

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 roboty na zewnątrz budynku				
1.001 KNR 401/535/2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 12,76*7,24*2 = 184,765	~184,76		m2
1.002 KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 12,76*2 = 25,52	~25,52		m
1.003 KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 5*4 = 20,0	~20,00		m
1.004 KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; izolacja pozioma 184,76 = 184,76	~184,76		m2
1.005 KNR 15/519/2 (1)	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną, moduł fali 18,33x35,0·cm 184,76 = 184,76	~184,76		m2
1.006 KNRW 202/522/2 (1)	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi·15·cm, blacha ocynkowana 12,76*2 = 25,52	~25,52		m
1.007 KNRW 202/529/1 (1)	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi·10·cm, blacha ocynkowana 5,0*4 = 20,0	~20,00		m
1.008 KNR 401/531/2	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd., dach kryty papą, dachówką płaską, obróbka z blachy ocynkowanej (0,90+0,40*2)*0,4*2+0,64*0,40*2 = 1,872	~1,87		m2
1.009 KNR 401/402/4	Wymiana odeskowania okapów z desek profilowanych grubości 25·mm 12,76*0,55*2 = 14,036	~14,04		m2
1.010 KNR 401/414/11	Wymiana deskowania lub łączenia dachów, deski czołowe 7,25*2 = 14,5	~14,50		m
1.011 KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 okna 2,24*2,12*6 = 28,493 drzwi 1,95*3,08*2 = 12,012	~40,50		m2
1.012 KNR 19/930/10 (1)	Wymiana okien skrzynkowych i drzwi balkonowych drewnianych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5·m2, osadzanie na kotwach okna 2,24*2,12*6 = 28,493	~28,49		m2
1.013 KNR 401/321/4	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników betonowych lub lastrykowych ponad 1,5 6 = 6,0	~6,00		szt
1.014 KNR 401/530/8	Uzupełnienie obróbek blacharskich, podokienniki, blacha ocynkowana 2,30*0,25*6 = 3,45	~3,45		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1.015 KNR 401/318/6	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z cegieł, ściany zewnętrzne, otwór ponad 2,0·m2					
	drzwi zewnętrzne	$1,95 \times 3,08 \times 2$	= 12,012	~12,01		m2
1.016 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					
		$1,10 \times 1,25 \times 0,38$	= 0,523	0,523		m3
1.017 KNR 19/1023/8 (2)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 1,5·m2, osadzanie na dyblach					
		$1,10 \times 1,25$	= 1,375	~1,38		m2
1.018 KNR 401/321/3	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników betonowych lub lastrykowych do 1,5					
		1	= 1,0	~1,0		szt
2 roboty wewnątrz budynku						
2.001 KNR 401/428/3	Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi białe na wpust					
		$3,17 \times 2,36$	= 7,481	~7,48		m2
2.002 KNR 401/428/4	Rozebranie podłóg drewnianych, legary					
		$5,36 \times 5$	= 26,8	~26,80		m
2.003 KNR 401/106/1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3·m					
	ściany	$(3,17 \times 2 + 5,36) \times 0,40 \times 1,0$	= 4,68			
	komin	$1,0 \times 0,7 \times 1,0$	= 0,7	5,380		m3
2.004 KNR 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku					
		5,38	= 5,38	5,380		m3
2.005 KNR 401/203/1	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, niezbrojone ławy i stopy fundamentowe					
		$(3,17 \times 2 + 5,36) \times 0,3 \times 0,3 + 1,0 \times 0,7 \times 0,3$	= 1,263	1,263		m3
2.006 KNR 401/301/1	Podmurowanie ścian fundamentowych w wykonanym uprzednio wykopie					
		$(3,17 \times 2 + 5,36) \times 0,7 \times 0,16 + 1,0 \times 0,7 \times 0,7$	= 1,8	1,800		m3
2.007 KNR 401/602/4	Izolacje poziome murów, z papy na sucho, asfaltowej, 2-warstwowej					
