

### Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Roboty rozbiórkowe</b>				
1.1 KNR 401/511/2	Analogia: Rozebranie pokrycia z płyt bitumicznych i gąsiorów, płyty nadające się do użytku faliste	71,31		m2
1.2 KNR 404/403/3	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołączenie dachu	71,31		m2
1.3 KNR 404/403/3	Analogia: Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, kontrłaty	71,31		m2
1.4 Kalkulacja własna	Demontaż skrzydeł drzwiowych i okiennych oraz okiennic			
	$1,14*1,04*2+1,12*1,02*2*2+2,94*2,05*2+$ $1,14*2+0,8*2*2+0,99*1,05+0,74*1,05$	$=$ 26,291300 26,291	26,291	m2
1.5 KNR 401/405/1	Wycięcie otworów okiennych lub drzwiowych w ścianach drewnianych, wycięcie			
	5,3+0,2	$=$ 5,500000 5,5	5,5	m
1.6 KNR 1901/428/7	Wycięcie ościeżnic			
	$1,14*1,04*2+1,12*1,02*2+2,94*2,05+1,14*$ $2+0,8*2$	$=$ 14,563000 14,563	14,563	m2
<b>2 Roboty remontowe</b>				
2.1 KNR 401/411/6	Wymiana elementów podłóg z desek, białe podłogi z desek podłogowych o grubości 32 mm szacunkowo 10%			
	0,1*46,22	$=$ 4,622000 4,622	4,622	m2
2.2 KNR 1901/407/4	Ściany drewniane, drewno tarte lub ociosane			
	2,91*2,6	$=$ 7,566000 7,566	7,566	m2
2.3 KNR 401/404/2	Uzupełnienie i uszczelnienie ścian drewnianych w miejscach po zlikwidowanych otworach okiennych lub drzwiowych oraz rozebranie obramowań, ściany z krawędziaków			
	1,5*1,45+1,6*1,45+1*1,45+1*1,45	$=$ 7,395000 7,395	7,395	m2
2.4 KNR 4/1407/2	Deskowanie ścian prostych, bloków oporowych o wys. do 3 m			
	1,5*1,45+1,6*1,45+1*1,45+1*1,45	$=$ 7,395000 7,395	7,395	m2
2.5 KNR 401/424/2	Analogia: Wycięcie miejsca w podłodze pod komin		1	miejsce
2.6 KNR 401/424/3	Wycięcie otworów dla komina w stropie strychowym		1	miejsce
2.7 KNR 401/424/5	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym		1	miejsce
2.8 KNR 201/302/1	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, kategoria gruntu I-II			
	1,68*1,76*0,7	$=$ 2,069760 2,070	2,070	m3
2.9 KNR 202/607/2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacje obiektów ziemnych (zbiorników, basenów itp.)			
	1,68*1,76+2*1,76*1+1,68*2*1	$=$ 9,836800 9,837	9,837	m2
2.10 KNR 202/203/3	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 2.5 m3, beton podawany pompą			
	0,4*1,68*1,76	$=$ 1,182720 1,183	1,183	m3
2.11 KNR 202/122/1	Kominy wolno stojące w budynkach, wieloprzewodowe, przewód 1/2x1/2 cegły			
	1,16*0,38*5,2+0,7*1,16*0,6	$=$ 2,779360 2,779	2,779	m3
2.12 KNR 202/123/2	Analogia: obudowa kominka z cegły ceramicznej pełnej licowej			
	2*1,5	$=$ 3,000000 3,000	3,000	m2
2.13 Kalkulacja własna	Dostawa i montaż wkładu kominka		1	kpl
2.14 KNR 217/137/2	Kratki wentylacyjne typ A - do przewodów murowych, o obwodach do 2400 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		9	szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
2.15	KNR 217/137/2 Analogia: Kratki kominkowe R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
2.16	KNR 222/306/1 Elementy kominowe i wentylacyjne, o masie 0,1-0,5 t, zaprawa cementowa, czapa kominowa R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		element
2.17	KNR 201/501/1 Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m, kategoria gruntu I-III 0,3*0,3*(2*1,76+2*1,68) = 0,619200 0,619	0,619		m3
2.18	ORGB 202/1016/5 Okna i drzwi balkonowe drewniane zespolone 2-szybowe budownictwa użyteczności publicznej fabrycznie wykończone, okna 1-dzielne 1-rzędowe, powierzchnia 1.0-1.5 m2, Analogia: Okna drewniane fabrycznie wykończone 1,14*1,04*2+1,12*1,02*2+0,74*1,25+4*1,25*0,72 = 9,181000 9,18	9,18		m2
2.19	ORGB 202/1016/10 Okna i drzwi balkonowe drewniane zespolone 2-szybowe budownictwa użyteczności publicznej fabrycznie wykończone, okna 1-dzielne 2-rzędowe, powierzchnia 2.5-3.0 m2, Analogia: Drzwi drewniane fabrycznie wykończone 1*2+0,9*2+1,14*2+0,98*2,05*3 = 12,107000 12,11	12,11		m2
2.20	KNR 1901/933/3 Ocyklinowanie posadzek z deszczulek, deszczulki stare zniszczone lub malowane 46,22 = 46,220000 46,220	46,220		m2
2.21	KNR 401/414/6 Analogia. Wymiana łączenia ścian z łat 40x40mm w odstępach, grubości 40 mm 19,27*2-6,85+24,09*2-3*1,53-2,65-1,53-5,16 = 65,940000 65,940	65,940		m2
