

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przedmiar robót		
1	Rozdział	KONOPNICKIEJ 5		
1.1	Element	ELEWACJA CEGLANA		
1.1.1	KNR 1901/706/3	Wykucie spoin z zaprawy cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		el. frontowa	119,09	119,090
		el. boczna - frontowa	21,98	21,980
		el. boczna - tylna	55,11	55,110
		RAZEM:	196,180	m2 196,18
1.1.2	KNR 25/403/5	Czyszczenie hydrościerne, powierzchnie pionowe, skośne, cylindryczne - powierzchnie ceglane	m2	196,18
1.1.3	KNR 401/305/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub ścianek oraz zamurowanie otworów w ściankach i ścianach cegłami klinkierowymi, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścianek i ścian 1/2 cegły: analogia - przemurowanie ubytków z wykorzystaniem zaprawy trasowo-wapiennej TWM		
		Wyliczenie ilości robót:		
		196,18*1%	1,962	
		RAZEM:	1,962	m2 1,96
1.1.4	BC 2/214/3 (1)	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą polimerowo-cementową Asocret-FS i Asocret-P/FS, wypełnienie ubytków gr. 1-mm z betonów monolitycznych na pow. pionowych, Asocret-FS: analogia - uzup. ubytków w ceglach z wykorzystaniem zaprawy. P250		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przyjęto: 5m2, średnia grubość warstwy: 1cm	5	5,000
		RAZEM:	5,000	m2 5,000
1.1.5	KNR 1901/827/1	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej, mury gładkie - 50% pow. elewacji z wykorzystaniem zaprawy TKF		
		Wyliczenie ilości robót:		
		196,18*50%	98,090	
		RAZEM:	98,090	m2 98,09
1.1.6	KNR 1901/827/2	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej, mury z wystrojem architektonicznym - 50% pow. elewacji z wykorzystaniem zaprawy TKF		
		Wyliczenie ilości robót:		
		196,18*50%	98,090	
		RAZEM:	98,090	m2 98,09
1.1.7	BC 2/129/1	Hydrofobizacja podłóży przy renowacji starego budownictwa preparatem Asolin-WS, powierzchnie betonowe, malowanie ręczne: analogia - scalenie kolorystyczne przy użyciu mieszaniny preparatu gruntującego MTG i farby krzemianowej LK300		
		Wyliczenie ilości robót:		
		196,18	196,180	
		RAZEM:	196,180	m2 196,18
1.1.8	BC 2/129/1	Hydrofobizacja podłóży przy renowacji starego budownictwa preparatem Asolin-WS, powierzchnie betonowe, malowanie ręczne: analogia - środek impregnujący IWA		
		Wyliczenie ilości robót:		
		196,18	196,180	
		RAZEM:	196,180	m2 196,18
1.1.9	KNR 401/1303/2 (2)	Wykonanie i montaż ściągów, na wysokości ponad 2 piętrem - blachy kotwiące	kpl	1,00
1.1.10	KNR 401/1303/1 (1)	Wykonanie i montaż ściągów, na wysokości do 2 piętra - pręt fi30	kpl	1,00
1.1.11	KNR 401/1303/2 (3)	Wykonanie i montaż ściągów, na wysokości ponad 2 piętrem - śruba	kpl	1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
1.2	Element	DETALE ARCHITEKTONICZNE, GZYMSY, OPASKI			
1.2.1	KNR 25/403/5	Czyszczenie hydrościerne, powierzchnie pionowe, skośne, cylindryczne - detale architektoniczne, opaski okienne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		gzymsy, opaski (odczytane z rysunku)			
		el. frontowa	89,88	89,880	
		el. boczna frontowa	22,94	22,940	
		el. boczna tylna	4,70	4,700	
		el. tylna	36,67	36,670	
		ościeża okienne			
		el. frontowa	$((2,80*2+1,19)+(2,05*2+1,19)+(2,05*6+0,79*2+1,19)+(1,45*4+2,50*2)+(2,25*2+1,10)*2+(2,25*6+0,75*2+1,10)*2+(2,49*2+2,37)+(2,05*2+1,10)*3+(2,05*6+0,75*2+1,10)*2+(1,15*4+1,07*2)+(1,40*4+1,50*2+0,50*2+0,80))*0,15$	22,686	