		$(3,17 \times 2 + 5,36) \times 0,16 + 1,0 \times 0,7$	= 2,572	~2,57		m2
2.008 KNR 401/303/1 (1)	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cem-wap, ścianki grubości 1/4 cegły					
		$1,84 \times 2,55 + 1,94 \times 2,55 - 1,6 \times 2$	= 6,439	~6,44		m2
2.009 KNR 401/303/2 (1)	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cem-wap, ścianki grubości 1/2 cegły					
		$((2,87 \times 2 + 4,94) - (0,9 + 0,64)) \times 2,55 - 1,8 \times 2$	= 19,707	~19,71		m2
2.010 KNR 202/122/1	Kominy wolno stojące w budynkach, wieloprzewodowe, przewód 1/2x1/2 cegły					
		$0,9 \times 0,64 \times 4,74$	= 2,73	2,730		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
2.011 KNR 401/716/1 (2)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie do 5·m2				
ścianki	(2,87*2,55*4+5,06*2,55*2+1,84*2*2,55)-1,8*4 +1,94*2*2,55-1,6*4	=	60,758		
komin powyżej stropu	(0,90+0,64)*4,0*2,20	=	13,552	~74,31	m2
2.012 KNR 401/318/2	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z cegieł, ściany wewnętrzne, otwór do 2,0·m2				
	4	=	4,0	~4,0	szt
2.013 KNR 401/903/1	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych, wewnętrzne, zewnętrzne i balkonowe polskie, skrzynkowe i półskrzynkowe				
	4	=	4,0	~4,0	szt
2.014 KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek				
	2,87*5,06*0,20	=	2,904	2,904	m3
2.015 KNR 202/1101/1 (2)	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, z keramzytu				
	2,87*5,06*0,15	=	2,178	2,178	m3
2.016 KNR 202/604/5 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, 1·warstwa				
	2,87*5,06	=	14,522	~14,52	m2
2.017 KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro				
	2,87*5,06	=	14,522	~14,52	m2
2.018 KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm				
pogrubienie o 20mm	14,52*2	=	29,04	~29,04	m2
2.019 KNRW 401/809/12	Uzupełnienie posadzek z płytek z kamienia sztucznego (do 5·m2/miejsce), na kleju, płytki terakotowe szkliwione 30x30·cm				
	7,1+2,3+1,4+1,3	=	12,1	~12,10	m2
2.020 KNR 21/4005/1	Stropy drewniane, belki stropowe, szerokość do 160·mm				
	5,16*8	=	41,28	~41,3	mb
2.021 KNR 21/4007/3	Ślepa podłoga, z płyt wiórowych				
	2,87*5,06	=	14,522	~14,52	m2
2.022 KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej; pozioma z płyt układanych na sucho, 1·warstwa				
	14,52	=	14,52	~14,52	m2
2.023 KNR 202/2006/4 (1)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 9,5·mm				
	14,52	=	14,52	~14,52	m2
2.024 KNR 202/815/1	Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 1·warstwowa				
	14,52	=	14,52	~14,52	m2
2.025 KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2·warstwowa				
poz.2011	74,31	=	74,31		
poz.2026	10,74	=	10,74	~85,05	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
2.026 KNR 202/2003/5	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 1-stronne, 1-warstwowo, 55-01				
	ścianki nad stropem	$(1,61+0,81)*0,5*5,06+2,87*1,61 = 10,743$	~10,74		m2
2.027 KNRW 202/840/5	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki 20x25 cm				
	kuchnia	$(2,88+2,87)*1,50 = 8,625$			
	w-c	$(1,49+0,97)*2*2,0-1,6+(1,49+0,91)*2*2,0-1,6 = 16,24$			
	korytarz	$(1,94+1,20)*1,50 = 4,71$	~29,57		m2
2.028 KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian				
	poz.2024+poz.2025-poz.2027	$(14,52+85,05)-29,57 = 70,0$	~70,00		m2
2.029 KNR 401/424/5	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym				
	1	= 1,0	~1,0		miejsce
2.030 KNR 202/1304/1 (1)	Trzony kuchenne ceramiczne znormalizowane bez ogrzewacza, 1 naroże, typ K-1, kafle kwadratowe				
	1	= 1,0	~1,0		szt
