

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
1 ROBOTY WYBURZENIOWE			
1 KNR 202/1205/1 Bramy stalowe z ościeżnicą pełne -> demontaż istn. bram, wsp. R=0.5, M=0, S=0.5 R= 0,500 M= 1,000 S= 0,500	~28,0		m2
2 KNR 401/349/2 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej -> rozkucie muru pod bramę B1	~1,3		m3
3 KNR 401/329/3 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły -> na okna O1	~2,2		m3
4 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	~23,3		m
5 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km	~3,5		m3
6 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	3,5	4,00	m3
2 FUNDAMENTY			
7 KNR 401/106/2 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, przy istniejących fundamentach	~21,3		m3
8 KNR 401/108/6 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii III	~4,6		m3
9 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km	4,6	2,00	m3
10 KNR 202/281/3 (1) Podłoża betonowe fundamentów, grubość 10 cm, powierzchnia ponad 10 m2	~7,8		m2
11 KNR 202/290/5 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych fundamentów pod maszyny, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm	0,009		t
12 KNR 202/290/6 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych fundamentów pod maszyny, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm	0,040		t
13 KNR 202/202/1 (2) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6 m, beton podawany pompą	~1,7		m3
14 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	~16,7		m3
3 ŚCIANY FUNDAMENTOWE			
15 KNR 202/206/1 (2) Ściany betonowe, grubość 20 cm, proste, wysokość do 3 m, beton podawany pompą -> ściany fundamentowe	~8,4		m2
16 KNR 202/206/5 (2) Ściany betonowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany, beton podawany pompą -> ściany fundamentowe	8,4	5,00	m2
4 ŚCIANY			
17 KNR 202/107/1 Ściany budynków jednokondygnacyjnych, do 4,5 m, z bloczków z betonu komórkowego grubość 24 cm	~36,1		m2
18 KNR 401/304/2 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego -> uzupełnienia ściany zewnętrznej przy oknach i bramie B1 / lewa brama /	~1,36		m3
19 KNR 202/126/1 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna -> okna + nawietrzaki	3		szt
20 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
21 KNR 202/120/1 (2) Ścianki działowe, pełne, grubości 1/4 cegły, z cegieł kratówek	~12,0		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krof.	Jedn.
22 KNR 202/120/2 (2) Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2 cegły, z cegieł kratówek	~47,3		m2
23 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	2		szt
5 NADPROŻA			
24 KNR 401/313/4 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180 mm -> ceownik 120	8,4		m
25 KNR 401/313/4 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180 mm -> ceownik 140	3,8		m
26 KNR 401/703/2 Umocowanie siatek tynkarskich, siatka cięto-ciągniona; stropy płaskie, podciąg, biegi i spoczniki schodowe	~4,6		m2
27 KNR 401/704/3 Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej	4,6		m2
28 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III	4,6		m2
29 KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	4,6		m2
30 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	4,6		m2
6 IZOLACJE			
31 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	~190,8		m2
32 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	~8,6		m2
33 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, poniżej gruntu	~47,5		m2
34 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, tynk Schomburg	~25,3		m2
35 KNR 202/604/2 (3) Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych	~2,8		m2
36 KNR 202/603/5 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe gęste, 1 warstwa -> ławy fundamentowe + ściany fundamentowe	~34,7		m2
37 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	34,7		m2
38 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	~92,1		m2
7 WENTYLACJA			
39 KNR 401/208/1 Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05 m2, beton żwirowy, grubość do 10 cm -> przejścia przez dach	~5		szt