		el. boczna frontowa	$((3,20*2+2,3)*2+(2,65*2+1,10)*2)*0,15$	4,530	
		el. boczna tylna	0		
		el. tylna	$((2,25*2+2,88)+(2,50*2+1,15)+(0,50*2+1,30)+(0,40*2+0,48)+(1,45*1,0)+(0,53*2+0,80)*2+(2,30*2+0,95)*6+(2,30*2+0,75)*3+(2,30*2+1,50)*4+(3,30*2+1,50)*3+(2,30*2+1,0)*3+(1,54*4+0,50*1+0,52*2)*2+(2,30*2+1,70)*3+(1,53*2+0,52)+(1,84*2+0,60)*3+(0,82*2+0,72)*2+(1,18*2+0,52)+(1,84*2+1,0)+(1,84*2+1,70))*0,15$	30,827	
		RAZEM:		212,233	
				m2	212,23
1.2.2	KNR 40/209/1 (1)	Przygotowanie podłoża pod tynki, warstwa szcpejna, ręczne wykonanie obrzutki, zaprawa nakładana kryjąco, zaprawa SAN-V Obrzutka renowacyjna - j.w.	m2	212,23	
1.2.3	KNR 1901/731/11	Wykonanie sztablatur, na pasach, pilastrach, belkach, ościeżach o szerokości do 50-cm: analogia - renowacja zdobień, gzymsów, opasek, ościeży na elewacji frontowej, o łącznej gr.1mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		gzymsy, opaski (odczytane z rysunku)			
		el. frontowa	89,88	89,880	
		el. boczna frontowa	22,94	22,940	
		el. boczna tylna	4,70	4,700	
		el. tylna	36,67	36,670	
		ościeża okienne			
		el. frontowa	$((2,80*2+1,19)+(2,05*2+1,19)+(2,05*6+0,79*2+1,19)+(1,45*4+2,50*2)+(2,25*2+1,10)*2+(2,25*6+0,75*2+1,10)*2+(2,49*2+2,37)+(2,05*2+1,10)*3+(2,05*6+0,75*2+1,10)*2+(1,15*4+1,07*2)+(1,40*4+1,50*2+0,50*2+0,80))*0,15$	22,686	
		el. boczna frontowa	$((3,20*2+2,3)*2+(2,65*2+1,10)*2)*0,15$	4,530	
		el. boczna tylna	0		
		RAZEM:		181,406	
				m2	181,41
1.2.4	KNR 1901/731/11	Wykonanie sztablatur, na pasach, pilastrach, belkach, ościeżach o szerokości do 50-cm: analogia - renowacja ubytków o głębokości pow. 10mm zaprawą Stucktoplan SGS - 60%powierzchni			
		Wyliczenie ilości robót:			
			181,41*60%	108,846	
		RAZEM:		108,846	
				m2	108,85
1.2.5	KNR 913/201/3	Wykonanie cienkowarstwowej masy szpachlowej Stucktoplan SGS na ościeżach o szer. do 15-cm - ościeża na elewacji tylnej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		el. tylna	$((2,25*2+2,88)+(2,50*2+1,15)+(0,50*2+1,30)+(0,40*2+0,48)+(1,45*1,0)+(0,53*2+0,80)*2+(2,30*2+0,95)*6+(2,30*2+0,75)*3+(2,30*2+1,50)*4+(3,30*2+1,50)*3+(2,30*2+1,0)*3+(1,54*4+0,50*1+0,52*2)*2+(2,30*2+1,70)*3+(1,53*2+0,52)+(1,84*2+0,60)*3+(0,82*2+0,72)*2+(1,18*2+0,52)+(1,84*2+1,0)+(1,84*2+1,70))*0,15$	30,827	
		RAZEM:		30,827	
				m2	30,83
1.2.6	DC 181/1316/6	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową LX 350, malowanie dwukrotne, kolor wg wzornika	m2	212,23	
1.2.7	TZKBNK 9/43/5 (1)	Błony okrągłe płaskie; wykończenia odlewów cementowych; wykończenie/średnica do 30x60 cm: analogia - odtworzenie ozdobnej kuli o średnicy 40cm	szt	1,00	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3	Element	ELEWACJE TYNKOWANE		
1.3.1	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5-m2, z zaprawy cementowo-wapiennej: analogia - tynk cyklinowy w 100%		
		Wyliczenie ilości robót:		
		el. tylna: tynk cyklinowy, okładzina z płytek	196,23+32,63	228,860
		el. boczne-tylne	300,61	300,610
		RAZEM:		529,470
1.3.2	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	529,47
1.3.3	KNR 23/2611/3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 2-krotne: analogia - przed tynkowaniem i malowaniem środkiem MTG Głębokopenetrujący	m2	529,47
