

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty ziemne						
1.1 KNR 401/104/2 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5-m w gruncie kategorii III						
	17,05*1,1*1,5*2	=	56,265000			
	16,02*1*1,5*2	=	48,060000			
	6,0*1,5*1*2	=	18,000000			
	12,38*1,5*1*2	=	37,140000			
			159,465	159,465		m3
2 Izolacja przeciwwodna -pionowa						
2.1 KNR 401/619/3 Odgrzybianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, ponad 5-m2-Analogia do oczyszczenia murów						
	17,05*1,5*2	=	51,150000			
	16,02*1,5*2	=	48,060000			
	6,0*2	=	12,000000			
	12,38*1,5*2	=	37,140000			
			148,350	148,350		m2
2.2 KNR 41/103/1 Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii Deitermann, gruntowanie Eurolan 3K, ręcznie						
	17,05*1,5*2	=	51,150000			
	16,02*1,5*2	=	48,060000			
	6,0*2	=	12,000000			
	12,38*1,5*2	=	37,140000			
			148,350	148,350		m2
2.3 KNR 41/107/2 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX 10, uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wilgoci z gruntu						
	17,05*1,5*2	=	51,150000			
	16,02*1,5*2	=	48,060000			
	6,0*2	=	12,000000			
	12,38*1,5*2	=	37,140000			
			148,350	148,350		m2
3 Izolacja piwnic termiczna piwnic poniżej poziomu terenu						
3.1 KNR 23/2612/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian						
	17,05*1,5*2	=	51,150000			
	16,02*1,5*2	=	48,060000			
	6,0*2	=	12,000000			
	12,38*1,5*2	=	37,140000			
			148,350	148,350		m2
3.2 KNR 23/2612/5 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z betonu						
	148,35*7	=	1 038,450000			
			1 038,450	1 038,450		szt
3.3 KNR 23/2612/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany						
	17,05*1,5*2	=	51,150000			
	16,02*1,5*2	=	48,060000			
	6,0*2	=	12,000000			
	12,38*1,5*2	=	37,140000			
			148,350	148,350		m2
3.4 KNR 202/616/4 Izolacje z folii kubelkowej						
	17,05*1,5*2	=	51,150000			
	16,02*1,5*2	=	48,060000			
	6,0*2	=	12,000000			
	12,38*1,5*2	=	37,140000			
			148,350	148,350		m2
4 Zasypanie wykopów						
4.1 KNR 201/320/1 (1) Ręczne zasypanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5-m, kategoria gruntu I-II, szerokość wykopu 0.8-1.5-m						
	159,46	=	159,460000			
			159,460	159,460		m3
5 Docieplenie ścian						
5.1 KNR 23/2613/8 Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym						
						mb

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
5.2	KNR 23/2611/1					
	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie					
		17,43*7,23	=	126,018900		
MINUS OTWORY		-1,2*1,91	=	-2,292000		
		-1,1*1,7*8	=	-14,960000		
DRZWI		-2,05*2,2	=	-4,510000		
		6,19*7,23	=	44,753700		
MINUS OTWÓR		-2*3,85	=	-7,700000		
		16,2*7,23	=	117,126000		
MINUS OTWORY		-2,7*1,7*2	=	-9,180000		
		-1,0*1,7*10	=	-17,000000		
		12,38*7,7	=	95,326000		
minus otwór		-1,7*2,91	=	-4,947000		
		-0,81*1,2*5	=	-4,860000		
		-0,9*2,68	=	-2,412000		
		-0,9*2,05	=	-1,845000		
		16,4*7,7	=	126,280000		
minus otwory		-2,41*1,7*6	=	-24,582000		
		-0,71*1*3	=	-2,130000		
drzwi		-0,8*2	=	-1,600000		
		6,19*7,7	=	47,663000		
minus otwory		-3,91*1,7	=	-6,647000		
		-2,42*1,7	=	-4,114000		
