

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Termomodernizacja budynku Ośrodka Zdrowia w Czarnym Dunajcu		
1	Element	Ośrodek elewacja zachodnia w osiach 1-9 i E-D/8		
1.1	KNR 401/349/9	Rozebranie licowania z kamieni na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,72*(5,5+5,5+21,9)-0,75*1,07*8-1,5*2,0-1,5*2,72	75,988000	
		RAZEM:	75,988000	m2
				75,988
1.2	KNR 401/725/3 (1)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 5-m2 (w 1 miejscu)	m2	75,988
1.3	KNR 401/347/1	Skucie węgarków okiennych i drzwiowych - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,75+1,07*2)*8+1,5+2,0*2	28,620000	
		piwnica	39,300000	
		parter	39,300000	
		I piętro	39,300000	
		RAZEM:	107,220000	m
				107,220
1.4	Kalkulacja indywidualna	Uszczelnienie pianką połączeń ościeżnic z murem	mb	107,22
1.5	KNR 401/354/12	Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko		
		Wyliczenie ilości robót:		
		piwnica	0,75*8	6,000000
		parter	0,91*10	9,100000
		I piętro	0,91*10	9,100000
		RAZEM:	24,200000	m
				24,200
1.6	Kalkulacja indywidualna	Uporządkowanie i zabezpieczenie istniejących przewodów na elewacji - wprowadzenie do rur ochronnych sztywnych	kpl	1
1.7	KNR 403/1139/8	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie, ciąg pionowy, pręt o przekroju do 120·mm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,0*3	27,000000	
		RAZEM:	27,000000	m
				27,000
1.8	KNR 508/101/3	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego, przykręcenie uchwytów do kołków plastikowych w podłożu ceglany	m	27
1.9	KNR 508/110/3	Rury winidurkowe układane n/t na gotowych uchwytach, rura Fi·37·mm	m	27
1.10	KNR 508/301/2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, osprzęt przykręcany do kołków plastikowych rodzaj podłoża ceglany	szt	3
1.11	KNR 508/303/19 (2)	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego - złącze kontrolne	szt	3
1.12	KNR 508/606/3	Montaż zwodów poziomych i pionowych naprężanych z pręta o średnicy do 10·mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach, zwody pionowe, ściana	m	27
1.13	KNR 508/619/1	Montaż w instalacji uziemiającej lub odgromowej, złącze do rynny okapowej, na dachu	szt	3
1.14	KNR 508/618/3	Łączenie pręta o średnicy do 10·mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, odgałęzionych dwuwylotowych	szt	3
1.15	KNR 508/619/6	Montaż w instalacji uziemiającej lub odgromowej, złącze kontrolne, połączenie drut·płaskownik	szt	3
1.16	KNR 403/1205/3	Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar pierwszy	pomiar	3
1.17	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 15 cm, przyklejenie płyt styropianowych do ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(8,4-2,7)*(5,5+5,5+21,9)-(0,91*1,51*20+1,5*1,5*2)	155,548000	
		RAZEM:	155,548000	m2
				155,548
1.18	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 12 cm, przyklejenie płyt styropianowych do ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pod kamień	2,72*(5,5+5,5+21,9)-0,75*1,07*8-1,5*2,0-1,5*2,72	75,988000
		RAZEM:	75,988000	m2
				75,988
1.19	KNR 23/2612/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 3cm, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,91*20+1,51*2*20+1,5*1,5*3*2)*0,3	27,630000	
		(0,75*8+1,07*2*8+1,5+2,0*2)*0,3	8,586000	
		RAZEM:	36,216000	m2
				36,216
1.20	KNR 23/2612/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(155,548+75,988)*6	1 389,216000	
		RAZEM:	1 389,216000	szt
				1 389,216

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.21	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		155,548+75,988	231,536000	
		RAZEM:	231,536000	m2
1.22	KNR 23/2612/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ościeża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,91*20+1,51*2*20+1,5*1,5*3*2)*0,3	27,630000	
		(0,75*8+1,07*2*8+1,5+2,0*2)*0,3	8,586000	
		RAZEM:	36,216000	m2
1.23	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		piwnica (0,75+1,07*2)*8+1,5+2,0*2	28,620000	
		parter (0,91+1,51*2)*10	39,300000	
		I piętro (0,91+1,51*2)*10	39,300000	
		8,4*2	16,800000	
		RAZEM:	124,020000	mb
1.24	KNR 23/2612/9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, zamocowanie listwy cokolowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,5+5,5+21,9)-1,5*2	29,900000	
		RAZEM:	29,900000	mb
1.25	KNR 23/933/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		155,548+12,072	167,620000	
		RAZEM:	167,620000	m2
1.26	KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk "baranek" gr 1,5mm	m2	155,548
1.27	KNR 23/933/4 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30-cm, tynk "baranek" gr 1,5mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,91*20+1,51*2*20+1,5*1,5*3*2)*0,3	27,630000	
		(0,75*8+1,07*2*8+1,5+2,0*2)*0,3	8,586000	
		RAZEM:	36,216000	m2
1.28	KNR 202/2101/2 (1)	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych, do 8 m/m2, grubości do 6 cm, (piaskowiec, wapień miękki)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,72*(5,5+5,5+21,9)-0,75*1,07*8-1,5*2,0-1,5*2,72	75,988000	
		RAZEM:	75,988000	m2