1.3.4	KNR 40/209/4 (1)	Przygotowanie podłoża pod tynki, warstwa szczipna, maszynowe wykonanie obrzutki, zaprawa nakładana brodawkowato, zaprawa Aisit Spezial-Vorspritzmortal: analogia - Obrzutka natryskowa SAN-V firmy Quick-mix	m2	529,47
1.3.5	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne: analogia - odgrzybienie środkiem APE-SL		
		Wyliczenie ilości robót:		
		el. tylna	(20,45+2,50+0,93)*0,80	19,104
		el. boczna tylna	(3,50+2,50)*0,80	4,800
		RAZEM:		23,904
1.3.6	KNR 401/723/3 (1)	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne (ściany, loggia, balkony), podłoża cementowe, pułki cementowe i piętoston; do 5-m2 (w 1 m ²): analogia- tynk podkł. SAN-A firmy Quick-mix	m2	23,90
1.3.7	KNR 40/211/1 (1)	Tynki renowacyjne wykonywane mechanicznie, tynk 1-warstwowy grubości 1-cm, zaprawa Funcosil Sanierputz-WTA: analogia - tynk nawierzchniowy SAN-1 firmy Quick-mix	m2	23,90
1.3.8	KNR 221/609/1	Okładziny z płytek klinkierowych, na ścianach R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	32,63
1.3.9	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria-III: analogia - z wykorzystaniem zaprawy MK-3h grubość do 20mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		powierzchnia tynków skutych	529,47	529,470
		minus powierzchnia tynków renowacyjnych	-23,90	-23,900
		minus powierzchnia płytek klinkierowych	-32,63	-32,630
		RAZEM:		472,940
1.3.10	DC 19/522/1	Szpachlowanie tynków renowacyjnych - grubość wierzchniej warstwy szpachlowania SHF		
		Wyliczenie ilości robót:		
		tynki zwykłe	472,94	472,940
		tynki renowacyjne	23,90	23,900
		RAZEM:		496,840
1.3.11	DC 181/1316/6	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową LX 350, malowanie dwukrotne, kolor wg wzornika	m2	496,84
1.4	Element	PRACE STOLARSKIE I ŚUSARSKIE ZEWNĘTRZNE		
1.4.1	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2-m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		el. frontowa	(0,5*1,0)*3+(1,40*0,50)*2+(1,50*0,80)	4,100
		el. tylna	(1,55*0,80)+(2,50*1,15)+(0,40*0,66)+(0,53*0,80)*2+(1,50*2,30)*3+(0,50*0,52)*2+(1,54*0,52)*2	17,699
		RAZEM:		21,799
1.4.2	KNR 401/316/3 (2)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian do 55-cm - zamurowanie likwidowanych otworów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		el. tylna	((1,55*0,80)+(1,45-0,53)*1,0)*0,50	1,080
		RAZEM:		1,080
1.4.3	KNR 19/1023/7 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednozielne, ponad 1,5-m2, osadzanie na kotwach - okna PCV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		el. frontowa - okna wykute	(0,5*1,0)*3+(1,40*0,50)*2+(1,50*0,80)	4,100
		el. tylna - okna wykute	(0,40*0,66)+(0,53*0,80)*2+(1,50*2,30)*3+(0,50*0,52)*2+(1,54*0,52)*2	13,584
		okno dodatkowe	0,53*1,0	0,530
		RAZEM:		18,214

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4.4	KNR 19/1023/7 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednozielne, ponad 1,5-m2, osadzanie na kotwach - drzwi drewniane		
		Wyliczenie ilości robót:		
		el. tylna - drzwi	2,50*1,15	2,875
		RAZEM:		2,875
			m2	2,875
1.4.5	KNR 202/1508/10 (1)	Malowanie farbą olejną lub ftalową; drzwi drewniane i żelazki, ponad 1·m2, 3-krotne z 2-krotnym szpachlowaniem: brama wjazdowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		el. tylna - brama wjazdowa	2,58*2,10	5,418
		RAZEM:		5,418
			m2	5,42