40 KNR 401/209/1 Przebicie otworów w elementach z betonu żwirowego o powierzchni 0,05-0,10 m2, grubość do 10 cm -> przejścia przez dach	~2,8		m2
41 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm -> żelbetonowe konstrukcje pod podstawy dachowe	0,016		t
42 KNR 202/219/1 Żelbetonowe konstrukcje pod podstawy dachowe	~0,42		m3
43 KNR 202/506/2 (2) Różne obróbki z blachy powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm -> obróbki cokolików żelbetonowych	~4,6		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
44 KNR 217/148/8 Podstawy dachowe stalowe prostokątne, typ A, w układach kanałowych, o obwodach do 4460 mm -> projekt. wyrzutnie 90x130 cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	~2		szt
45 KNR 217/150/1 Podstawy dachowe stalowe kołowe, typ B/I, w układach bezkanałowych, o średnicach wyłotów do 160 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	5		szt
46 KNR 217/152/4 (1) Wywietrzaki dachowe, o średnicy do 450 mm, cylindryczne -> wywietrzak WLO Fi 160 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	5		szt
47 KNR 217/156/1 (1) Nawietrzaki podokienne, typ A, wielkość 1.0 (grubość muru w ceglach) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
48 KNR 202/122/1 Kominy wolno stojące w budynkach, wieloprzewodowe, przewód 1/2x1/2 cegły	~0,99		m3
49 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm -> czapki kominowe	~0,002		t
50 KNR 202/219/5 Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7 cm	~0,34		m2
8 NIECKA ŻELBETOWA			
51 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	~113,8		m3
52 KNR 401/108/6 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii III	~81,1		m3
53 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km	81,1	2,00	m3
54 KNR 202/281/2 (1) Podłoża betonowe fundamentów, grubość 10 cm, powierzchnia do 10 m2	~76,8		m2
55 KNR 202/290/3 (2) Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8-14 mm -> zbrojenie niecki	~0,197		t
56 KNR 202/290/4 (2) Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm -> zbrojenie niecki	~2,219		t
57 KNR 202/701/1 (1) Kanały wewnątrz budynku; dno kanału z betonu grubości 10 cm, transport betonu taczkami, japonkami	~73,7		m2
58 KNR 202/701/2 (1) Kanały wewnątrz budynku; dno kanału z betonu, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości	73,7	10,0	m2
59 KNR 202/701/3 (1) Kanały wewnątrz budynku; ściany kanału z betonu grubości 12 cm	~34,0		m2
60 KNR 202/701/4 (1) Kanały wewnątrz budynku; ściany kanału z betonu, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości	34,0	8,00	m2
61 KNR 202/216/2 (2) Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą	~4,7		m2
62 KNR 202/216/5 (2) Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą	4,7	5,00	m2
63 KNR 202/603/9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa -> izolacja kanału	~42,5		m2
64 KNR 202/603/10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę -> izolacja kanału	42,5		m2
65 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	~32,7		m3
66 KNR 205/208/5 Konstrukcje podparć zawieszń i oston, masa do 250 kg -> montaż podstaw pod kraty pomostowe / kraty dostarcza producent kabin /	~2,648		t

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
9 ZABEZPIECZENIE OTWORU W DACHU			
67 KNR 202/217/1 Dachy z płyt prefabrykowanych drobnowymiarowych, żelbetowych korytkowych zamkniętych -> demontaż płyt korytkowych, wsp. 0.5 do R,S R= 0,500 M= 1,000 S= 0,500	~8,6		m2
68 KNR 205/208/4 Montaż podparcia blachy trapezowej / rama stalowa z dwuteownika 160 /	~0,293		t
69 KNR 205/1008/1 Lekka obudowa dachów montowana metodą tradycyjną z blach stalowych fałdowanych bez ocieplenia, dach płaski o nachyleniu do 10% -> montaż blachy trapezowej	~6,3		m2
70 KNR 202/506/2 (2) Różne obróbki z blachy powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm -> obróbki zabezpieczenia przejścia przez dach / projekt. wyrzutnie 90x130 cm /	~4,4		m2
10 POKRYCIE DACHU			