1.29	KNR 26/640/2	Impregnacja elewacji kamiennej, smarowanie, powierzchnia betonowa, 2-krotnie	m2	75,988
1.30	NNRKNB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		piwnica 0,3*0,75*8	1,800000	
		parter 0,3*0,91*10	2,730000	
		I piętro 0,3*0,91*10	2,730000	
		RAZEM:	7,260000	m2
1.31	KNR 202/510/4 (1)	Demontaż i ponowny montaż rur spustowych z blachy powlekanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 15 cm - analogia - materiał z demontażu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,0*3	27,000000	
		RAZEM:	27,000000	m
1.32	Kalkulacja indywidualna	Montaż wraz z odstawieniem od ściany czyszczaków rur spustowych	kpl	1
1.33	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10-m, nakłady podstawowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,4*(5,5+5,5+21,9)	276,360000	
		RAZEM:	276,360000	m2
1.34	KNR 401/535/1	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		dolny daszek windy 2,6*2,4*2-1,5*1,7*2	7,380000	
		RAZEM:	7,380000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.35	KNR 401/535/7	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,2*(2,6*4+1,5*2)		2,680000
		RAZEM:		2,680000
1.36	KNR 401/430/4	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołacenie dachu, odstęp lat do 24-cm	m2	2,680
1.37	KNR 15/517/2	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrlat i lat	m2	7,38
1.38	KNR 15/520/1	Pokrycie dachów blachodachówką gontopodobną z posypką mineralną - nie gorsza niż Corona	m2	7,38
1.39	NNRNKB 202/539/1	Pokrycie dachów blachą powlekana, montaż gąsiorów	m	1,0
1.40	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25-cm	m2	2,68
2	Element	Ośrodek zadrowia elaweacja północna w osiach B-E/1		
2.1	KNR 401/349/9	Rozebranie licowania z kamieni na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,72*12,3-0,75*1,07		32,653500
		RAZEM:		32,653500
2.2	KNR 401/725/3 (1)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 5-m2 (w 1 miejscu)	m2	32,654
2.3	KNR 401/347/1	Skucie węgarków okiennych i drzwiowych - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		piwnica (0,75+1,07*2)		2,890000
		parter (0,91+1,51*2+3,0*1,51*2)		12,990000
		I piętro (0,91+1,51*2+3,0*1,51*2)		12,990000
		RAZEM:		28,870000
2.4	Kalkulacja indywidualna	Uszczelnienie pianką połączeń ościeżnic z murem	mb	28,87
2.5	KNR 401/354/12	Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko		
		Wyliczenie ilości robót:		
		piwnica 0,75		0,750000
		parter 0,91+3,0		3,910000
		I piętro 0,91+3,0		3,910000
		RAZEM:		8,570000
2.6	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 15 cm, przyklejenie płyt styropianowych do ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(8,4-2,7)*12,3		70,110000
		parter -(0,91*1,51+3,0*1,51)		-5,904100
		I piętro -(0,91*1,51*2+3,0*1,51)		-7,278200
		RAZEM:		56,927700
2.7	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 12 cm, przyklejenie płyt styropianowych do ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pod kamień 2,72*12,3-0,75*1,07		32,653500
		RAZEM:		32,653500
2.8	KNR 23/2612/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 3cm, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,91*2+1,51*2*4+3,0*2)*0,3		5,970000
		(0,75+1,07*2)*0,3		0,867000
		RAZEM:		6,837000
2.9	KNR 23/2612/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(56,928+32,64)*6		537,408000
		RAZEM:		537,408000
2.10	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		56,928+32,654		89,582000
		RAZEM:		89,582000
2.11	KNR 23/2612/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przyklejenie warstwy siatki, ościeża	m2	6,837
2.12	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		piwnica (0,75+1,07*2)		2,890000
		parter (0,91+1,51*2+3,0*1,51*2)		12,990000
		I piętro (0,91+1,51*2+3,0*1,51*2)		12,990000
		RAZEM:		28,870000
			mb	28,870

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.13	KNR 23/2612/9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , zamocowanie listwy cokołowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,3	12,300000	
		RAZEM:	12,300000	mb
2.14	KNR 23/933/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		56,928+6,837	63,765000	
		RAZEM:	63,765000	m2
2.15	KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk "baranek" gr 1,5mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		56,928	56,928000	
		RAZEM:	56,928000	m2
2.16	KNR 23/933/4 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30-cm, tynk "baranek" gr 1,5mm		
				m2
2.17	KNR 202/2101/2 (1)	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych, do 8 m/m2, grubości do 6 cm, (piaskowiec, wapień miękkie)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,72*12,3-0,75*1,07	32,653500	
		RAZEM:	32,653500	m2
2.18	KNR 26/640/2	Impregnacja elewacji kamiennej, smarowanie, powierzchnia betonowa, 2-krotnie		
2.19	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,75*3+3,0*2)*0,3	2,475000	
		RAZEM:	2,475000	m2
2.20	KNR 202/510/4 (1)	Demontaż i ponowny montaż rur spustowych z blachy powlekanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 15-cm - analogia - materiał z demontażu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,0*2	18,000000	
