

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
1 FUNDAMENTY			
1 KNR 401/106/2 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, przy istniejących fundamentach	~11,3		m3
2 KNR 201/310/2 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu III	~42,5		m3
3 KNR 401/108/6 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii III	~14,4		m3
4 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km	14,4	2,00	m3
5 KNR 202/281/3 (1) Podłoża betonowe fundamentów, grubość 10 cm, powierzchnia ponad 10 m2	~23,2		m2
6 KNR 202/290/5 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych fundamentów pod maszyny, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm	~0,024		t
7 KNR 202/290/6 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych fundamentów pod maszyny, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm	0,109		t
8 KNR 202/202/1 (2) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6 m, beton podawany pompą	~5,2		m3
9 KNR 401/105/3 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii IV -> zasypanie fundamentu	~39,4		m3
2 ŚCIANY FUNDAMENTOWE			
10 KNR 202/206/1 (2) Ściany betonowe, grubość 20 cm, proste, wysokość do 3 m, beton podawany pompą -> ściany fundamentowe	~27,6		m2
11 KNR 202/206/5 (2) Ściany betonowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany, beton podawany pompą -> ściany fundamentowe	27,6	5,00	m2
3 ŚCIANY			
12 KNR 202/107/1 Ściany budynków jednokondygnacyjnych, do 4,5 m, z bloczków z betonu komórkowego grubość 24 cm	~88,2		m2
13 KNR 202/126/1 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna -> okna + otwór nawiewny	5		szt
14 KNR 202/126/2 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	1		szt
4 NADPROŻA			
15 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	~16,2		m
5 WIEŃCE			
16 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm	~0,023		t
17 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm	0,109		t
18 KNR 202/262/5 (1) Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 16 (m/m2), wariant I wykonania	~2		m3
19 KNR 205/208/3 Montaż marek stalowych	~0,105		t
6 KONSTRUKCJA DACHU			
20 KNR 205/102/7 Montaż dźwigarów dachowych z IPE 220	~0,263		t
21 KNR 205/208/3 Montaż konstrukcji pomocniczych dźwigarów	~0,154		t

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krof.	Jedn.
22 Otwory w konstrukcji dachu dla wentylatorów i kominów spalinowych / kalk. indywidualna /	~4		szt
7 IZOLACJE			
23 KNR 23/2614/2 (3) Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły, Cermit R- N-200 -> styropian gr. 12 cm	~86,2		m2
24 KNR 23/2614/5 (3) Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 15 cm, z cegły, Cermit R- N-200 -> styropian gr. 4 cm	~3,6		m2
25 KNR 23/2614/2 (3) Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły -> Styrodur gr. 10 cm / powyżej gruntu /, cokół tynk Schomburg	~7,5		m2
26 KNR 23/2612/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych do ścian fundamentowych -> Styrodur gr. 10 cm / poniżej gruntu /	~17,9		m2
27 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa -> podłogi na gruncie, styropian gr. 10 cm	~38,5		m2
28 KNR 202/604/2 (3) Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ławy fundamentowych betonowych	~26,4		m2
29 KNR 202/603/5 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe gęste, 1 warstwa -> ławy fundamentowe + ściany fundamentowe	~58,4		m2
30 KNR 202/603/6 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe gęste, dodatek za każdą następną warstwę -> ławy fundamentowe + ściany fundamentowe	58,4		m2
31 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	38,5	2,00	m2
8 WENTYLACJA			
32 KNR 205/208/3 Montaż konstrukcji pod podstawy dachowe + konstrukcja wspierająca komin	0,364		t
33 Wykonanie obróbek blacharskich i obróbek z papy konstrukcji pod podstawy dachowe na styku z dachem / kalk. indywidualna /	4		szt
34 KNR 217/150/3 Podstawy dachowe stalowe kołowe, typ B/I, w układach bezkanałowych, o średnicach wyłotów do 400 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
35 KNR 217/152/4 (1) Wentylatory dachowe, o średnicy do 450 mm, cylindryczne R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
9 STUDZIENKA SCHŁADZAJĄCA			
36 KNR 201/310/2 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 2.0 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	~8,1		m3
37 KNR 202/281/2 (1) Podłoża betonowe fundamentów, grubość 10 cm, powierzchnia do 10 m2	~1,44		m2
38 KNR 202/290/4 (2) Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm -> zbrojenie kanału	0,199		t
39 KNR 202/701/1 (1) Kanały wewnątrz budynku; dno kanału z betonu grubości 10 cm, transport betonu taczkami, japonkami	~1,21		m2
40 KNR 202/701/2 (1) Kanały wewnątrz budynku; dno kanału z betonu, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości	1,21	5,00	m2
41 KNR 202/701/3 (1) Kanały wewnątrz budynku; ściany kanału z betonu grubości 12 cm	~5,4		m2
42 KNR 202/701/4 (1) Kanały wewnątrz budynku; ściany kanału z betonu, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości	5,4	3,00	m2
43 KNR 202/604/2 (4) Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco -> izolacja kanału	~1,21		m2
44 KNNRW 3/207/1 Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, bez gruntowania powierzchni	~6		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krof.	Jedn.