2.22	KNR 202/410/4 Analogia: Ołaczenie ścian łatami 40x40 mm w rozstawie ponad 24 cm 19,27*2-6,85+24,09*2-3*1,53-2,65-1,53-5,16 = 65,940000 65,940	65,940		m2
2.23	KNBK 7/114/4 Izolacja cieplna, pionowa, z płyt wełny mineralnej (poz 114) 19,27*2-6,85+24,09*2-3*1,53-2,65-1,53-5,16 = 65,940000 65,940	65,940		m2
2.24	KNNR 2/604/2 Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej 19,27*2-6,85+24,09*2-3*1,53-2,65-1,53-5,16 = 65,940000 65,940	65,940		m2
2.25	KNNR 2/604/2 Analogia: Przymocowanie siatki metalowej przeciw owadom (30+33)*0,25 = 15,750000 15,750	15,750		m2
2.26	KNR 401/402/4 Wymiana jednostronnego odeskowania ścian, z desek profilowanych grubości 25 mm 19,27*2-6,85+24,09*2-3*1,53-2,65-1,53-5,16 = 65,940000 65,940	65,940		m2
2.27	KNR 401/410/4 Analogia :Wymiana podbitki z desek profilowanych, grubość 25 mm 0,4*10,1*2 = 8,080000 8,080	8,080		m2
2.28	KNR 202/410/1 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej Analogia: wykonanie podbitki drewnianej gr. 2,5cm 7,1*2*0,75 = 10,650000 10,650	10,650		m2
2.29	KNNR 2/604/2 Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej 7,1*10,75 = 76,325000 76,325	76,325		m2
2.30	KNR 202/410/4 Analogia: Przymocowanie kontrłat 7,1*10,75 = 76,325000 76,325	76,325		m2
2.31	KNR 202/410/4 Ołaczenie połaci dachowych łatami 35x40mm w rozstawie 35 cm 7,1*10,75 = 76,325000 76,325	76,325		m2
2.32	ORGB 202/525/1 Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną płaską na rąbek podwójny, arkusze do 0.70 m2, dach do 100 m2, blacha grubości 0.55 mm 7,1*10,75 = 76,325000 76,325	76,325		m2
2.33	ORGB 202/517/2 Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej, rynny półokrągłe, średnica 10 cm, blacha grubości 0.55 mm	10,75		m



Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
2.34	ORGB 202/519/1 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej, rury okrągłe, średnica 8 cm, blacha grubości 0.55 mm	6		m
2.35	KNR 202/506/2 Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm $10,75*0,45+10,75*0,35+7,1*2*0,25+10,75*0,3+0,25*(1,3+1,3+1,28+1,28+0,74+2,88) = 17,570000$ 17,570	17,570		m2
2.36	KNNR 4/112/1 Rurociągi o średnicy 16 x 2,0 mm z rur z tworzyw sztucznych	4		m
2.37	KNNR 4/112/2 Rurociągi o średnicy 25 x 2,5 mm z rur z tworzyw sztucznych	3		m
2.38	KNNR 4/132/1 Zawory kulowe odcinające o średnicy nominalnej 15 mm	2		szt
2.39	KNNR 4/137/9 Baterie natryskowe z natryskiem ręcznym o średnicy nominalnej 15 mm	1		szt
2.40	KNNR 4/116/1 Dodatki w rurociągach z tworzyw sztucznych za podejścia dopływowe do baterii, o średn. zew. 16 mm	1		szt
2.41	KNNR 4/116/8 Dodatki w rurociągach z tworzyw sztucznych za podejścia dopływowe do płuczek o połączeniu elastycznym metal., o śr. zew. 16 mm	1		szt
2.42	KNNR 4/208/1 Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	3		m
2.43	KNNR 4/211/1 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych	1		szt
2.44	KNNR 4/208/3 Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	5		m
2.45	KNNR 4/211/3 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych	1		szt
2.46	KNNR 4/230/2 Umywalka porcelanowa "55" dla niepełnosprawnych z syfonem podtynkowym	1		kpl
2.47	KNNR 4/233/3 Ustęp z płuczką ustępową typu "kompakt" dla niepełnosprawnych	1		kpl
2.48	Kalkulacja własna Dostawa i montaż lustra	1		kpl
2.49	KNR 202/1214/5 Analogia: Poręczne łazienkowe dla osób niepełnosprawnych	4		szt
2.50	KNNR 2/1108/5 Boazerie, lakierowanie 2-krotne, Analogia: lakierowanie ścian i sufitu $2,6*22,3+2,6*11,9+30,97+8,85-1,14*1,04-2*1,12*1,02-2*0,9*2*1,2-3*0,98*2,05-0,74*1,25+4*1,25*0,72 = 117,597600$ 117,598	117,598		m2
2.51	KNNR 2/1108/5 Boazerie, lakierowanie 2-krotne, Analogia: lakierowanie ścian i sufitu w łazience $2,6*10,02+6,11-1,14*1,04-1*2 = 28,976400$ 28,976	28,976		m2
2.52	KNNRS 2/1105/9 Lakierowanie posadzek i parkietów $30,97+8,85 = 39,820000$ 39,820	39,820		m2
2.53	KNNRS 2/1105/9 Lakierowanie posadzek i parkietów, łazienka	10,02		m2
2.54	KNNR 2/1108/5 Boazerie, lakierowanie 2-krotne, Analogia: Lakierowanie elewacji $19,27*2+24,09*2-1,14*1,04*2-1,12*1,02*2-1,14*2-3*0,98*2,05-0,74*1,25-4*1,25*0,72 = 69,232000$ 69,232	69,232		m2