		RAZEM:	18,000000	m
2.21	Kalkulacja indywidualna	Montaż wraz z odstawieniem od ściany czyszczaków rur spustowych		
				kpl
2.22	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10-m, nakłady podstawowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,4*12,3	103,320000	
		RAZEM:	103,320000	m2
3	Element	Ośrodek zdrowia elewacja wschodnia w osiach 1-9/B		
3.1	KNR 401/349/9	Rozebranie licowania z kamieni na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,72*27,45-0,75*0,75*6-1,5*2,0-1,0*2,0*3	62,289000	
		RAZEM:	62,289000	m2
3.2	KNR 401/725/3 (1)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 5-m2 (w 1 miejscu)		
				m2
3.3	KNR 401/347/1	Skucie węgarków okiennych i drzwiowych - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		piwnica (0,75+0,78*2)*6+1,5+2,0*2+1,0*3+2,0*6	34,360000	
		parter (0,91+1,51*2)*9+1,51*2+1,0*4+2,2*8+4,58	64,570000	
		I piętro (0,91+1,51*2)*14+5,58+1,51*2	63,620000	
		RAZEM:	162,550000	m
3.4	Kalkulacja indywidualna	Uszczelnienie pianką połączeń ościeżnic z murem		
				mb
3.5	KNR 401/354/12	Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko		
		Wyliczenie ilości robót:		
		piwnica 0,75*6	4,500000	
		parter 0,91*9+1,51*2+4,58	15,790000	
		I piętro 0,91*14+5,58	18,320000	
		RAZEM:	38,610000	m
3.6	Kalkulacja indywidualna	Uporządkowanie i zabezpieczenie istniejących przewodów na elewacji - wprowadzenie do rur ochronnych sztywnych		
				kpl
3.7	KNR 403/1139/8	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie, ciąg pionowy, pręt o przekroju do 120-mm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,0*3	27,000000	
		RAZEM:	27,000000	m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.8	KNR 508/101/3	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego, przykręcenie uchwytów do kołków plastikowych w podłożu ceglanym	m	27
3.9	KNR 508/110/3	Rury winidurkowe układane n/t na gotowych uchwytach, rura Fi-37 mm	m	27
3.10	KNR 508/301/2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, osprzęt przykręcany do kołków plastikowych rodzaj podłoża ceglany	szt	3
3.11	KNR 508/303/19 (2)	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego - złącze kontrolne	szt	3
3.12	KNR 508/606/3	Montaż zwodów poziomych i pionowych naprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach, zwody pionowe, ściana	m	27
3.13	KNR 508/619/1	Montaż w instalacji uziemiającej lub odgromowej, złącze do rynny okapowej, na dachu	szt	3
3.14	KNR 508/618/3	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, odgależonych dwuwylotowych	szt	3
3.15	KNR 508/619/6	Montaż w instalacji uziemiającej lub odgromowej, złącze kontrolne, połączenie drut-płaskownik	szt	3
3.16	KNR 403/1205/3	Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar pierwszy	pomiar	3
3.17	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż wraz z podłączenie istniejących opraw oświetlenia zewnętrznego	szt	5
3.18	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 15 cm, przyklejenie płyt styropianowych do ścian Wyliczenie ilości robót:		
		$(8,4-2,7)*27,45-(0,91*1,51*14+5,58*1,51)-(0,91*1,51*9+1,51*1,51*2+2,2*1,0*4+4,58*1,51)$	96,158900	
		RAZEM:	96,158900	m2
3.19	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 12 cm, przyklejenie płyt styropianowych do ścian Wyliczenie ilości robót:		
		pod kamień $2,72*27,45-(0,75*0,78*6+1,5*2,0+1,0*2,0*2)$	64,154000	
		RAZEM:	64,154000	m2
3.20	KNR 23/2612/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 3cm, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży Wyliczenie ilości robót:		
		piwnica $((0,75+0,78*2)*6+1,5+2,0*2+1,0*3+2,0*6)*0,3$	10,308000	
		parter $((0,91+1,51*2)*9+1,51*2+1,0*4+2,2*8+4,58)*0,3$	19,371000	
		I piętro $((0,91+1,51*2)*14+5,58+1,51*2)*0,3$	19,086000	
		RAZEM:	48,765000	m2
3.21	KNR 23/2612/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z cegły Wyliczenie ilości robót:		
		$(96,159+64,154)*6$	961,878000	
		RAZEM:	961,878000	szt
3.22	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ściany Wyliczenie ilości robót:		
		$96,159+64,154$	160,313000	
		RAZEM:	160,313000	m2
3.23	KNR 23/2612/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przyklejenie warstwy siatki, ościeża	m2	48,765
3.24	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym Wyliczenie ilości robót:		
		piwnica $(0,75+0,78*2)*6+1,5+2,0*2+1,0*3+2,0*6$	34,360000	
		parter $(0,91+1,51*2)*9+1,51*2+1,0*4+2,2*8+4,58$	64,570000	
		I piętro $(0,91+1,51*2)*14+5,58+1,51*2$	63,620000	
		RAZEM:	162,550000	mb
3.25	KNR 23/2612/9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , zamocowanie listwy cokolowej Wyliczenie ilości robót:		
		$27,45-1,5-1,0*3$	22,950000	
		RAZEM:	22,950000	mb
3.26	KNR 23/933/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej Wyliczenie ilości robót:		
		$96,159+48,765$	144,924000	
		RAZEM:	144,924000	m2
3.27	KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk "baranek" gr 1,5mm	m2	96,159
3.28	KNR 23/933/4 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30 cm, tynk "baranek" gr 1,5mm	m2	48,765
3.29	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż krat okiennych wraz malowaniem	szt	5