71 KNR 202/609/1 (1) Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt Styropap, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na kleju Vedatex -> izolacja dachu, Styropap gr. 10 cm	~190,4		m2
72 KSNR 3/503/3 Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, dwuwarstwowe pokrycie z papy podkładowej oraz papy wierzchniego pokrycia na istniejącym pokryciu z papy	190,4		m2
11 POSADZKI			
73 KNR 404/603/5 Skucie powierzchniowe posadzki	~0,9		m3
74 KNNR 2/1207/2 (1) Samopoziomujący podkład podłogowy Atlas SAM 200 - pod posadzki z kamieni sztucznych i wykładzin w systemach ogrzewania podłogowego, jastrych anhydryowy wylewany (1- i 2-warstwowy), na warstwie oddzielającej, grubości 30 mm	~92,1		m2
75 KNR 23/2612/6 Wzmocnienie podłoża siatką z włókna szklanego	92,1		m2
76 KNR 12/1118/8 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła	92,1		m2
12 TYNKI, OKŁADZINY ŚCIENNE, MALOWANIE			
77 KNR 23/933/1 Wyprawa elewacyjna z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygot. podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej -> tynk zewnętrzny, komin	~1,2		m2
78 KNR 23/933/2 (1) Wyprawa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygot. podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i pow. poziomych, tynk Atlas N-200 -> tynk zewnętrzny, komin	1,2		m2
79 KNR 401/701/5 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	~484,3		m2
80 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III -> ściany + komin	484,3		m2
81 KNR 202/603/5 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, Woder, 1 warstwa -> pełna wysokość ścian	484,3		m2
82 KNR 202/603/6 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, Woder, dodatek za każdą następną warstwę -> pełna wysokość ścian	484,3		m2
83 KNR 12/829/4 Licowanie ścian płytkami 15x15 na klej, metoda zwykła -> pełna wysokość ścian	484,3		m2
85 KNR 401/713/4 (1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, nie malowanych lub nie pokrytych tapetą, na stropach, biegach, spocznikach	~183,9		m2
86 KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku -> sufity	183,9		m2
87 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne -> sufity	183,9		m2
13 OKNA, DRZWI, BRAMY			
88 KSNR 7/701/4 Montaż okien z tworzyw sztucznych, okna do 2,0 m2	~1,8		m2
89 O2 -> Okno PVC 120x150	1		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
90 KSNR 7/701/5 Montaż okien z tworzyw sztucznych, okna powyżej 2,0 m2	~14,9		m2
91 O1 -> Okno PVC 150x210	4		szt
92 O3 -> Okno PVC 150x150	1		szt
93 KSNR 7/503/8 Okna i drzwi aluminiowe, drzwi przymykowe	~4,5		m2
94 D4 -> drzwi aluminiowe 140x210	1		szt
95 D5 -> drzwi aluminiowe 80x200	1		szt
96 KNR 202/1016/2 (1) Montaż drzwi płytowych	~8		szt
97 D1 -> drzwi drewniane płytowe 90x200, przeszkłone	1		szt
98 D2 -> drzwi drewniane płytowe 90x200, łazienkowe	2		szt
99 D3 -> drzwi drewniane płytowe 80x200, łazienkowe	3		szt
100 B1 -> zakup i montaż bramy rolowanej 400x320	2		szt
101 KNR 202/1204/3 Montaż drzwi stalowych przeciwpożarowych, do 2 m2	~3,6		m2
102 D1* -> drzwi 90x200, przeciwpożarowe z samozamykaczem	2		szt
103 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	~101,7		m
14 OBRÓBKI BLACHARSKIE, RYNNY, RURY SPUSTOWE			
104 KNR 401/535/2 Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	~49,3		m2
105 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	~21,6		m
106 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	~10,5		m
107 KNR 202/506/2 (2) Różne obróbki z blachy powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm -> pas nadrynnowy, podrynnowy, murki ponad dachem, na styku z dachem wzdłuż murków	~60,3		m2
108 KNR 202/9901/2 Rynny dachowe z blachy powlekanej Fi 12 cm	27,2		m
109 KNR 202/9902/1 Rury spustowe z blachy powlekanej Fi 10 cm	10,5		m
15 PARAPETY			
110 KNR 202/129/2 Obsadzenie podokienników z marmuru syntetycznego o długości ponad 1 m	~6		szt
111 Podokienniki z marmuru syntetycznego	~9,2		mb
112 KNR 202/506/2 (2) Różne obróbki z blachy powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm -> parapety zewnętrzne	~3,7		m2