

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Kielce**

Obiekt : **Termomodernizacja budynku mieszkalnego ul. J.N. Jeziorańskiego 133**

2019 - Termomodernizacja budynku mieszkalnego ul. J.N. Jeziorańskiego 133

2010 - Termomodernizacja budynku mieszkalnego ul. J.N. Jeziorańskiego 133

Budowa : Kielce

Obiekt : Termomodernizacja budynku mieszkalnego ul. J.N. Jeziorańskiego 133

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Termomodernizacja budynku mieszkalnego ul. J.N. Jeziorańskiego 133		
1	KNR 202-1610-05-00 [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż i demontaż rusztowań ramowych zewnętrznych przysściennych o wysokości: do 30 m	495,420	m2
2	KNR 202-1613-05-00 [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż i demontaż instalacji odgromowej rusztowań zewnętrznych przysściennych o wysokości: do 30 m, przy istniejącej inst.uziemiającej	495,420	m2
3	NNRKB 008-1622-01-00 [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	495,420	m2
4	KNR 401-0545-08-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rozebrowanie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku - parapety	3,024	m2
5	KNR 401-0701-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Odbicie tynków, wyrzuseń na ścianach	7,431	m2
6	KNR 1323-1001-11-00 MGIEEn [Wydanie - z uwzgl.BI do 6/92] Zabezpieczenie okien folią	17,010	m2
7	KNR 017-2609-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Listwa startowa	17,250	m
8	KNR 023-2611-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką, poprzez - grunt.emulsją jednokrotnie	458,679	m2
9	KNR 023-2612-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 14 cm EPS 70 L=0,040W/(m*K)- przyklejenie płyt styropianowych do ścian	449,085	m2
10	KNR 023-2612-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	9,594	m2
11	KNR 023-2612-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych zaklejonych styropianowymi zaślepkami.	2 699,100	szt
12	KNR 023-2612-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	449,085	m2
13	KNR 023-2612-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	9,594	m2
14	NNRKB 006-0541-02-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	4,788	m2
15	KNR 023-2612-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ochrona narożników wypukłych kątown.metalowym	105,360	m

2019 - Termomodernizacja budynku mieszkalnego ul. J.N. Jeziorańskiego 133

1. Termomodernizacja budynku mieszkalnego ul. J.N. Jeziorańskiego 133

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
16	KNR 023-2612-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ochrona narożników wypukłych kątownikiem z kapinosem	12,600	m
17	KNR 023-0933-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej, pod wyprawy elewacyjne	458,679	m2
18	KNR 023-0933-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku silikatowo-silikonowego 1,5mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	448,845	m2
19	KNR 023-0933-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku silikatowo-silikonowego 1,5mm na ościeżach	9,594	m2
20	KNR 401-0322-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych	10,000	szt
21	KNR 401-0535-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku	8,625	m2
22	KNR 023-2613-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przyklejenie płyt wełny mineralnej gr 8 cm L=0,040 -attyka	13,283	m2
23	KNR 015-0522-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Pokrycie attyki blachami trapezowymi	8,625	m2
24	NNRKB 006-0541-02-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Obróbki blacharskie z balachy powlekanej, o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm -zabezpieczenie krawędzi przed uszkodzeniem izolacji + obróbki montażowe	5,520	m2
25	KNR 202-0504-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Pokrycie dachów papą termozgrzewalną: obróbki attyki z papy nawierzchniowej	17,250	m2
26	NNRKB 006-0541-02-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Obróbki blacharskie z balachy powlekanej 0,7mm, o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm -obróbka attyki	12,075	m2
27	KNNR 003-0408-04-00 [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Wiercenie otworów o śr. 30 mm w konstrukcjach żelbetowych gł. odwiertu 145 mm	2 610,000	cm
28	KNR 401-0320-09-00 [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Obsadzenie Kotew EJOT WSS PLUS dł całkowita 205 mm	180,000	szt
29	KNR 019-0929-09-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wymiana okien zespolonych drewnianych na okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV, o powierzchni: ponad 1,5 do 2,0 m2	17,010	m2
2	Dach		
30	analiza własna Roboty wstępne - usunięcie ewentualnych zanieczyszczeń z powierzchni stropodachu, wykonanie niezbędnych przekuć w ściankach ażurowych z ich uzupełnieniem po wykonaniu ocieplenia	5,000	kpl