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.30	KNR 202/2101/2 (1)	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych, do 8 m/m2, grubości do 6 cm, (piaskowiec, wapień miękki)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		64,154	64,154000	
		RAZEM:	64,154000	m2
				64,154
3.31	KNR 26/640/2	Impregnacja elewacji kamiennej, smarowanie, powierzchnia betonowa, 2-krotnie	m2	64,765
3.32	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		piwnica 0,3*0,75*6	1,350000	
		parter 0,3*(0,91*9+1,51*2+4,58)	4,737000	
		I piętro 0,3*(0,91*14+5,58)	5,496000	
		RAZEM:	11,583000	m2
				11,583
3.33	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter 0,3*(1,14*5+1,03+0,81*6+2,4)	4,197000	
		I piętro 0,3*(1,34*6+1,3*4+1,09)	4,299000	
		poddasze 0,3*(1,81*3+0,92*2+3,0+0,6*8)	4,521000	
		RAZEM:	13,017000	m2
				13,017
3.34	KNR 202/510/4 (1)	Demontaż i ponowny montaż rur spustowych z blachy powlekanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 15-cm - analogia - materiał z demontażu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,0*3	27,000000	
		RAZEM:	27,000000	m
				27,000
3.35	Kalkulacja indywidualna	Montaż wraz z odstawieniem od ściany czyszczaków rur spustowych	kpl	3
3.36	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10-m, nakłady podstawowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(8,4-2,7)*27,45	156,465000	
		RAZEM:	156,465000	m2
				156,465
4	Element	Remont schodów zewnętrznych i balkonu ośrodek		
4.1	KNR 404/804/1	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych, kondygnacja I		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,0*2+1,33+2,72+20,0+8,7*2	53,450000	
		RAZEM:	53,450000	m
				53,450
4.2	KNR 401/807/4	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		stopnie 1,48*(0,34+0,15)*18	13,053600	
		spocznik 1,66*1,84	3,054400	
		balkon 1,39*24,08	33,471200	
		cokoliki 0,3*5,66*2+0,2*(24,08-1,12*4)+0,22*20,0	11,716000	
		RAZEM:	61,295200	m2
				61,295
4.3	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone		
		Wyliczenie ilości robót:		
		schody zewnętrzne 1,84*0,22*8,7	3,521760	
		śłup 0,3*0,3*2,0	0,180000	
		belka 0,3*0,3*1,84	0,165600	
		fundament 1,84*1,0*0,15+0,8*0,8*0,4	0,532000	
		RAZEM:	4,399360	m3
				4,399
4.4	KNR 401/103/2	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25-m2, głębokość 1,5-m, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,35*1,84*1,3	0,837200	
		0,9*0,9*1,2	0,972000	
		RAZEM:	1,809200	m3
				1,809
4.5	KNR 202/202/1 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6-m, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,3*1,84*1,2	0,662400	
		RAZEM:	0,662400	m3
				0,662
4.6	KNR 202/204/1 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5-m3, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*0,9*0,4	0,324000	
		RAZEM:	0,324000	m3
				0,324

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.7	KNR 202/208/3 (2)	Slupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4-m, obwód do przekroju: 9-12m/m2, beton podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 0,3*0,3*1,9 RAZEM: 0,171000	m3	0,171
4.8	KNR 202/218/2 (2)	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8-cm, beton podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 8,2*1,84 RAZEM: 15,088000	m2	15,088
4.9	KNR 202/218/6 (2)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1-cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą Krotność=7	m2	15,088
4.10	KNR 202/290/1 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8-14 mm Wyliczenie ilości robót: 15,088*18/1000 0,888*12*0,9/1000 1,54*4*2,2/1000 0,888*6*1,84/1000 0,222*1,3*(1,84+2,0)*6/1000 RAZEM: 0,311179	t	0,311
4.11	KNR 202/1207/5	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, ponad 16-kg Wyliczenie ilości robót: 6,0*2+1,33+2,72+8,2*2 RAZEM: 32,450000	m	32,450
4.12	KNR 202/1209/2	Balustrady z pochwytami stalowymi balkonowe proste - mocowane od spodu płyty i licowane od zewnątrz	m	20,58
4.13	KNR 401/704/1	Gruntowanie mlekiem cementowym Wyliczenie ilości robót: 1,84*(0,15+0,35)*2+1,84*1,2+1,48*(0,15+0,32)*18+1,66*1,4 8+1,24*24,08 RAZEM: 48,884800	m2	48,885
4.14	KNR 202/1108/3	Okladziny schodów, masą lastryko grubości 20-mm, stopnie bez profilu zmywane Wyliczenie ilości robót: 1,84*(0,15+0,35)*2+1,84*1,2+1,48*(0,15+0,32)*18+1,66*1,4 8+1,24*24,08 RAZEM: 48,884800	m2	48,885
4.15	KNR 202/1109/3	Cokoliki wzdłuż biegów schodów; lastryko 2-warstwowe grubości 35-mm Wyliczenie ilości robót: 8,2*2+5,76*2+1,66+2,72+20,55+24,08-1,1*4 RAZEM: 72,530000	m	72,530
4.16	KNR 401/713/2 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach Wyliczenie ilości robót: 1,24*24,08+1,48*6,0+1,66*1,48 RAZEM: 41,196000	m2	41,196
4.17	KNR 23/2611/2	Gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne Wyliczenie ilości robót: 1,24*24,08+1,48*6,0+1,66*1,48+1,84*(8,2+0,6*2) RAZEM: 58,492000	m2	58,492
4.18	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki,	m2	58,492
4.19	KNR 23/933/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	58,492