45 KNR 201/501/1 Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m, kategoria gruntu I-III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	~6,3		m3
46 KNR 202/701/10 Kanały wewnątrz budynku; obramowanie z kątownika	~3,6		m
47 KNR 202/702/9 Przekrycia kanałów płytami z blachy żeberkowej	~0,71		m2
10 POKRYCIE DACHU			
48 KNR 205/1008/1 Lekka obudowa dachów montowana metodą tradycyjną z blach stalowych fałdowanych bez ocieplenia, dach płaski o nachyleniu do 10% -> blacha trapezowa TR70/200 powlekana	~45,1		m2
49 KNR 202/609/1 (1) Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt Styropap, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na kleju Vedatex -> izolacja dachu, Styropap gr. 15 cm	45,1		m2
50 KSNR 3/503/1 Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, jednokrotne pokrycie papą wierzchniego pokrycia po wyrównaniu istniejącego pokrycia papy	45,1		m2
11 POSADZKI			
51 KNR 231/105/3 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	38,5		m2
52 KNR 231/105/4 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy	38,5	27,0	m2
53 KNR 202/1101/1 (4) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły -> gr. 15 cm, beton B25 ze zbrojeniem rozproszonym 25 kg/m3	~5,8		m3
54 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko	38,5		m2
55 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	38,5	4,00	m2
56 KNR 12/1118/8 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła	38,5		m2
57 KNR 12/1120/4 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, przygotowanie podłoża	~26		m
58 KNR 12/1120/5 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda zwykła	26		m
59 KNR 202/201/3 (1) Wylanie podstaw pod kotły	~0,73		m3
12 TYNKI, OKŁADZINY ŚCIENNE, MALOWANIE			
60 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III	~84,8		m2
61 KNR 202/603/5 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, Woder, 1 warstwa -> wysokość 200 cm	~52		m2
62 KNR 202/603/6 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, Woder, dodatek za każdą następną warstwę -> wysokość 200 cm	52		m2
63 KNR 12/829/4 Licowanie ścian płytkami 15x15 na klej, metoda zwykła -> wysokość 200 cm	52		m2
65 KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku -> ściany ponad płytkami	~32,8		m2
66 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne-> ściany ponad płytkami	32,8		m2
13 OKNA, DRZWI, BRAMY			
67 KSNR 7/701/3 Montaż okien z tworzyw sztucznych, okna do 1,5 m2	~4,3		m2
68 O1 -> Okno PVC 120x90	4		szt
69 KSNR 7/503/8 Montaż drzwi aluminiowych, drzwi przymykowe	~3		m2
70 D1 -> Drzwi aluminiowe 150x200	1		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
71 KNR 401/708/2 (1) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 25 cm	~17,5		m
14 OBRÓBKI BLACHARSKIE, RYNNY, RURY SPUSTOWE			
72 KNR 202/506/2 (2) Różne obróbki z blachy powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm -> pas nadrynnowy i podrynnowy	~19,2		m2
73 KNR 202/9901/2 Rynny dachowe z blachy powlekanej Fi 12 cm	8,48		m
74 KNR 202/9902/1 Rury spustowe z blachy powlekanej Fi 10 cm	~7		m
15 PARAPETY			
75 KNR 202/129/2 Obsadzenie podokienników z marmuru syntetycznego o długości ponad 1 m	4		szt
76 KNR 202/506/2 (2) Różne obróbki z blachy powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm -> parapety zewnętrzne	~1,9		m2