1.4.6	KNR 401/1212/8 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów ozdobnych, 2-krotne: czyszczenie i malowanie istniejących krat		
		Wyliczenie ilości robót:		
		el. frontowa	6,69	6,690
		el. boczna frontowa	7,05*2	14,100
		RAZEM:		20,790
			m2	20,79
1.4.7	Kalkulacja indywidualna	Renowacja drzwi wejściowych głównych wraz z wymianą dwóch skrzydeł z drewna dębowego (układ zgodnie z rysunkiem w projekcie)		
			kpl	1,00
1.5	Element	NAPRAWA ISTNIEJĄCYCH BALKONÓW		
1.5.1	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły: analogia - murki balkonów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		el. tylna	(3,47+1,0*2)*1,15*3	18,872
		RAZEM:		18,872
			m2	18,87
1.5.2	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej: analogia - tynki balkonów - pozostałości R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		el. tylna	((3,47*1,0)+(3,47+1,0*2)*0,15)*3	12,872
		RAZEM:		12,872
			m2	12,87
1.5.3	DC 19/205/3	Czyszczenie ręczne, marki stalowe: analogia - stopki i środniki belek wspornikowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(0,07*3+0,05*2+0,20*2)*1,0	0,710
		RAZEM:		0,710
			m2	0,71
1.5.4	KNNR 7/206/2	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon, masa do 20·kg: analogia - wzmocnienie belek stalowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
			((0,07*3+0,05*2+0,20*2)*1,0+3,47*0,15)*0,01*7850*0,001	0,097
		RAZEM:		0,097
			t	0,097
1.5.5	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
			m2	12,87
1.5.6	KNR 23/2611/3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 2-krotne: analogia - przed tynkowaniem i malowaniem środkiem MTG Głębokopenetrujący		
			m2	12,87
1.5.7	KNR 401/703/3	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek		
			m	12,87
1.5.8	KNR 202/808/3	Tynki cementowe III kategorii, wykonywane ręcznie, na stropach płaskich: analogia tynk dwuwarstwowy w technologii QUICKMIX		
			m2	12,87
1.5.9	DC 181/1316/6	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową LX 350, malowanie dwukrotne, kolor wg wzornika		
			m2	12,87
1.5.10	KNR 404/504/1	Rozebranie posadzek, jednolitych cementowych, lastrykowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		el. tylna	(3,47*1,0)*3	10,410
		RAZEM:		10,410
			m2	10,41
1.5.11	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na gładko: analogia - wyrównanie powierzchni		
			m2	10,41
1.5.12	DC 20/402/1	Położenie warstwy izolacji zespolonej dwuwarstwowej, 2 mm		
			m2	10,41
1.5.13	KNR 222/1003/2	Posadzka betonowa grubości 5·cm zatarta na gładko R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
			m2	10,41
1.5.14	KNR 202/1118/6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 20x20·cm, metoda zwykła		
			m2	10,41
1.5.15	KNR 202/1207/6	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu 1-płaszczyznowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(3,47+1,0*2)*3	16,410
		RAZEM:		16,410
			m	16,41

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.5.16	KNRW 202/515/1 (2)	Obróbki z blachy z cynku przy szerokości w rozwinięciu do 25-cm: analogia - z tytan-cynku gr.0,7mm Wyliczenie ilości robót: obróbka balkonu (1,0*2+3,47)*0,15*3 2,462 obróbka przyścienna 3,47*0,25*3 2,603 RAZEM: 5,065	m2	5,065
1.6	Element	RYNNY, RURY SPUSTOWE, OBRÓBKİ BLACHARSKIE ŚCIAN		