4.20	KNR 23/933/2 (2)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych,	m2	58,492
4.21	KNR 401/349/9	Rozebranie licowania z kamieni na zaprawie cementowej Wyliczenie ilości robót: 0,4*4*3,0 RAZEM: 4,800000	m2	4,800
4.22	KNR 202/2106/1 (1)	Okladziny słupów i kolumn z płyt prostokątnych kamiennych, do 8-m/m2 (długość/obwód), grubość do 4-cm, (piaskowiec, wapień miękki) Wyliczenie ilości robót: 0,4*4*3,0+0,4*4*1,5 RAZEM: 7,200000	m2	7,200
4.23	KNR 26/640/2	Impregnacja elewacji kamiennej, smarowanie, powierzchnia betonowa, 2-krotnie	m2	7,20

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Element	Agencja elewacja północna i wschodnia w osiach A-B/8 i 9-11/A		
5.1	KNR 401/349/9	Rozebranie licowania z kamieni na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,72*(10,0+11,40)-0,9*0,95*8-2,7*2,07		45,779000
		RAZEM:	45,779000	m2
5.2	KNR 401/725/3 (1)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 5-m2 (w 1 miejscu)	m2	45,779
5.3	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2-m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,7*2,07		5,589000
		RAZEM:	5,589000	m2
5.4	KNRW 202/1032/1	Bramy uchylne garażowe	m2	5,589
5.5	KNR 401/347/1	Skucie węgarów okiennych i drzwiowych - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		piwnica (0,91+0,91*2)*5+2,7+2,07*2		20,490000
		parter (1,51+1,51*2)*6		27,180000
		I piętro (1,51+1,51*2)*6		27,180000
		RAZEM:	74,850000	m
5.6	Kalkulacja indywidualna	Uszczelnienie pianką połączeń ościeżnic z murem	mb	74,85
5.7	KNR 401/354/12	Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko		
		Wyliczenie ilości robót:		
		piwnica 0,91*5		4,550000
		parter 1,51*6		9,060000
		I piętro 1,51*6		9,060000
		RAZEM:	22,670000	m
5.8	Kalkulacja indywidualna	Uporządkowanie i zabezpieczenie istniejących przewodów na elewacji - wprowadzenie do rur ochronnych sztywnych	kpl	1
5.9	KNR 403/1139/8	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie, ciąg pionowy, pręt o przekroju do 120-mm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,0*2		18,000000
		RAZEM:	18,000000	m
5.10	KNR 508/101/3	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego, przykręcenie uchwytów do kołków plastikowych w podłożu ceglanym	m	18
5.11	KNR 508/110/3	Rury winidurkowe układane n/t na gotowych uchwytach, rura Fi-37-mm	m	18
5.12	KNR 508/301/2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, osprzęt przykręcany do kołków plastikowych rodzaj podłoża ceglany	szt	2
5.13	KNR 508/303/19 (2)	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego - złącze kontrolne	szt	2
5.14	KNR 508/606/3	Montaż zwodów poziomych i pionowych naprężanych z pręta o średnicy do 10-mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach, zwody pionowe, ściana	m	18
5.15	KNR 508/619/1	Montaż w instalacji uziemiającej lub odgromowej, złącze do rynny okapowej, na dachu	szt	2
5.16	KNR 508/618/3	Łączenie pręta o średnicy do 10-mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, odgałęzionych dwuwylotowych	szt	2
5.17	KNR 508/619/6	Montaż w instalacji uziemiającej lub odgromowej, złącze kontrolne, połączenie drut-płaskownik	szt	2
5.18	KNR 403/1205/3	Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar pierwszy	pomiar	2
5.19	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 15 cm, przyklejenie płyt styropianowych do ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(8,4-2,7)*(10,0+11,4)-(1,51*1,51*6*2)		94,618800
		RAZEM:	94,618800	m2
5.20	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 12 cm, przyklejenie płyt styropianowych do ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pod kamień 2,72*(10,0+11,40)-0,9*0,95*8-2,7*2,07		45,779000
		RAZEM:	45,779000	m2
5.21	KNR 23/2612/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 3cm, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,51*6*2+1,51*2*6*2)*0,3		16,308000
		(0,91*5+0,91*5*2+2,7+2,07*2)*0,3		6,147000
		RAZEM:	22,455000	m2
5.22	KNR 23/2612/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(94,619+45,779)*6		842,388000
		RAZEM:	842,388000	szt

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.23	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		94,619+45,779	140,398000	
		RAZEM:	140,398000	m2
5.24	KNR 23/2612/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ościeża	m2	22,455
5.25	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		piwnica	(0,91+0,91*2)*5+2,7+2,07*2	20,490000
		parter	(1,51+1,51*2)*6	27,180000
		I piętro	(1,51+1,51*2)*6	27,180000
			8,4	8,400000
		RAZEM:	83,250000	mb
5.26	KNR 23/2612/9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, zamocowanie listwy cokolowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(10,0+11,4)-2,7	18,700000	
		RAZEM:	18,700000	mb
5.27	KNR 23/933/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		140,398+22,455	162,853000	
		RAZEM:	162,853000	m2
5.28	KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk "baranek" gr 1,5mm	m2	140,398
5.29	KNR 23/933/4 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30-cm, tynk "baranek" gr 1,5mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,51*6*2+1,51*2*6*2)*0,3	16,308000	
