnętrzne,przyściennie o wysokości do 16 m. 14,62*10,53 2,9*3,17 14,62*10,45 3,17*2,9 14,62*7,38 2,65*4,73 2,65*4,01 3,36*3,6*2 1,68*3,6 5,78*3,6*2 3,17*1,0*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 153,95 9,19 152,78 9,19 107,90 12,53 10,63 24,19 6,05 41,62 6,34	534,37
1.1.1.8	KNR 2-02 16	Czas pracy rusztowań 1	kpl. kpl.	 1,00	1,00
1.1.2		RENOWACJA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH - Jana Pawła II 18-22 wymiana blach			
1.1.2.1	KNR 2-02 0925-0100	Osłony okien folią polietynową 5*1,42*1,45	m2 m2	 10,30	10,30
1.1.2.2	KNR 2-05 1007-0200	Demontaż lekkiej obudowy ścian osłonowych z blach stalowych fałdowych z ociepleniem jednopowłokowej metodą tradycyjną 15,75*6,3 14,62*1,1 14,62*1,13 14,62*1,5 14,62*0,32 14,62*1,22 14,62*3,0 14,62*0,55 14,62*0,61 14,62*9,85 15,75*1,47 15,75*5,61 15,75*1,53	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 99,23 16,08 16,52 21,93 4,68 17,84 43,86 8,04 8,92 144,01 23,15 88,36 24,10	516,72
1.1.2.3	KNR-W 4-01 0441-0500	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych,ołacenia dachu z łat w odstępach ponad 24 cm 516,71	m2 m2	 516,71	516,71

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.1.2.4	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie izolacji gr 5cm 516,71	m2 m2	516,71	516,71
1.1.2.5	Kalkulacja indywidualna	Ocena stanu technicznego docieplanej ściany 1	kpl kpl	1,00	1,00
1.1.2.6	KNR-W 4-01 0545-0400	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 42,53	m m	42,53	42,53
1.1.2.7	KNR-W 4-01 0545-0700	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku 42,53*0,4	m2 m2	17,01	17,01
1.1.2.8	KNR-W 4-01 0545-0600	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 14,62*6	m m	87,72	87,72
1.1.2.9	KNR-W 4-03 1139-0100	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie. Ciąg poziomy, płaskownik o przekroju do 120 mm2 14,62	m m	14,62	14,62
1.1.2.10	KNR-I 0-23 2611-0100	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie 516,71	m2 m2	516,71	516,71
1.1.2.11	KNR-I 0-23 2611-0200	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją 516,71	m2 m2	516,71	516,71
1.1.2.12	KNR-I 0-23 2611-0400	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża przy wykonywaniu dociepleń metodą lekką-mokrą systemem ATLAS STOPTER 516,71	m2 m2	516,71	516,71
1.1.2.13	KNR-I 0-23 2612-0100	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przyklejenie płyt styropianowych gr 14cm, do ścian 516,71	m2 m2	516,71	516,71
1.1.2.14	KNR-I 0-23 2612-0500	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych, do ścian z betonu 517*4	szt. szt.	2 068,00	2 068,00
1.1.2.15	KNR-I 0-23 2612-0600	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przyklejenie warstwy siatki na ścianach 516,71	m2 m2	516,71	516,71
1.1.2.16	KNR-I 0-23 2612-0800	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 200	m m	200,00	200,00
1.1.2.17	KNR-I 0-23 0931-0100	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej 516,71	m2 m2	516,71	516,71
1.1.2.18	KNR-I 0-23 0931-0200	Ręczne wykon. cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineral. ATLAS CERMIT DR 20 grub. 2 mm, na ścianach płask. powierzchniach poziom. na uprzednio przygotowanym podłożu 516,71	m2 m2	516,71	516,71