drzwi balkonowe		-2,5*1,5	=	-3,750000		
		17,43*7,7	=	134,211000		
minus owory		-3,91*1,7	=	-6,647000		
		-1,7*2,4*7	=	-28,560000		
drzwi balkonowe		-1,5*2,5	=	-3,750000		
		12,38*7,7	=	95,326000		
minus		-3,91*1,7	=	-6,647000		
		-2,42*1,7	=	-4,114000		
drzwi bal		-1,5*2,5	=	-3,750000		
		-0,81*1,2*6	=	-5,832000		
				614,876	614,876	m2
5.3	KNR 23/2611/2					
	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją , 1-krotne					
		17,43*7,23	=	126,018900		
MINUS OTWORY		-1,2*1,91	=	-2,292000		
		-1,1*1,7*8	=	-14,960000		
DRZWI		-2,05*2,2	=	-4,510000		
		6,19*7,23	=	44,753700		
MINUS OTWÓR		-2*3,85	=	-7,700000		
		16,2*7,23	=	117,126000		
MINUS OTWORY		-2,7*1,7*2	=	-9,180000		
		-1,0*1,7*10	=	-17,000000		
		12,38*7,7	=	95,326000		
minus otwór		-1,7*2,91	=	-4,947000		
		-0,81*1,2*5	=	-4,860000		
		-0,9*2,68	=	-2,412000		
		-0,9*2,05	=	-1,845000		
		16,4*7,7	=	126,280000		
minus otwory		-2,41*1,7*6	=	-24,582000		
		-0,71*1*3	=	-2,130000		
drzwi		-0,8*2	=	-1,600000		
		6,19*7,7	=	47,663000		
minus otwory		-3,91*1,7	=	-6,647000		
		-2,42*1,7	=	-4,114000		
drzwi balkonowe		-2,5*1,5	=	-3,750000		
		17,43*7,7	=	134,211000		
minus owory		-3,91*1,7	=	-6,647000		
		-1,7*2,4*7	=	-28,560000		
drzwi balkonowe		-1,5*2,5	=	-3,750000		
		12,38*7,7	=	95,326000		
minus		-3,91*1,7	=	-6,647000		
		-2,42*1,7	=	-4,114000		
drzwi bal		-1,5*2,5	=	-3,750000		
		-0,81*1,2*6	=	-5,832000		
				614,876	614,876	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
5.4 KNR 23/2615/1 (3) Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej , wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z gazobetonu, Cermit R- N-200						
	17,43*7,23	=	126,018900			
MINUS OTWORY	-1,2*1,91	=	-2,292000			
	-1,1*1,7*8	=	-14,960000			
DRZWI	-2,05*2,2	=	-4,510000			
	6,19*7,23	=	44,753700			
MINUS OTWÓR	-2*3,85	=	-7,700000			
	16,2*7,23	=	117,126000			
MINUS OTWORY	-2,7*1,7*2	=	-9,180000			
	-1,0*1,7*10	=	-17,000000			
	12,38*7,7	=	95,326000			
minus otwór	-1,7*2,91	=	-4,947000			
	-0,81*1,2*5	=	-4,860000			
	-0,9*2,68	=	-2,412000			
	-0,9*2,05	=	-1,845000			
	16,4*7,7	=	126,280000			
minus otwory	-2,41*1,7*6	=	-24,582000			
	-0,71*1*3	=	-2,130000			
drzwi	-0,8*2	=	-1,600000			
	6,19*7,7	=	47,663000			
minus otwory	-3,91*1,7	=	-6,647000			
	-2,42*1,7	=	-4,114000			
drzwi balkonowe	-2,5*1,5	=	-3,750000			
	17,43*7,7	=	134,211000			
minus owory	-3,91*1,7	=	-6,647000			
	-1,7*2,4*7	=	-28,560000			
drzwi balkonowe	-1,5*2,5	=	-3,750000			
	12,38*7,7	=	95,326000			
minus	-3,91*1,7	=	-6,647000			
	-2,42*1,7	=	-4,114000			
drzwi bal	-1,5*2,5	=	-3,750000			
	-0,81*1,2*6	=	-5,832000			
			614,876	614,876		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
5.5 KNR 23/2615/7 (1)						
Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej -, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 30 cm, z gazobetonu, Cermit SN- DR-30						
	1,2*0,25*2	=	0,600000			
	1,91*0,25*2	=	0,955000			
	1,1*0,25*2*8	=	4,400000			
	1,7*2*8	=	27,200000			
2,2*0,25*2	2,5*0,25	=	0,625000			
	2*0,25*2	=	1,000000			
	3,85*0,25*2	=	1,925000			
	2,7*0,25*2*2	=	2,700000			
	1,7*0,25*2*2	=	1,700000			