		(0,91*5+0,91*5*2+2,7+2,07*2)*0,3	6,147000	
		RAZEM:	22,455000	m2
5.30	KNR 202/2101/2 (1)	Okladziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych, do 8 m/m2, grubości do 6 cm, (piaskowiec, wapień miękkie)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,72*(10,0+11,40)-0,9*0,95*8-2,7*2,07	45,779000	
		RAZEM:	45,779000	m2
5.31	KNR 26/640/2	Impregnacja elewacji kamiennej, smarowanie, powierzchnia betonowa, 2-krotnie	m2	45,799
5.32	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		piwnica	0,3*0,91*5	1,365000
		parter	0,3*1,51*6	2,718000
		I piętro	0,3*1,51*6	2,718000
		RAZEM:	6,801000	m2
5.33	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż krat okiennych wraz malowaniem	szt	4
5.34	KNR 202/510/4 (1)	Demontaż i ponowny montaż rur spustowych z blachy powlekanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 15-cm - analogia - materiał z demontażu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,0	9,000000	
		RAZEM:	9,000000	m
5.35	Kalkulacja indywidualna	Montaż wraz z odstawieniem od ściany czyszczaków rur spustowych	kpl	1
5.36	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10-m, nakłady podstawowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,4*(10+11,4)	179,760000	
		RAZEM:	179,760000	m2
6	Element	Agencja elewacja południowa w osiach A-E/11		
6.1	KNR 401/535/1	Rozebranie pokrycia dachowego i obudowy z poliwęglanu - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		zadaszenie nad wejściem	1,6*(3,4+4,0)	11,840000
		obudowa	2,8*(1,6+3,4+4,0+1,6)	29,680000
		RAZEM:	41,520000	m2
6.2	Kalkulacja indywidualna	Demontaż stalowej konstrukcji zadaszenia wejścia	kpl	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.3	KNR 401/807/4	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		balkon 1,3*7,87+0,15*(1,3*2+7,87*2)	12,982000	
		RAZEM:	12,982000	m2
6.4	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,2*7,87	9,444000	
		RAZEM:	9,444000	m2
6.5	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30-cm, metoda zwykła	m2	9,44
6.6	KNR 202/1120/4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30-cm, cokolik 15-cm, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,2*2+7,87*2)	18,140000	
		RAZEM:	18,140000	m
6.7	KNR 202/1120/6	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30-cm, cokolik 15-cm, metoda kombinowana	m	18,14
6.8	KNR 401/1212/5 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, balustrady z prętów prostych, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,0*(1,2+7,87+1,2)	10,270000	
		1,1*(1,5+3,4+4,0)	9,790000	
		RAZEM:	20,060000	m2
6.9	KNR 401/349/9	Rozebranie licowania z kamieni na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,72*22,30-0,8*0,9*7-1,5*2,0	52,616000	
		0,4*4*2*3,0	9,600000	
		RAZEM:	62,216000	m2
6.10	KNR 401/725/3 (1)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 5-m2 (w 1 miejscu)	m2	52,616
6.11	KNR 401/347/1	Skucie węgarków okiennych i drzwiowych - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		piwnica (0,8+0,9*2)*7+1,5+2,0*2	23,700000	
		parter (1,51+1,51*2)*5+0,91+1,51*2+1,5+2,0*2	32,080000	
		I piętro (1,51+1,51*2)*5+0,91+2,2*2+2,7	30,660000	
		RAZEM:	86,440000	m
6.12	Kalkulacja indywidualna	Uszczelnienie pianką połączeń ościeżnic z murem	mb	86,44
6.13	Kalkulacja indywidualna	Uporządkowanie i zabezpieczenie istniejących przewodów na elewacji - wprowadzenie do rur ochronnych sztywnych	kpl	1
6.14	KNR 403/1139/8	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie, ciąg pionowy, pręt o przekroju do 120-mm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,0*3	27,000000	
		RAZEM:	27,000000	m
6.15	KNR 401/354/12	Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko		
		Wyliczenie ilości robót:		
		piwnica 0,8*7	5,600000	
		parter 1,51*5+0,91	8,460000	
		I piętro 1,51*5+2,7	10,250000	
		RAZEM:	24,310000	m
6.16	KNR 508/101/3	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego, przykręcenie uchwytów do kółków plastikowych w podłożu ceglany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,0*3	27,000000	
		RAZEM:	27,000000	m
6.17	KNR 508/110/3	Rury winidurowe układane n/t na gotowych uchwytach, rura Fi-37-mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,0*3	27,000000	
		RAZEM:	27,000000	m
6.18	KNR 508/301/2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, osprzęt przykręcany do kółków plastikowych rodzaj podłoża ceglany	szt	3
6.19	KNR 508/303/19 (2)	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego - złącze kontrolne	szt	3
6.20	KNR 508/606/3	Montaż zwodów poziomych i pionowych naprężanych z pręta o średnicy do 10-mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach, zwody pionowe, ściana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9*3	27,000000	
		RAZEM:	27,000000	m
6.21	KNR 508/619/1	Montaż w instalacji uziemiającej lub odgromowej, złącze do rynny okapowej, na dachu	szt	3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.22	KNR 508/618/3	Łączenie pręta o średnicy do 10-mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, odgałęzionych dwuwylotowych	szt	3