1.1.2.19	NNRNKB 2-02U 0541-0200	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) 42,53*0,4	m2 m2	17,01	17,01
1.1.2.20	NNRNKB 2-02U 0517-0401	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15 cm z blachy ocynkowanej grubości 55 mm (Orgbud W-wa) 42,53	m m	42,53	42,53
1.1.2.21	NNRNKB 2-02U 0519-0401	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 15 cm, z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm (Orgbud W-wa) 14,62*6	m m	87,72	87,72
1.1.2.22	KNR 5-08 0601-0200	Montaż wsporników dla instalacji naprężanej-wsporniki naciągowe z jedną złączką przelotową naprężającą, osadzone na ścianie z betonu 10	szt. szt.	10,00	10,00
1.1.2.23	KNR 5-08 0606-0300	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o średnicy do 10 mm na ścianie, na uprzednio zainstalowanych wspornikach 14,62	m m	14,62	14,62
1.1.2.24	KNR 5-03 1303-0300	Pomiary instalacji odgromowej 1	pomi ar pomi ar	1,00	1,00
1.1.2.25	NNRNKB 2-02U 0926-0100	Tynki zewnętrzne z mieszanki tynkarskiej, wykonywane ręcznie na ścianach i powierzchniach poziomych 51,671	m2 m2	51,67	51,67

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.1.2.26	NNRNKB 2-02U 1134-0201	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa) 516,71	m2 m2	516,71	516,71
1.1.2.27	KNR-W 2-02 1519-0100	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną 516,71	m2 m2	516,71	516,71
1.1.2.28	KNR 2-02 1610-0200	Rusztowania ramowe zewnętrzne, przyściennie o wysokości do 16 m. 15,75*6,3 14,62*1,1 14,62*1,13 14,62*1,5 14,62*0,32 14,62*1,22 14,62*3,0 14,62*0,55 14,62*0,61 14,62*9,85 15,75*1,47 15,75*5,61 15,75*1,53	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	99,23 16,08 16,52 21,93 4,68 17,84 43,86 8,04 8,92 144,01 23,15 88,36 24,10	516,72
1.1.2.29	KNR 2-02 16	Czas pracy rusztowań 1	kpl. kpl.	1,00	1,00
1.2		ODGRZYBIANIE I WYMIANA BLACH - Morcinka 1			
1.2.1		RENOWACJA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH - Morcinka 1 odgrzybianie ścian			
1.2.1.1	KNR 2-02 0925-0100	Oslony okien folią polietynową 5*0,81*1,37 10*2,91*1,37	m2 m2 m2	5,55 39,87	45,42
1.2.1.2	KNR-I 0-23 2611-0300 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie - zmycie pod ciśnieniem ścian i ościeży 14,62*9,81 -(5*0,81*1,37+10*2,91*1,37) 5*(0,81+2*1,37)*0,3+10*(2,91+2*1,37)*0,3	m2 m2 m2 m2	143,42 - 45,42 22,28	120,28
1.2.1.3	KNR 4-01 0621-0500 analogia	Odgrzybianie ścian metodą dwukrotnego smarowania 14,62*9,81 -(5*0,81*1,37+10*2,91*1,37) 5*(0,81+2*1,37)*0,3+10*(2,91+2*1,37)*0,3	m2 m2 m2 m2	143,42 - 45,42 22,28	120,28
1.2.1.4	KNR-W 4-01 0731-0100 analogia	Uzupełnienie ubytków tynków szlachetnych średnio-, drobnoziarnistych na ścianach i ościeżach po myciu - 5% powierzchni 120,281*0,05	m2 m2	6,01	6,01
1.2.1.5	NNRNKB 2-02U 1134-0201	Gruntowanie powierzchni preparatami gruntującymi pod malowanie ścian 14,62*9,81 -(5*0,81*1,37+10*2,91*1,37) 5*(0,81+2*1,37)*0,3+10*(2,91+2*1,37)*0,3	m2 m2 m2 m2	143,42 - 45,42 22,28	120,28
1.2.1.6	KNR-I 0-33 0128-0100	Malowanie elewacji farbą elewacyjną antygrzybiczną 14,62*9,81 -(5*0,81*1,37+10*2,91*1,37) 5*(0,81+2*1,37)*0,3+10*(2,91+2*1,37)*0,3	m2 m2 m2 m2	143,42 - 45,42 22,28	120,28