1.6.1	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku: analogia - obróbki gzymsów, podokienniki Wyliczenie ilości robót: 75% z projektowanych 11,499+26,242+15,468 53,209 RAZEM: 53,209	m2	53,209
1.6.2	KNRW 202/515/1 (2)	Obróbki z blachy z cynku przy szerokości w rozwinięciu do 25-cm: analogia - z tytan-cynku gr.0,7mm Wyliczenie ilości robót: el. frontowa, boczna frontowa gzyms nad parterem (20,02+5,68)*0,20 5,140 obróbki ściany prawej - 20cm (3,68+3,84+3,62+1,38)*0,20 2,504 el. tylna, boczna-tylna obr. gzymsu (5,15*2+7,70*2)*0,15 3,855 RAZEM: 11,499	m2	11,499
1.6.3	KNRW 202/515/2 (2)	Obróbki z blachy z cynku przy szerokości w rozwinięciu ponad 25-cm: analogia - z tytan-cynku gr.0,7mm Wyliczenie ilości robót: obróbka balustrady tarasu (5,68+2,42*2)*0,80 8,416 pas podrynnowy - 60cm (7,77+3,67)*0,6 6,864 obróbki ściany lewej - 60cm (1,98*2+6,04)*0,7 7,000 obróbki ściany prawej - 60cm (2,02*2+1,62)*0,7 3,962 RAZEM: 26,242	m2	26,242
1.6.4	KNR 1901/538/6	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy z cynku, podokienników o szerokości do 25-cm: analogia - wykonanie i montaż parapetów zewnętrznych z blachy tytanowo - cynkowej gr.0,7mm Wyliczenie ilości robót: el. frontowa, boczna frontowa podokienniki - 25cm (1,66*5+3,56*2+3,02*2+1,96+0,36+2,36)*0,25 6,535 el. tylna, boczna-tylna podokienniki - 25cm (1,41*4+1,21*2+1,06*3+1,96*3+0,72*2+0,70*3+1,46*3+2,16*3+1,30+0,48+1,0*0,80*2+0,95)*0,25 8,963 RAZEM: 15,498	m2	15,498
1.6.5	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku Wyliczenie ilości robót: el. frontowa 13,18*2+12,29 38,650 el. tylna 18,21+17,65 35,860 RAZEM: 74,510	m	74,510
1.6.6	KNR 202/510/2 (2)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 10-cm z bl. tytan cynk gr. 0,7 mm	m	74,510
1.7	Element	DACH		
1.7.1	KNRW 202/504/1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe Wyliczenie ilości robót: j.w. 300 300,000 RAZEM: 300,000	m2	300,000
1.7.2	KNR 401/519/4	Rozbiórka pokrycia z papy, dach drewniany, 1 warstwa Wyliczenie ilości robót: el. frontowa - połać ((15,71+5,04*2)-(1,05*1,30)*3)*2,95*1,15 73,600 el. frontowa - facjatki (0,5*1,65*2,28)*1,10*4*4 33,106 RAZEM: 106,706	m2	106,706
1.7.3	KNR 401/519/5	Rozbiórka pokrycia z papy, dach drewniany, warstwa następna Wyliczenie ilości robót: 106,706 106,706 RAZEM: 106,706	m2	106,706
1.7.4	KNR 401/610/3	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych, powierzchnia ponad 5-m2: analogia - czyszczenie deskowania Wyliczenie ilości robót: el. frontowa ((15,71+5,04*2)-(1,05*1,30)*3)*2,95*1,15 73,600 RAZEM: 73,600	m2	73,60
1.7.5	KNR 401/627/3	Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania (preparatami solowymi), 2-krotna, deski i płyty: analogia - impregnacja środkiem ogniochronnym i owado-grzybobójczym	m2	73,60

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.7.6	KNR 15/517/1	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łat, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii: analogia - membrana dachowa	m2	73,60
1.7.7	KNR 202/504/5	Pokrycie dachów: dachówka karpiówka ceramiczna w łuskę	m2	73,60
1.7.8	KNR 401/414/2	Wymiana deskowania lub łączenia dachów, deskowanie, z desek na styk, grubości 25-mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		el. frontowa - facjatki	(0,5*1,65*2,28)*1,10*4*4	33,106