6.23	KNR 508/619/6	Montaż w instalacji uziemiającej lub odgromowej, złącze kontrolne, połączenie drut-płaskownik	szt	3
6.24	KNR 403/1205/3	Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar pierwszy	pomiar	3
6.25	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 15 cm, przyklejenie płyt styropianowych do ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(8,4-2,7)*22,30-(1,51*1,51*10+0,91*1,51+2,7*1,51+0,9*2,2+1,5*2,0)		
		93,877900		
		RAZEM:	93,877900	m2
				93,878
6.26	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 12 cm, przyklejenie płyt styropianowych do ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pod kamień		
		2,72*22,30-0,8*0,8*7-1,5*2,0		
		53,176000		
		RAZEM:	53,176000	m2
				53,176
6.27	KNR 23/2612/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 3cm, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,51*3*10+0,91+1,51*2+2,7+1,51+0,9+2,2*2+1,5+2,0*2)*0,3		
		19,272000		
		(0,8*7+0,91*2*7+1,5+2,0*2)*0,3		
		7,152000		
		RAZEM:	26,424000	m2
				26,424
6.28	KNR 23/2612/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(93,878+53,176)*6		
		882,324000		
		RAZEM:	882,324000	szt
				882,324
6.29	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		93,878+53,176		
		147,054000		
		balkon i schody		
		1,3*7,87+1,5*(3,4+4,0)		
		21,331000		
		RAZEM:	168,385000	m2
				168,385
6.30	KNR 23/2612/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przyklejenie warstwy siatki, ościeża	m2	26,424
6.31	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,4*2		
		16,800000		
		piwnica		
		(0,8+0,9*2)*7+1,5+2,0*2		
		23,700000		
		parter		
		(1,51+1,51*2)*5+0,91+1,51*2+1,5+2,0*2		
		32,080000		
		I piętro		
		(1,51+1,51*2)*5+0,91+2,2*2+2,7		
		30,660000		
		RAZEM:	103,240000	mb
				103,240
6.32	KNR 23/2612/9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , zamocowanie listwy cokolowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		24,3-1,5		
		22,800000		
		RAZEM:	22,800000	mb
				22,800
6.33	KNR 23/933/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		93,878+22,8		
		116,678000		
		1,3*7,87+1,5*(3,4+4,0)		
		21,331000		
		RAZEM:	138,009000	m2
				138,009
6.34	KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk "baranek" gr 1,5mm	m2	138,009
6.35	KNR 23/933/4 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30-cm, tynk "baranek" gr 1,5mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		26,424		
		26,424000		
		RAZEM:	26,424000	m2
				26,424
6.36	KNR 202/2101/2 (1)	Okladziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych, do 8 m/m2, grubości do 6 cm, (piaskowiec, wapień miękkie)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,72*22,30-0,8*0,9*7-1,5*2,0		
		52,616000		
		RAZEM:	52,616000	m2
				52,616
6.37	KNR 202/2106/1 (1)	Okladziny słupów i kolumn z płyt prostokątnych kamiennych, do 8-m/m2 (długość/obwód), grubość do 4-cm, (piaskowiec, wapień miękkie)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,4*4*3,0*2		
		9,600000		
		RAZEM:	9,600000	m2
				9,600

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.38	KNR 26/640/2	Impregnacja elewacji kamiennej, smarowanie, powierzchnia betonowa, 2-krotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		52,616+9,6	62,216000	
		RAZEM:	62,216000	m2
				62,216
6.39	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		piwnica 0,3*0,8*7	1,680000	
		parter 0,3*(1,51*5+0,91)	2,538000	
		I piętro 0,3*(1,51*5+2,7)	3,075000	
		RAZEM:	7,293000	m2
				7,293
6.40	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż / klimatyzatora, kamery/	kpl	1
6.41	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż krat okiennych wraz malowaniem	szt	4
6.42	KNR 202/510/4 (1)	Demontaż i ponowny montaż rur spustowych z blachy powlekanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 15-cm - analogia - materiał z demontażu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,0*2	18,000000	
		RAZEM:	18,000000	m
				18,000
6.43	Kalkulacja indywidualna	Montaż wraz z odstawieniem od ściany czyszczaków rur spustowych	kpl	2
6.44	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10-m, nakłady podstawowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,4*24,3	204,120000	
		RAZEM:	204,120000	m2
				204,120
7	Element	Agencja elewacja zachodnia w osiach 9-11/E i D-E/9		
7.1	KNR 401/349/9	Rozebranie licowania z kamieni na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,72*(5,55+11,4)-0,75*1,07*2-2,7*2,07	38,910000	
		RAZEM:	38,910000	m2
				38,910
7.2	KNR 401/725/3 (1)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 5-m2 (w 1 miejscu)	m2	38,91
7.3	KNR 401/347/1	Skucie węgarków okiennych i drzwiowych - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		piwnica (0,75+1,07*2)*2+2,7*2,07*2	12,620000	
		parter (0,61+1,51*2)*2+1,51*3*2	16,320000	
		I piętro (0,61+1,51*2)*2+1,51*3*2	16,320000	
		RAZEM:	45,260000	m
				45,260
7.4	Kalkulacja indywidualna	Uszczelnienie pianką połączeń ościeżnic z murem	mb	45,26
7.5	KNR 401/354/12	Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko		
		Wyliczenie ilości robót:		
		piwnica 0,71*2	1,420000	
		parter 1,51*1+0,6*2	2,710000	
