

Przedmiar robót

Rozbudowa i przebudowa budynku mieszkaniowo- usługowego w Dukli wraz z termomodernizacją budynku w ramach zadania pn.: „Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej z terenu Gminy Dukla

Budowa: **Roboty budowlane**

Lokalizacja: **Trakt Węgierski 8D, 38-450 Dukla**

Inwestor: **Gmina Dukla, Trakt Węgierski 11, 38-450 Dukla**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Rozbudowa i przebudowa budynku mieszkaniowo- usługowego w Dukli wraz z termomodernizacją budynku w ramach zadania pn.: „Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej z terenu Gminy Dukla		
1	Element	Prace przygotowawcze		
1.1	KNRW 202/1603/1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10·m, do 10·m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(24,06+14,85)*2*10,00		778,200000
		RAZEM:	m2	778,200
1.2	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie budynku przed zalaniem na czas rozbiórki istniejącego dachu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:	kpl	1,000
2	Element	Roboty rozbiórkowe		
2.1	KNRW 401/545/2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, nie nadającego się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		25,06*8,32*2		416,998400
		RAZEM:	m2	416,998
2.2	KNRW 401/545/8	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy, nie nadających się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		416,998*0,15		62,549700
		RAZEM:	m2	62,550
2.3	KNRW 401/545/4	Rozebranie rynien z blachy, nie nadających się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		25,06*2		50,120000
		RAZEM:	m	50,120
2.4	KNRW 401/545/6	Rozebranie rur spustowych, nie nadających się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,00*4		40,000000
		RAZEM:	m	40,000
2.5	KNRW 401/441/2	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowania dachu z desek na styk		
		Wyliczenie ilości robót:		
		416,998		416,998000
		RAZEM:	m2	416,998
2.6	KNRW 401/441/7	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby ze stolcami, analogia - częściowa rozbiórka istniejącej więźby		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Konstrukcja dachu nad lukarnami:		416,998*0,50
				208,499000
		RAZEM:	m2	208,499
2.7	KNRW 401/212/6	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych zbrojonych, mechanicznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Daszek nad wejściem:		2,00*1,20*0,15
				0,360000
		RAZEM:	m3	0,360
2.8	KNRW 401/109/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		416,998*0,05		20,849900
		RAZEM:	m3	20,850
2.9	KNRW 401/109/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km		
		Krotność=4		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20,850		20,850000
		RAZEM:	m3	20,850
3	Element	Przebudowa lukarn		
3.1	NNRNKB 202/188/7 (4)	Ściany z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie klejowej, bloczki 59, ściana grubości 24·cm, budynki wielokondygnacyjne - transport materiałów wyciągiem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Lukarny:		4,18*(1,41+1,40+1,12)/2*7
				57,495900
		RAZEM:	m2	57,496