	1,0*0,25*2*10	=	5,000000			
	1,7*0,25*2*10	=	8,500000			
	1,7*0,25*2	=	0,850000			
	2,91*0,25*2	=	1,455000			
	0,81*0,25*2*5	=	2,025000			
2,68*0,25*2	1,2*0,25*2*5	=	3,000000			
	0,9*0,25	=	0,225000			
	2,68*0,25*2	=	1,340000			
	0,9*0,25	=	0,225000			
	2,05*0,25*2	=	1,025000			
	2,41*0,25*2*6	=	7,230000			
	1,7*0,25*2*6	=	5,100000			
	0,71*0,25*2*3	=	1,065000			
	1*0,25*2*3	=	1,500000			
	-0,8*0,25*2	=	-0,400000			
2,0*0,25*2	2,0*0,25*2	=	1,000000			
	3,91*0,25*2	=	1,955000			
	1,7*0,25*2	=	0,850000			
	2,42*0,25*2	=	1,210000			
	1,7*0,25*2	=	0,850000			
	1,5*0,25	=	0,375000			
2,5*0,25	3,91*0,25*2	=	1,955000			
	1,7*0,25*2	=	0,850000			
	2,4*0,25*2	=	1,200000			
	1,7*0,25*2	=	0,850000			
	1,5*0,25	=	0,375000			
	2,5*0,25	=	0,625000			
	3,91*0,25*2	=	1,955000			
	1,7*0,25*2	=	0,850000			
	2,42*0,25*2	=	1,210000			
	1,7*0,25*2	=	0,850000			
	1,5*0,25	=	0,375000			
	2,5*0,25	=	0,625000			
	0,81*0,25*2*6	=	2,430000			
	1,2*0,25*2*6	=	3,600000			
		=	103,235			
			103,235			m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
5.6	KNR 202/1604/2 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m, nakłady podstawowe					
		17,43*7,23	=	126,018900		
	MINUS OTWORY	-1,2*1,91	=	-2,292000		
		-1,1*1,7*8	=	-14,960000		
	DRZWI	-2,05*2,2	=	-4,510000		
		6,19*7,23	=	44,753700		
	MINUS OTWÓR	-2*3,85	=	-7,700000		
		16,2*7,23	=	117,126000		
	MINUS OTWORY	-2,7*1,7*2	=	-9,180000		
		-1,0*1,7*10	=	-17,000000		
		12,38*7,7	=	95,326000		
	minus otwór	-1,7*2,91	=	-4,947000		
		-0,81*1,2*5	=	-4,860000		
		-0,9*2,68	=	-2,412000		
		-0,9*2,05	=	-1,845000		
		16,4*7,7	=	126,280000		
	minus otwory	-2,41*1,7*6	=	-24,582000		
		-0,71*1*3	=	-2,130000		
	drzwi	-0,8*2	=	-1,600000		
		6,19*7,7	=	47,663000		
	minus otwory	-3,91*1,7	=	-6,647000		
		-2,42*1,7	=	-4,114000		
	drzwi balkonowe	-2,5*1,5	=	-3,750000		
		17,43*7,7	=	134,211000		
	minus owory	-3,91*1,7	=	-6,647000		
		-1,7*2,4*7	=	-28,560000		
	drzwi balkonowe	-1,5*2,5	=	-3,750000		
		12,38*7,7	=	95,326000		
	minus	-3,91*1,7	=	-6,647000		
		-2,42*1,7	=	-4,114000		
	drzwi bal	-1,5*2,5	=	-3,750000		
		-0,81*1,2*6	=	-5,832000		
				614,876	614,876	m2
6 Ocieplenie cokoł						
6.1	KNR 23/2615/10 Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - , wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym					
		17,81*0,5*2	=	17,810000		
		6,0*0,5*2	=	6,000000		
		12,5*0,5*2	=	12,500000		
				36,310	36,310	mb
6.2	KNR 23/2611/1 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, oczyszczenie mechaniczne i zmycie					
		17,81*0,5*2	=	17,810000		
		6,0*0,5*2	=	6,000000		
		12,5*0,5*2	=	12,500000		
				36,310	36,310	m2
6.3	KNR 23/2611/2 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsją , 1-krotnie					
		17,81*0,5*2	=	17,810000		
		6,0*0,5*2	=	6,000000		
		12,5*0,5*2	=	12,500000		
				36,310	36,310	m2
6.4	KNR 23/2615/2 (3) Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły,					
		17,81*0,5*2	=	17,810000		
		6,0*0,5*2	=	6,000000		
		12,5*0,5*2	=	12,500000		
				36,310	36,310	m2
6.5	KNR 23/2615/7 (3) Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 30 cm, z gazobetonu, Cermit R- N-200					