		I piętro 1,51+0,6*2	2,710000	
		RAZEM:	6,840000	m
				6,840
7.6	Kalkulacja indywidualna	Uporządkowanie i zabezpieczenie istniejących przewodów na elewacji - wprowadzenie do rur ochronnych sztywnych	kpl	1
7.7	KNR 403/1139/8	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie, ciąg pionowy, pręt o przekroju do 120-mm2	m	9,0
7.8	KNR 508/101/3	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego, przykręcenie uchwytów do kołków plastikowych w podłożu ceglanym	m	9,0
7.9	KNR 508/110/3	Rury winidurkowe układane n/t na gotowych uchwytach, rura Fi-37-mm	m	9,0
7.10	KNR 508/301/2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, osprzęt przykręcany do kołków plastikowych rodzaj podłoża ceglany	szt	1
7.11	KNR 508/303/19 (2)	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa szlucznego - złącze kontrolne	szt	1
7.12	KNR 508/606/3	Montaż zwodów poziomych i pionowych naprzężanych z pręta o średnicy do 10-mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach, zwody pionowe, ściana	m	18
7.13	KNR 508/619/1	Montaż w instalacji uziemiającej lub odgromowej, złącze do rynny okapowej, na dachu	szt	1
7.14	KNR 508/618/3	Łączenie pręta o średnicy do 10-mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, odgałęzionych dwuwylotowych	szt	1
7.15	KNR 508/619/6	Montaż w instalacji uziemiającej lub odgromowej, złącze kontrolne, połączenie drut-płaskownik	szt	1
7.16	KNR 403/1205/3	Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar pierwszy	pomiar	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7.17	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 15 cm, przyklejenie płyt styropianowych do ścian Wyliczenie ilości robót: $(8,4-2,7) \cdot (10+11,4) - (1,51 \cdot 1,51 \cdot 2 + 0,6 \cdot 1,51 \cdot 4)$ RAZEM: 113,795800	m2	113,796
7.18	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 12 cm, przyklejenie płyt styropianowych do ścian Wyliczenie ilości robót: pod kamień $2,72 \cdot (10,0+11,40) - 0,71 \cdot 1,07 \cdot 2 - 2,7 \cdot 2,07$ RAZEM: 51,099600	m2	51,100
7.19	KNR 23/2612/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 3cm, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży Wyliczenie ilości robót: $(1,51 \cdot 3 \cdot 2 + 0,61 \cdot 4 + 1,51 \cdot 4 \cdot 2) \cdot 0,3$ $(0,75 \cdot 2 + 0,91 \cdot 2 \cdot 2 + 2,7 + 2,07 \cdot 2) \cdot 0,3$ RAZEM: 10,668000	m2	10,668
7.20	KNR 23/2612/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z cegły Wyliczenie ilości robót: $(113,796+51,1) \cdot 6$ RAZEM: 989,376000	szt	989,376
7.21	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ściany Wyliczenie ilości robót: $113,796+51,1$ RAZEM: 164,896000	m2	164,896
7.22	KNR 23/2612/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przyklejenie warstwy siatki, ościeża	m2	10,668
7.23	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym Wyliczenie ilości robót: 8,4 $(1,51 \cdot 3 \cdot 2 + 0,61 \cdot 4 + 1,51 \cdot 4 \cdot 2)$ $(0,75 \cdot 2 + 0,91 \cdot 2 \cdot 2 + 2,7 + 2,07 \cdot 2)$ RAZEM: 43,960000	mb	43,960
7.24	KNR 23/2612/9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , zamocowanie listwy cokolowej Wyliczenie ilości robót: $(10,0+11,4) - 2,7$ RAZEM: 18,700000	mb	18,700
7.25	KNR 23/933/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej Wyliczenie ilości robót: $113,796+10,668$ RAZEM: 124,464000	m2	124,464
7.26	KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk "baranek" gr 1,5mm	m2	124,464
7.27	KNR 23/933/4 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30 cm, tynk "baranek" gr 1,5mm Wyliczenie ilości robót: $(1,51 \cdot 3 \cdot 2 + 0,61 \cdot 4 + 1,51 \cdot 4 \cdot 2) \cdot 0,3$ $(0,75 \cdot 2 + 0,91 \cdot 2 \cdot 2 + 2,7 + 2,07 \cdot 2) \cdot 0,3$ RAZEM: 10,668000	m2	10,668
7.28	KNR 202/2101/2 (1)	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych, do 8 m/m2, grubości do 6 cm, (piaskowiec, wapień miękki) Wyliczenie ilości robót: $2,72 \cdot (5,55+11,4) - 0,75 \cdot 1,07 \cdot 2 - 2,7 \cdot 2,07$ RAZEM: 38,910000	m2	38,910
7.29	KNR 26/640/2	Impregnacja elewacji kamiennej, smarowanie, powierzchnia betonowa, 2-krotnie	m2	38,910
7.30	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne Wyliczenie ilości robót: piwnica $0,3 \cdot 0,75 \cdot 2$ parter $0,3 \cdot (1,51+0,61 \cdot 2)$ I piętro $0,3 \cdot (1,51+0,61 \cdot 2)$ RAZEM: 2,088000	m2	2,088
7.31	KNR 202/510/4 (1)	Demontaż i ponowny montaż rur spustowych z blachy powlekanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 15 cm - analogia - materiał z demontażu Wyliczenie ilości robót: 9,0 RAZEM: 9,000000	m	9,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7.32	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż / klimatyzatora, kamery/	kpl	1
7.33	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż krat okiennych wraz malowaniem	szt	2
7.34	Kalkulacja indywidualna	Montaż wraz z odstawieniem od ściany czyszczaków rur spustowych	kpl	1
7.35	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10-m, nakłady podstawowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		8,4*(10+11,4)	179,760000	
		RAZEM:	179,760000	
			m2	179,760