1.2.1.7	KNR 2-02 1610-0200	Rusztowania ramowe zewnętrzne, przyściennie o wysokości do 16 m. 14,62*9,81	m2 m2	143,42	143,42
1.2.1.8	KNR 2-02 16	Czas pracy rusztowań 1	kpl. kpl.	1,00	1,00
1.2.2		RENOWACJA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH - Morcinka 1 wymiana blach			
1.2.2.1	KNR 2-05 1007-0200	Demontaż lekkiej obudowy ścian osłonowych z blach stalowych fałdowych z ociepleniem jednopowłokowej metodą tradycyjną 15,75*6,8 15,75*2,65 15,75*3,0	m2 m2 m2 m2	107,10 41,74 47,25	329,98

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		15,75*0,75 14,62*2,39 14,62*1,26 14,62*0,45 14,62*4,25	m2 m2 m2 m2 m2	11,81 34,94 18,42 6,58 62,14	
1.2.2.2	KNR-W 4-01 0441-0500	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołączenia dachu z łąt w odstępach ponad 24 cm 329,98	m2 m2	 329,98	329,98
1.2.2.3	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie izolacji z wełny mineralnej gr 5cm 329,98	m2 m2	 329,98	329,98
1.2.2.4	Kalkulacja indywidualna	Ocena stanu technicznego docieplanej ściany 1	kpl. kpl.	 1,00	1,00
1.2.2.5	KNR-I 0-23 2611-0100	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką, poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie 329,98	m2 m2	 329,98	329,98
1.2.2.6	KNR-I 0-23 2611-0200	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką, poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 329,98	m2 m2	 329,98	329,98
1.2.2.7	KNR-I 0-23 2611-0400	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża przy wykonywaniu dociepleń metodą lekką-moką systemem ATLAS STOPTER 329,98	m2 m2	 329,98	329,98
1.2.2.8	KNR-I 0-23 2612-0100	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przyklejenie płyt styropianowych gr 14cm, do ścian 329,98	m2 m2	 329,98	329,98
1.2.2.9	KNR-I 0-23 2612-0500	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych, do ścian z betonu 330*4	szt. szt.	 1 320,00	1 320,00
1.2.2.10	KNR-I 0-23 2612-0600	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przyklejenie warstwy siatki na ścianach 329,98	m2 m2	 329,98	329,98
1.2.2.11	KNR-I 0-23 2612-0800	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 80	m m	 80,00	80,00
1.2.2.12	KNR-I 0-23 0931-0100	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej 329,98	m2 m2	 329,98	329,98
1.2.2.13	KNR-I 0-23 0931-0200	Ręczne wykon. cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineral. ATLAS CERMIT DR 20 grub. 2 mm, na ścianach płask. powierzchniach poziom. na uprzednio przygotowanym podłożu 329,98	m2 m2	 329,98	329,98
1.2.2.14	NNRNKB 2-02U 0926-0100	Tynki zewnętrzne z mieszanki tynkarskiej, wykonywane ręcznie na ścianach i powierzchniach poziomych 32,998	m2 m2	 33,00	33,00
1.2.2.15	NNRNKB 2-02U 1134-0201	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa) 329,98	m2 m2	 329,98	329,98
1.2.2.16	KNR-W 2-02 1519-0100	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną 329,98	m2 m2	 329,98	329,98
1.2.2.17	KNR 2-02 1610-0200	Rusztowania ramowe zewnętrzne, przyściennie o wysokości do 16 m. 329,98	m2 m2	 329,98	329,98
1.2.2.18	KNR 2-02 16	Czas pracy rusztowań 1	kpl. kpl.	 1,00	1,00