						m2
7 Wymiana stolarki okiennej PCV						
7.1	KNR 19/929/11 (1) Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5 m2, osadzanie na kotwach					
	Parter	2,41*1,7*9	=	36,873000		
	Piętro	1,91*2	=	3,820000		
		2,41*1,7*6	=	24,582000		
		3,91*1,7*3	=	19,941000		
		2,91*1,7	=	4,947000		
				90,163	90,163	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
7.2 KNR 19/929/4 (1) Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna uchylne jednodzielne, ponad 1,0·m2, osadzanie na kotwach						
	0,81*1,2*6	=	5,832000			
	0,71*1	=	0,710000			
	0,81*1,2*5	=	4,860000			
	0,71*1	=	0,710000			
			12,112	12,112		m2
7.3 KNR 19/929/7 (1) Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, ponad 1,5·m2, osadzanie na kotwach						
Parter	1,01*1,7*9	=	15,453000			
Piętro	1,01*1,7*9	=	15,453000			
			30,906	30,906		m2
7.4 KNR 19/929/12 (1) Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, drzwi balkonowe, osadzanie na kotwach 1,5*2,5*3						
		=	11,250000			
			11,250	11,250		m2
7.5 ORGB 202/2143/4 Podokienniki i półki z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym, szerokość 40-50·cm						
Parter	2,41*9	=	21,690000			
Piętro	1,91	=	1,910000			
	2,41*6	=	14,460000			
	3,91*3	=	11,730000			
	2,91	=	2,910000			
	0,81*6	=	4,860000			
	0,7	=	0,700000			
	0,81*5	=	4,050000			
	0,71	=	0,710000			
	1,1*18	=	19,800000			
			82,820	82,820		m
7.6 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy						
Parter	2,41*9*0,25	=	5,422500			
Piętro	1,91*0,25	=	0,477500			
	2,41*6*0,25	=	3,615000			
	3,91*3*0,25	=	2,932500			
	2,91*0,25	=	0,727500			
	0,81*6*0,25	=	1,215000			
	0,7*0,25	=	0,175000			
	0,81*5*0,25	=	1,012500			
	0,71*0,25	=	0,177500			
	1,1*18*0,25	=	4,950000			
			20,705	20,705		m2
7.7 KNR 202/506/2 (1) Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm*podokienniki						
Parter	2,41*9*0,25	=	5,422500			
Piętro	1,91*0,25	=	0,477500			
	2,41*6*0,25	=	3,615000			
	3,91*3*0,25	=	2,932500			
	2,91*0,25	=	0,727500			
	0,81*6*0,25	=	1,215000			
	0,7*0,25	=	0,175000			
	0,81*5*0,25	=	1,012500			
	0,71*0,25	=	0,177500			
	1,1*18*0,25	=	4,950000			
Parter	1,01*1,7*9	=	15,453000			
Piętro	1,01*1,7*9	=	15,453000			
			51,611	51,611		m2
7.8 KNR 202/925/1 (1) Osłony okien, folią polietylenową						
Parter	2,41*1,7*9	=	36,873000			
Piętro	1,91*2	=	3,820000			
	2,41*1,7*6	=	24,582000			
	3,91*1,7*3	=	19,941000			
	2,91*1,7	=	4,947000			
	0,81*1,2*6	=	5,832000			
	0,71*1	=	0,710000			
	0,81*1,2*5	=	4,860000			
	0,71*1	=	0,710000			
	1,5*2,5*3	=	11,250000			
			113,525	113,525		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
8 Roboty rozbiórkowe stolarki drzwiowej						
8.1	KNR 401/354/8					
	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2·m2					
	2,05*2,5	=	5,125000			
	0,9*2,6	=	2,340000			
	0,9*2,05	=	1,845000			
			9,310	9,310		m2
9 Montaż stolarki drzwiowej z PCV						
9.1	KNRW 202/1040/1					
	Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe					
	0,9*2,6	=	2,340000			
	0,9*2,05	=	1,845000			
			4,185	4,185		m2
9.2	KNRW 202/1040/2					
	Drzwi i ścianki aluminiowe, 2-skrzydłowe					
	2,5*2,05	=	5,125000			