Rozbudowa i przebudowa budynku mieszkaniowo- usługowego w Dukli wraz z termomodernizacją budynku w ramach zadania pn.: „Termomo...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.2	KNR 202/208/3 (2)	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4-m, obwód do przekroju: 9-12m/m2, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Rdzenie: 0,24*0,24*1,31*7*2 1,056384		
		RAZEM: 1,056384	m3	1,056
3.3	KNR 202/210/3 (2)	Belki i podciąg żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12m/m2, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,18*1,30*7*0,24*0,25 2,282280		
		RAZEM: 2,282280	m3	2,282
3.4	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,056*130*0,001 0,137280		
		2,282*130*0,001 0,296660		
		RAZEM: 0,433940	t	0,434
3.5	KNR 21/4004/6 (4)	Poszycie ścian szkieletowych, ściany z płyt OSB gr.22 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,00*2*7 70,000000		
		RAZEM: 70,000000	m2	70,000
4	Element	Konstrukcja dachu		
4.1	KNRW 202/407/4	Słupy o długości do 2-m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180-cm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,16*0,16*2,00*15 0,768000		
		RAZEM: 0,768000	m3	0,768
4.2	KNRW 202/406/2	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180-cm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		25,06*0,16*0,14*2 1,122688		
		RAZEM: 1,122688	m3	1,123
4.3	KNRW 202/406/6	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3-m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180-cm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		25,06*0,16*0,14*2 1,122688		
		5,90*0,16*0,14*7 0,925120		
		7,50*0,16*0,14 0,168000		
		RAZEM: 2,215808	m3	2,216
4.4	KNRW 202/408/3	Krokwie zwykłe o długości do 4.5-m, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,50*0,866*0,08*0,18*35*2 2,182320		
		1,90*0,866*0,08*0,18*8*2 0,505497		
		1,10*0,866*0,08*0,18*8*2 0,292656		
		3,25*0,866*0,08*0,18*16*2 1,729330		
		RAZEM: 4,709803	m3	4,710
4.5	KNRW 202/408/5	Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5-m, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,20*0,866*0,08*0,18*22*2 5,267806		
		RAZEM: 5,267806	m3	5,268
4.6	KNRW 202/408/7	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,50*0,866*0,08*0,18*8*2 0,931178		
		RAZEM: 0,931178	m3	0,931
4.7	KNRW 202/409/4	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,10*0,08*0,18*4 0,236160		
		2,00*0,08*0,14*4 0,089600		
		1,00*0,08*0,14*4 0,044800		
		RAZEM: 0,370560	m3	0,371
5	Element	Pokrycie dachu		
5.1	KNR 15/517/1	Pokrycie dachów nieodskowanych, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii		
		Wyliczenie ilości robót:		
		416,998 416,998000		
		2,70*0,866*1,60*2 9,976905		
		RAZEM: 426,974905	m2	426,975
5.2	KNRW 202/410/4	Ołaczenie połaci dachowych łątami 38x50-mm w rozstawie ponad 24-cm, analogia - montaż kontrłat		
		Wyliczenie ilości robót:		
		426,975 426,975000		
		RAZEM: 426,975000	m2	426,975

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.3	KNRW 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej, analogia - płyta OSB gr.22 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		426,975		
		RAZEM:		
5.4	NNRNKB 202/411/2	Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, przybicie deski czołowej	m2	426,975
		Wyliczenie ilości robót:		
		50,120		
		RAZEM:		
5.5	NNRNKB 202/538/4	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci ponad 85% blachą powlekaną trapezową na łątach, dachy ponad 100·m2, analogia - pokrycie blachą płaską na rąbek wraz z ułożeniem mat separacyjnych	m	50,120
		Wyliczenie ilości robót:		
		426,975		
		RAZEM:		
5.6	KNR 18/2611/7	Montaż rusztu, na konstrukcji drewnianej - pod podbicie	m2	426,975
		Wyliczenie ilości robót:		
		50,120*0,70		
		8,70*0,80*2		
5.7	KNR 18/2612/3	Montaż rusztu, na podłożu z cegieł - pod okucie kominów	m2	71,637
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,90/0,866*0,50*8		
		RAZEM:		
5.8	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.5 cm, przyklejenie płyt styropianowych do ścian - ocieplenie kominów	m2	43,620
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,27+0,40)*2*1,00		
		(0,95+0,40)*2*1,00		
5.9	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	43,620
		Wyliczenie ilości robót:		
		43,620		
		RAZEM:		
5.10	KNR 18/2613/3 (1)	Układanie paneli z blachy trapezowej T7 na gotowym ruszcie, panele poziomo, podbicie dachu	m2	71,637
		Wyliczenie ilości robót:		
		71,637		
		RAZEM:		
5.11	KNR 18/2613/4 (1)	Układanie paneli z blachy trapezowej T7 na gotowym ruszcie, panele pionowo, okucie kominów	m2	43,620
		Wyliczenie ilości robót:		
		43,620		
		RAZEM:		
5.12	NNRNKB 202/517/4 (2)	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej, rynny półokrągłe, średnica 15·cm, blacha grubości 0.55·mm	m	50,120
		Wyliczenie ilości robót:		
		50,120		
		RAZEM:		
5.13	NNRNKB 202/519/3 (2)	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej, rury okrągłe, średnica 12·cm, blacha grubości 0.55·mm	m	40,000
		Wyliczenie ilości robót:		
		40,000		
		RAZEM:		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.14	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		43,620*0,25	10,905000	
		RAZEM:	10,905000	m2
				10,905
5.15	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		426,975*0,15	64,046250	
		RAZEM:	64,046250	m2
				64,046
5.16	DC 20/116/6	Obsadzenie w ścianach murowanych krtek wentylacyjnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		60	60,000000	
		RAZEM:	60,000000	szt
				60,000
6	Element	Budowa szybu windy		
6.1	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		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,00*3,00*1,80	32,400000	
		RAZEM:	32,400000	m3
				32,400
6.2	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,00*3,00*0,30	5,400000	
		RAZEM:	5,400000	m3
				5,400
6.3	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,00*3,00*0,10	1,800000	
		RAZEM:	1,800000	m3
				1,800
6.4	KNR 202/205/1 (2)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,22*2,55*0,40	5,324400	
		RAZEM:	5,324400	m3
				5,324
6.5	KNR 202/207/4 (2)	Ściany żelbetowe, grubość 12·cm proste o wysokości do 8·m, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,65*3+4,22*2)*(10,41+4,00)	192,949900	
		-1,00*2,00*4	-8,000000	
		-1,80*2,25	-4,050000	
		-1,80*2,50*2	-9,000000	
		-1,80*(2,50+3,25)/2	-5,175000	
		RAZEM:	166,724900	m2
				166,725
6.6	KNR 202/207/7 (2)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości, beton podawany pompą Krotność=8		
		Wyliczenie ilości robót:		
		166,725	166,725000	
		RAZEM:	166,725000	m2
				166,725
6.7	KNR 202/216/2 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15·cm, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,22*2,05*5	43,255000	
		2,24*1,25	2,800000	
		RAZEM:	46,055000	m2
				46,055
6.8	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,324*100*0,001	0,532400	
		166,725*18*0,001	3,001050	
		46,055*18*0,001	0,828990	
		RAZEM:	4,362440	t
				4,362
6.9	KNR 202/604/5 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, 1·warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,22*2,55	13,311000	
		RAZEM:	13,311000	m2
				13,311