2019 - Termomodernizacja budynku mieszkalnego ul. J.N. Jeziorańskiego 133

2. Dach

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
31	analiza własna Przebicie otworów technologicznych w dachu, do wdmuchiwania izolacji	15,000	szt
32	KNR 912-0303-04-00 ORGBUD-SERWIS Poznań [Wyd. ORGBUD-SERWIS Poznań 2005 r.] Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy wykonane granulatem z wełny mineralnej o grubości 18 cm, metodą wdmuchiwaną do przestrzeni: poziomych	478,000	m2
33	KNR 202-1215-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Drzwiczki i kratki stalowe osadzone w ścianach, o powierzchni: ponad 0,1 do 0,2 m2	15,000	szt
34	ZAŁ.1 - KNNR 002-0507-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Pokrycia dachowe z papy termozgrzewalnej - dwuwarstwowe	5,400	m2
35	KNR 215-0213-06-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Montaż kominków (wywietrzaków) z PVC o śr.110mm	7,000	szt
36	KNR 401-0519-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Drobna naprawa pokrycia papowego polegająca na umocowaniu odstającej papy i zakitowaniu uszkodzeń	493,340	m2
37	KNR 202-0602-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, poziome, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: pierwsza warstwa	493,340	m2
38	NNRKB 005-0534-02-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Pokrycie papą zgrzewalną dachów	493,340	m2
3	Cokół		
39	KNR 023-2611-01-00 IGM Warszawa Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	207,330	m2
40	KNR 041-0102-04-00 IGM Warszawa Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie	207,330	m2
41	KNR 029-0641-02-00 IGM Warszawa Uszczelnianie masą bitumiczną powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu na wysokość 30 cm	35,250	m2
42	KNR 029-0643-01-00 IGM Warszawa Docieplenie ścian piwnic w technologii bitumiczną płytami XPS gr 8cm	207,330	m2
43	KNR 023-2612-06-00 IGM Warszawa Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	207,330	m2
44	KNR 023-2612-06-00 IGM Warszawa Przyklejenie warstwy siatki na ścianach -druga warstwa	207,330	m2
45	KNR 017-0930-01-00 IGM Warszawa Zagruntowanie podłoża pod cienkowarstwową wyprawę elewacyjną	207,330	m2
46	KNR 017-0929-03-00 IGM Warszawa Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku żywiczno-mineralnego, o fakturze rustykalnej, na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 2,5 mm - na cokole	207,330	m2
47	KNR 231-0815-07-00 IGM Warszawa Rozebranie opaski , z płyt: betonowych 50x50x7 cm, na podsypce cem-piasek.	68,350	m2
48	KNR 201-0317-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 3,0 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. II, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m	282,000	m3

2019 - Termomodernizacja budynku mieszkalnego ul. J.N. Jeziorańskiego 133

3. Cokół

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
49	KNR 401-0107-01-00 IGM Warszawa Odeskowanie pełne ścian wykopów wąskoprzestrzennych balami drewnianymi, z rozbiórka, przy głębokości wykopu: do 3,0 m	235,000	m2
50	KNR 023-2611-01-00 IGM Warszawa Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (ściana fundamentowa + wywiniecie na fundament)	258,500	m2
51	KNR 401-0726-01-00 IGM Warszawa Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych, kategorii III, na ścianach, loggiach i balkonach z cegieł, pustaków ceramicznych i gazobetonów, przy powierzchni uzupełnianych tynków w jednym miejscu: do 1,0 m2, przy użyciu ciasta wapiennego (10%)	25,850	m2
52	KNR 041-0102-04-00 IGM Warszawa Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie	258,500	m2
53	KNR 029-0641-02-00 IGM Warszawa Uszczelnianie masą bitumiczną powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu	258,500	m2
54	KNR 029-0643-01-00 IGM Warszawa Docieplenie ścian piwnic w technologii bitumiczną płytami XPS gr 8cm	235,000	m2
55	KNR 202-0617-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Klin odbojowy na połączeniu z fundamentem (analogia)	117,500	m
56	KNR 003-0207-01-00 WACETOB Warszawa Izolacja pionowa ścian fundamentowych z folii kubełkowej - bez gruntowania	235,000	m2
57	KNR 003-0107-03-00 WACETOB Warszawa Zasypywanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm gruntu kategorii: IV	250,040	m3
58	KNR 401-0108-09-00 IGM Warszawa Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km	31,960	m3
59	KNR 401-0108-10-00 IGM Warszawa Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km Krotność=20	319,610	m3
60	KNR 201-0505-01-00 WACETOB Warszawa Ręczne niwelowanie powierzchni gruntu na szerokości 2m wokół opaski w celu odprowadzenia wody deszczowej	273,400	m2

--- Koniec wydruku ---