			5,125	5,125		m2
10 Posadzki						
10.1	KNNR 3/801/4					
	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej					
	3,64	=	3,640000			
	6,71	=	6,710000			
	23,04	=	23,040000			
	5,12	=	5,120000			
	22,50	=	22,500000			
	110,04	=	110,040000			
	10,59	=	10,590000			
	14,94	=	14,940000			
	15,01	=	15,010000			
	25,04	=	25,040000			
	26,13	=	26,130000			
	26,57	=	26,570000			
	6,54	=	6,540000			
	11,99	=	11,990000			
	11,34	=	11,340000			
	9,89	=	9,890000			
	26,38	=	26,380000			
			355,470	355,470		m2
10.2	KNR 401/106/4					
	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku					
	355,57*0,06	=	21,334200			
	21,33	=	21,330000			
			42,664	42,664		m3
10.3	KNR 401/108/11					
	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km					
	42,66	=	42,660000			
			42,660	42,660		m3
10.4	KNR 202/605/1 (1)					
	Izolacje przeciwwodne z papy, powierzchni poziomych na lepiku na gorąco, 1-a-warstwa					
	3,64	=	3,640000			
	6,71	=	6,710000			
	23,04	=	23,040000			
	5,12	=	5,120000			
	22,50	=	22,500000			
	110,04	=	110,040000			
	10,59	=	10,590000			
	14,94	=	14,940000			
	15,01	=	15,010000			
	25,04	=	25,040000			
	26,13	=	26,130000			
	26,57	=	26,570000			
	6,54	=	6,540000			
	11,99	=	11,990000			
	11,34	=	11,340000			
	9,89	=	9,890000			
	26,38	=	26,380000			
			355,470	355,470		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
10.5	KNR 202/605/2 (1)					
	Izolacje przeciwwodne z papy, powierzchni poziomych na lepiku na gorąco, 2-a warstwa					
	3,64	=	3,640000			
	6,71	=	6,710000			
	23,04	=	23,040000			
	5,12	=	5,120000			
	22,50	=	22,500000			
	110,04	=	110,040000			
	10,59	=	10,590000			
	14,94	=	14,940000			
	15,01	=	15,010000			
	25,04	=	25,040000			
	26,13	=	26,130000			
	26,57	=	26,570000			
	6,54	=	6,540000			
	11,99	=	11,990000			
	11,34	=	11,340000			
	9,89	=	9,890000			
	26,38	=	26,380000			
			355,470	355,470		m2
10.6	KNR 202/609/3					
	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa					
	3,64	=	3,640000			
	6,71	=	6,710000			
	23,04	=	23,040000			
	5,12	=	5,120000			
	22,50	=	22,500000			
	110,04	=	110,040000			
	10,59	=	10,590000			
	14,94	=	14,940000			
	15,01	=	15,010000			
	25,04	=	25,040000			
	26,13	=	26,130000			
	26,57	=	26,570000			
	6,54	=	6,540000			
	11,99	=	11,990000			
	11,34	=	11,340000			
	9,89	=	9,890000			
	26,38	=	26,380000			
			355,470	355,470		m2
10.7	KNR 202/1102/1					
	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na ostro					
	3,64	=	3,640000			
	6,71	=	6,710000			
	23,04	=	23,040000			
	5,12	=	5,120000			
	22,50	=	22,500000			
	110,04	=	110,040000			
	10,59	=	10,590000			
	14,94	=	14,940000			
	15,01	=	15,010000			
	25,04	=	25,040000			
	26,13	=	26,130000			
	26,57	=	26,570000			
	6,54	=	6,540000			
	11,99	=	11,990000			
	11,34	=	11,340000			
	9,89	=	9,890000			
	26,38	=	26,380000			
			355,470	355,470		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
10.8	KNR 202/1102/3					
	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm					
	3,64	=	3,640000			
	6,71	=	6,710000			
	23,04	=	23,040000			
\	5,12	=	5,120000			
	22,50	=	22,500000			