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.10	KNR 202/603/5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe gęste, 1-warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,22+2,55*2)*1,55*2		28,892000
		RAZEM:	m2	28,892
6.11	KNR 202/603/6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe gęste, dodatek za każdą następną warstwę		
		Wyliczenie ilości robót:		
		28,892		28,892000
		RAZEM:	m2	28,892
6.12	KNNRW 3/207/3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z płyt pianki polistyrenowej, na klej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,22+2,55*2)*1,55		14,446000
		RAZEM:	m2	14,446
6.13	KNNRW 3/207/1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, bez gruntowania powierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14,446		14,446000
		RAZEM:	m2	14,446
6.14	KNR 23/2613/1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przyklejenie płyt gr.2 cm do ścian - dylatacja		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,22*(10,41+2,85)		55,957200
		RAZEM:	m2	55,957
6.15	KNR 201/320/2 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5-m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5-m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		32,400		32,400000
		-4,22*2,55*1,55		-16,679550
		RAZEM:	m3	15,720
6.16	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż dźwigu osobowego według projektu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:	kpl	1,000
7	Element	Wymiana stolarki		
7.1	KNR 401/354/8	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2-m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Okna:	1,20*1,65*(24+28)		102,960000
		1,00*0,95*11		10,450000
		1,20*1,20*2		2,880000
		0,90*1,65*2		2,970000
		1,20*0,85*8		8,160000
		2,20*0,85		1,870000
		1,20*0,85*8		8,160000
	Luksfery:	2,25*1,50*4		13,500000
		2,25*1,20*2		5,400000
		1,20*1,65*4		7,920000
		1,00*0,95		0,950000
		RAZEM:	m2	165,220
7.2	KNR 401/354/10	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych stalowych, ponad 2-m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,80*2,20*3		11,880000
		1,00*2,20		2,200000
		RAZEM:	m2	14,080