2.031 KNR 202/1303/7	Piece stałopalne ceramiczne nieznormalizowane, 1.90·m3, kafli kwadratowych				
	1	= 1,0	~1,0		szt
2.032 KNR 17/2610/2 (1)	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. metoda lekka-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ściany z cegły, (CT 35 biały)				
		$11,7*3,55*2+12,99*3,55+0,5*12,9*1,2 = 136,925$			
		$-2,24*2,12*6-1,95*3,08*2-1,1*1,25 = -41,88$	~95,04		m2
2.033 KNRW 202/2601/5	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi, dodatkowa warstwa siatki (parter)				
		95,04 = 95,04	~95,04		m2
2.034 KNRW 401/816/3	Szlifowanie starych parkietów, mechanicznie, posadzka z deszczulek, ponad 8·m2				
		131,6 = 131,6	~131,6		m2
2.035 KNR 202/1111/7	Pastowanie posadzek i parkietów				
		131,6 = 131,6	~131,6		m2
3 instalacje					
3.001 KNR 518/1104/1	Wypusty wykonane przewodami ADYT układanymi w tynku wyłącznik 1-biegunowy 6A R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000				
		4 = 4,0	~4,0		szt
3.002 KNR 518/1104/4	Wypusty wykonane przewodami ADYT układanymi w tynku gniazdo wtyczkowe dwubiegunowe 10A/Z R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000				
		3 = 3,0	~3,0		szt
3.003 KNR 518/1501/1	Montaż oprawek półhermetycznych porcelanowych z odbłyśnikiem do zawieszania R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000				
		4 = 4,0	~4,0		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
3.004 KNR 215/9903/1	Zeszyt 10 1993r. Rurociągi z rur polipropylenowych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi 20·mm	9,30+2,0+2,21	=	13,51	~13,51	m
3.005 KNR 215/9905/1	Zeszyt 10 1993r. Dodatki za podejścia dopływowe, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. rury Fi 20·mm	5	=	5,0	~5,0	szt
3.006 KNR 215/205/2	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	1,50+1,0+0,5	=	3,0	~3,00	m
3.007 KNR 215/205/3	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 75·mm	7,50	=	7,5	~7,50	m
3.008 KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	3	=	3,0	~3,0	szt
3.009 KNR 215/208/5	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110·mm	2	=	2,0	~2,0	szt
3.010 KNR 215/205/2	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm - pion odpowietrzający	4	=	4,0	~4,00	m
3.011 KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	2	=	2,0	~2,0	kpl
3.012 KNR 215/112/2 (2)	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych, Dn 20·mm	2	=	2,0	~2,0	szt
3.013 KNR 215/221/2 (2)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	2	=	2,0	~2,00	szt
3.014 KNR 215/115/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Dn 15·mm	2	=	2,0	~2,0	szt
3.015 KNR 215/220/5 (2)	Zlewozmywak na szafce, stalowy	1	=	1,0	~1,0	szt
3.016 KNR 215/115/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Dn 15·mm	1	=	1,0	~1,0	szt
3.017 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 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	12,5*0,50*1,0	=	6,25	6,250	m3
3.018 KNR 218/501/1	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 10·cm	12,5*0,5	=	6,25	6,250	m2
3.019 KNRW 218/408/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·160·mm	12,5	=	12,5	~12,50	m
3.020 KNRW 201/312/2 (1)	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5·m, grunt kategorii III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m	6,25	=	6,25	6,250	m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.021 KNR 704/502/1 Biobloki (montaż sposobem półmechanicznym), zespół urządzeń składających się na zblokowaną oczyszczalnię ścieków, masa do 0,6·t R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000			
1 = 1,0	~1,0		kpl