	110,04	=	110,040000			
	10,59	=	10,590000			
	14,94	=	14,940000			
	15,01	=	15,010000			
	25,04	=	25,040000			
	26,13	=	26,130000			
	26,57	=	26,570000			
	6,54	=	6,540000			
	11,99	=	11,990000			
	11,34	=	11,340000			
	9,89	=	9,890000			
	26,38	=	26,380000			
			355,470	355,470		m2
10.9	KNR 202/1102/3					
	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm					
	3,64	=	3,640000			
	6,71	=	6,710000			
	23,04	=	23,040000			
\	5,12	=	5,120000			
	22,50	=	22,500000			
	110,04	=	110,040000			
	10,59	=	10,590000			
	14,94	=	14,940000			
	15,01	=	15,010000			
	25,04	=	25,040000			
	26,13	=	26,130000			
	26,57	=	26,570000			
	6,54	=	6,540000			
	11,99	=	11,990000			
	11,34	=	11,340000			
	9,89	=	9,890000			
	26,38	=	26,380000			
			355,470	355,470		m2
10.10	KNR 202/1118/1					
	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża					
	3,64	=	3,640000			
	6,71	=	6,710000			
	23,04	=	23,040000			
\	5,12	=	5,120000			
	22,50	=	22,500000			
	110,04	=	110,040000			
	10,59	=	10,590000			
	14,94	=	14,940000			
	15,01	=	15,010000			
	25,04	=	25,040000			
	26,13	=	26,130000			
	26,57	=	26,570000			
	6,54	=	6,540000			
	11,99	=	11,990000			
	11,34	=	11,340000			
	9,89	=	9,890000			
	26,38	=	26,380000			
			355,470	355,470		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
10.11	KNNR 2/1203/2 (3) Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą regularną, płytki ponad 15x15·cm, 30x30·cm					
		3,64	=	3,640000		
		6,71	=	6,710000		
		23,04	=	23,040000		
		5,12	=	5,120000		
		22,50	=	22,500000		
		110,04	=	110,040000		
		10,59	=	10,590000		
		14,94	=	14,940000		
		15,01	=	15,010000		
		25,04	=	25,040000		
		26,13	=	26,130000		
		26,57	=	26,570000		
		6,54	=	6,540000		
		11,99	=	11,990000		
		11,34	=	11,340000		
		9,89	=	9,890000		
		26,38	=	26,380000		
				355,470	355,470	m2
10.12	KNR 12/1119/1 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, płytki 10x10·cm, przygotowanie podłoża					
		320	=	320,000000		
				320,000	320,000	m
11 DOCIEPLENIE STROPODACHU						
11.1	KNR 912/303/4 Izolacja granulatami z wełny mineralnej Paroc GRAN gr. 15·cm, metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych					
		17,31*12,38	=	214,297800		
		16,02*12,38	=	198,327600		
				412,625	412,625	m2
11.2	KNR 912/303/6 Izolacja granulatami z wełny mineralnej Paroc GRAN gr. 15·cm, dodatek za każdy 1·cm grubości					
		412,62*5	=	2 063,100000		
				2 063,100	2 063,100	m2
11.3	KNR 217/152/2 (1) Wywiewzaki dachowe, o średnicy do 200·mm, cylindryczne R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000					
		8	=	8,000000		
				8,000	8,000	szt
12 Wymiana oświetlenia						
12.1	KNR 403/606/2 Wymiana opraw świetlówkowych					
		68	=	68,000000		
				68,000	68,000	szt
12.2	KNR 403/601/4 (1) Wymiana oprawki zwykłej lub półtermetycznej przykręcanej, na podłożu betonowym					
		54	=	54,000000		
				54,000	54,000	szt
13 Wymiana ocieplenia rur w piwnicy						
13.1	KNR 216/203/2 (1) Izolacja wełną mineralną w oplocie z siatki drucianej, rurociągi, grubość izolacji 220·mm, rurociąg ponad Fi·254·mm, siatka Rabitza					
		35	=	35,000000		
				35,000	35,000	m2