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7.3	KNR 401/354/12	Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,20*(24+28)	62,400000	
		1,00*11	11,000000	
		1,20*2	2,400000	
		0,90*2	1,800000	
		1,20*8	9,600000	
		2,20	2,200000	
		1,20*8	9,600000	
		2,25*4	9,000000	
		2,25*2	4,500000	
		1,20*4	4,800000	
		1,00	1,000000	
		RAZEM:	118,300000	m
7.4	NNRNKB 202/1025/4 (1)	Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, powierzchnia ponad 1.5·m2, kotwy elastyczne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Okna:		
		1,20*1,65*(22+28)	99,000000	
		1,00*0,95*10	9,500000	
		1,20*1,20*2	2,880000	
		0,90*1,65*2	2,970000	
		1,20*0,85*8	8,160000	
		2,20*0,85	1,870000	
		1,20*0,85*8	8,160000	
		1,80*(1,20+2,20)/2*7*2	42,840000	
		1,80*2,83*2	10,188000	
		1,80*(2,39+3,40)/2	5,211000	
		RAZEM:	190,779000	m2
7.5	NNRNKB 202/1026/6	Okna i drzwi z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną, drzwi 2-skrzydłowe zewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,80*2,20	3,960000	
		RAZEM:	3,960000	m2
7.6	NNRNKB 202/1026/5	Okna i drzwi z kształtowników aluminiowych, drzwi 1-skrzydłowe wewnętrzne EI60		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00*2,10*3	6,300000	
		RAZEM:	6,300000	m2
7.7	NNRNKB 202/1026/6	Okna i drzwi z kształtowników aluminiowych, drzwi 2-skrzydłowe wewnętrzne EI60		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,80*2,20*2	7,920000	
		RAZEM:	7,920000	m2
7.8	KNR 202/121/5	Ścianki działowe, z kształtek szklanych: luksferów o wymiarach 20x20x5·cm, analogia - luksfery EI60		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Luksfery:		
		2,25*1,50*4	13,500000	
		2,25*1,20*2	5,400000	
		1,20*1,65*3	5,940000	
		1,00*0,95	0,950000	
		RAZEM:	25,790000	m2
7.9	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1·m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		95	95,000000	
		RAZEM:	95,000000	szt
8	Element	Ocieplenie ścian budynku		
8.1	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		429,815	429,815000	
		97,410	97,410000	
		350,057	350,057000	
		21,482	21,482000	
		RAZEM:	898,764000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8.2	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsją, 1-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		898,764	898,764000	
		RAZEM:	898,764000	m2 898,764
8.3	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 038 gr.20 cm, przyklejenie płyt styropianowych do ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(24,06-4,68)*10,47	202,908600	
		-1,20*1,65*22	-43,560000	
		-1,00*2,10	-2,100000	
		5,00*1,40*3	21,000000	
		5,00*1,40/2*3	10,500000	
		-1,80*(1,20+2,20)/2*6	-18,360000	
		24,06*9,77	235,066200	
		-1,20*1,65*28	-55,440000	
		-0,90*1,65*2	-2,970000	
		-1,20*1,20*2	-2,880000	
		-2,20*0,85	-1,870000	
		5,00*1,40*4	28,000000	
		5,00*1,40/2*4	14,000000	
		-1,80*(1,20+2,20)/2*8	-24,480000	
		70,000	70,000000	
		RAZEM:	429,814800	m2 429,815
8.4	KNR 23/2612/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 038, przyklejenie płyt styropianowych g.3 cm do ościeży		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,20+1,65*2)*(22+28)*0,30	67,500000	
		(1,00+2,10*2)*0,30	1,560000	
		(1,80+1,20+2,20)*(6+8)*0,30	21,840000	
		(0,90+1,65*2)*2*0,30	2,520000	
		(1,20+1,20*2)*2*0,30	2,160000	
		(2,20+0,85)*2*0,30	1,830000	
		RAZEM:	97,410000	m2 97,410
8.5	KNR 23/2613/1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przyklejenie płyt gr.20 cm do ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,80*9,80*2	250,880000	
		12,80*3,50/2*2	44,800000	
		(4,68+2,05*2)*9,80	86,044000	
		4,68*2,40	11,232000	
		4,68*1,00/2	2,340000	
		-25,790	-25,790000	
		-2,25*1,80	-4,050000	
		-1,80*2,83*2	-10,188000	
		-1,80*(2,39+3,40)/2	-5,211000	
		RAZEM:	350,057000	m2 350,057
8.6	KNR 23/2613/2	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przyklejenie płyt gr.3 cm do ościeży		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,25+1,80)*2*0,20	1,620000	
		(1,80+2,83*2)*2*0,20	2,984000	
		(1,80+2,39+3,40)*0,20	1,518000	
		(2,25+1,50*2)*4*0,30	6,300000	
		(2,25+1,20*2)*2*0,30	2,790000	
		(1,20+1,65*2)*4*0,30	5,400000	
		(1,00+0,95*2)*0,30	0,870000	
		RAZEM:	21,482000	m2 21,482
8.7	KNR 23/2612/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		429,815*4	1 719,260000	
		RAZEM:	1 719,260000	szt 1 719,260
8.8	KNR 23/2613/4	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przymocowanie płyt łącznikami metalowymi, ściany z cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		350,057*6	2 100,342000	
		RAZEM:	2 100,342000	szt 2 100,342

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
8.9	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		10,00*6	60,000000		
		97,410/0,25	389,640000		
		21,482/0,25	85,928000		
		RAZEM:	535,568000	mb	535,568
8.10	KNR 23/2612/9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, zamocowanie listwy cokołowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(24,06+14,85)*2	77,820000		
		RAZEM:	77,820000	mb	77,820
8.11	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ściany			
		Wyliczenie ilości robót:			
		429,815	429,815000		
		350,057	350,057000		
		RAZEM:	779,872000	m2	779,872
8.12	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ściany - dodatkowa warstwa siatki na cokole pod płytki			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(77,820-4,68-2,05*2)*2,50	172,600000		
		RAZEM:	172,600000	m2	172,600
8.13	KNR 23/2612/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ościeża			
		Wyliczenie ilości robót:			
		97,410	97,410000		
		21,482	21,482000		
		RAZEM:	118,892000	m2	118,892
8.14	KNR 23/933/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłożu podkładowej masy tynkarskiej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		458,912	458,912000		
		118,892	118,892000		
		RAZEM:	577,804000	m2	577,804
8.15	KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk silikonowy			
		Wyliczenie ilości robót:			
		429,815	429,815000		
		350,057	350,057000		
		-172,600	-172,600000		
		-148,360	-148,360000		
		RAZEM:	458,912000	m2	458,912
8.16	KNR 23/933/4 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30 -cm, tynk silikonowy			
		Wyliczenie ilości robót:			
		97,410	97,410000		
		21,482	21,482000		
		RAZEM:	118,892000	m2	118,892
8.17	NNRNKB 202/2803/5 (1)	Analogia - okładziny cokołu płytkami kamiennymi			
		Wyliczenie ilości robót:			
		172,600	172,600000		
		RAZEM:	172,600000	m2	172,600
8.18	KNR 18/2613/3 (1)	Analogia - montaż okładzin elewacyjnych - imitacja deski			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(77,820-4,68-2,05*2)*1,50	103,560000		
		12,80*3,50/2*2	44,800000		
		RAZEM:	148,360000	m2	148,360
8.19	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 -cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		118,300*0,45	53,235000		
		RAZEM:	53,235000	m2	53,235

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
9	Element	Sufit podwieszany wraz z izolacją termiczną		
9.1	KNR 912/301/8	Izolacje cieplne i akustyczne stropów i poddaszy, wykonywane płytami z wełny mineralnej, układanymi nad sufitem podwieszanym gr. 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(14,07+4,35+0,76+3,68)*6,50*2	297,180000	
		RAZEM:	297,180000	m2 297,180
9.2	KNR 912/301/8	Izolacje cieplne i akustyczne stropów i poddaszy, wykonywane płytami z wełny mineralnej, układanymi nad sufitem podwieszanym gr. 15 cm - druga warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		297,180	297,180000	
		RAZEM:	297,180000	m2 297,180
9.3	KNR 912/203/3 (1)	Mocowanie folii paroizolacyjnej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		297,180	297,180000	
		RAZEM:	297,180000	m2 297,180
9.4	KNR 909/302/4 (1)	Sufit z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej CD-60/27, sufit 2-warstwowy, na ruszcie podwójnym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		297,180	297,180000	
		RAZEM:	297,180000	m2 297,180
9.5	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome		
		Wyliczenie ilości robót:		
		297,180	297,180000	
		RAZEM:	297,180000	m2 297,180
9.6	NNRNKB 202/2015/4	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5-m2, (grubość 3-mm) na płytach gipsowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		297,180	297,180000	
		RAZEM:	297,180000	m2 297,180
9.7	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłoża gipsowych farbą emulsyjną, dwukrotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		297,180	297,180000	
		RAZEM:	297,180000	m2 297,180
10	Element	Roboty wykończeniowe - pomieszczenia komunikacji oraz sanitariaty		
10.1	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		50,00	50,000000	
		RAZEM:	50,000000	m2 50,000
10.2	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,85+5,45*2)*2,20	30,250000	
		(4,18+5,61)*2*2,20	43,076000	
		RAZEM:	73,326000	m2 73,326
10.3	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,85*5,45	15,532500	
		4,18*5,61	23,449800	
		RAZEM:	38,982300	m2 38,982
10.4	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1-km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		50,000*0,15	7,500000	
		73,326*0,02	1,466520	
		38,982*0,02	0,779640	
		RAZEM:	9,746160	m3 9,746
10.5	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1-km Krotność=4		
		Wyliczenie ilości robót:		
		50,000*0,15	7,500000	
		73,326*0,02	1,466520	
		38,982*0,02	0,779640	
		RAZEM:	9,746160	m3 9,746

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
10.6	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00*0,95*0,36	0,342000	
		1,20*1,65*0,36	0,712800	
		RAZEM:	1,054800	m3
				1,055
10.7	NNRNKB 202/190/4 (3)	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego na zaprawie klejowej, bloczki 59, grubość ścianki 12-cm, wyciąg		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,85+0,52+1,20+0,10+2,35+1,21+1,00)*2,52	20,739600	
		(0,79+0,12+0,19+2,36+1,72+0,10+1,41+0,12+2,20		
		+1,19*3+1,23*2+0,12)*2,71	41,083600	
		RAZEM:	61,823200	m2
				61,823
10.8	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,40*5	7,000000	
		RAZEM:	7,000000	m
				7,000
10.9	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,055/0,36	2,930556	
		61,823*2	123,646000	
		(2,00+2,00)*2*(2,57+2,90+3,03+3,72)	97,760000	
		-1,80*2,25	-4,050000	
		-1,80*2,83*2	-10,188000	
		-1,80*(2,39+3,40)/2	-5,211000	
		RAZEM:	204,887556	m2
				204,888
10.10	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa R = 0,100 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,00*2,00*4	16,000000	
		RAZEM:	16,000000	m2
				16,000
10.11	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa EPS100 gr.5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16,000	16,000000	
		RAZEM:	16,000000	m2
				16,000
10.12	KNR 202/1106/1	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25-mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16,000	16,000000	
		RAZEM:	16,000000	m2
				16,000
10.13	KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1-cm ponad 25-mm Krotność=3,5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16,000	16,000000	
		RAZEM:	16,000000	m2
				16,000
10.14	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16,000	16,000000	
		RAZEM:	16,000000	m2
				16,000
10.15	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16,000	16,000000	
		38,982	38,982000	
		RAZEM:	54,982000	m2
				54,982
10.16	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		73,326	73,326000	
		204,888	204,888000	
		RAZEM:	278,214000	m2
				278,214

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
10.17	KNR BC 5/201/2	Powłoka izolacyjna z folii w płynie wewnątrz pomieszczeń wilgotnych, na powierzchniach poziomych, z dwóch warstw folii w płynie o grubości 1 mm	m2	73,326
		Wyliczenie ilości robót:		
		73,326		
		RAZEM:		
10.18	KNR BC 5/201/4	Powłoka izolacyjna z folii w płynie wewnątrz pomieszczeń wilgotnych, na powierzchniach pionowych, z dwóch warstw folii w płynie o grubości 1 mm	m2	102,916
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,85+0,52+1,20+0,10+2,35+1,21+1,00)*2,20*2		
		(0,79+0,12+0,19+2,36+1,72+0,10+1,41+0,12+2,20+1,19*3+1,23*2+0,12)*2,20*2		
10.19	NNRNKB 202/2805/5 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5-mm, płytki 30x30	m2	73,326
		Wyliczenie ilości robót:		
		73,326		
		RAZEM:		
10.20	NNRNKB 202/2803/5 (1)	Licowanie ścian o powierzchni ponad 10-m2 płytkami kamionkowymi "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5-mm, płytki 30x30	m2	102,916
		Wyliczenie ilości robót:		
		102,916		
		RAZEM:		
10.21	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5-m2, (grubość 3-mm) na tynku	m2	175,298
		Wyliczenie ilości robót:		
		278,214		
		-102,916		
10.22	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłóży gipsowych farbą emulsyjną, dwukrotne	m2	175,298
		Wyliczenie ilości robót:		
		175,298		
		RAZEM:		
10.23	KNR 202/1016/1 (1)	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnątrzlokalowych, FD1, grunt ftalowy + farba ftalowa	szt	5,000
		Wyliczenie ilości robót:		
		5		
		RAZEM:		
10.24	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6-m2	m2	9,450
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,000*0,90*2,10		
		RAZEM:		