			RAZEM:	33,106
			m2	33,11
1.7.9	KNR 15/517/1	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łat, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii: analogia - pdkład pod blachę tytan-cynk	m2	73,60
1.7.10	KNRW 202/512/1	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - Prodex, płyty dachowe: analogia - płytki dachowe układane w "łuskę" - blacha tytanowo-cynkowa gr0.65mm	m2	73,60
1.7.11	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5-m2, z zaprawy cementowo-wapiennej: analogia skucie tynków kominów		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(1,47+1,47+0,44+0,44)*1,40+(0,41+0,41+1,46+1,46)*2,96+(0,41+0,41+1,49+1,49)*1,36+(0,53+0,53+0,54+0,54)*1,36+(0,38+0,38+0,76+0,76)*1,30+(2,65+0,42+0,42+2,65)*1,30	35,443
			RAZEM:	35,443
			m2	35,44
1.7.12	KNR 23/2611/3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 2-krotne:analogia - przed tynkowaniem i malowaniem środkiem MTG Głębokopenetrujący	m2	35,44
1.7.13	KNR 401/703/1	Umocowanie tynków, ściony, filary, pilory	m2	35,44
1.7.14	KNR 401/735/4 (2)	Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach ponad dachem, dach płaski, uzupełnienie - tynk kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
			35,44	35,440
			RAZEM:	35,440
			m2	35,44
1.7.15	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku: analogia - obróbki gzymsów, podokienniki	m2	51,684
1.7.16	KNRW 202/515/2 (2)	Obróbki z blachy z cynku przy szerokości w rozwinięciu ponad 25-cm:z tytan cynku gr. 0,7mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		obróbki kominów	((1,47+1,47+0,44+0,44)+(0,41+0,41+1,46+1,46)+(0,41+0,41+1,49+1,49)+(0,53+0,53+0,54+0,54)+(0,38+0,38+0,76+0,76)+(2,65+0,42+0,42+2,65))*0,50	10,960
		obróbki czap kominów	(1,70*0,70)*3+(0,70*0,80) + (1,0*0,60) + (2,90*0,75)	6,905
		obróbka kosza	7,0*1,0	7,000
		obróbka wyłazu	(1,05+0,90)*2*0,40	1,560
		obróbka połączenia papa-dachówka	(15,71+1,79+5,04)*0,30	6,762
		obróbka połączenia facjatka - dachówka	(1,05*2+1,30*1,15*2)*0,30*4	6,108
		okapy facjatek	(1,30*4)*0,25*4	5,200
		okapy na elewacji tylnej	(4,71+7,36+2,50+0,84)*0,25	3,853
		wiatrownica na elewacji tylnej	4,17*2*0,40	3,336
			RAZEM:	51,684
			m2	51,684
1.7.17	KNR 401/610/3	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych, powierzchnia ponad 5-m2: analogia - czyszczenie deskowania		
		Wyliczenie ilości robót:		
		okap na elewacji tylnej	(4,71+2,50+0,84+7,36)*0,50	7,705
			RAZEM:	7,705
			m2	7,705
1.7.18	KNR 401/627/3	Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania (preparatami solowymi), 2-krotna, deski i płyty: analogia - impregnacja kolorystyczna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		j.w	7,705	7,705
			RAZEM:	7,705
			m2	7,705
1.7.19	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		el. frontowa	7,77+3,57+5,04	16,380
		el. tylna	4,71+7,36+0,84+2,50	15,410
			RAZEM:	31,790
			m	31,790
1.7.20	KNR 202/509/4 (1)	Rynny dachowe z blachy z cynku, półokrągłe o średnicy 15-cm: analogia - z tytan-cynku gr. 0,7mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		j.w.	31,790	31,790
			RAZEM:	31,790
			m	31,79

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.7.21	KNNR 9/601/1 (2)	Zwody poziome i pionowe instalacji odgromowej, wymiana, przewody nienapężane poziome	m	50,00
1.7.22	KNNR 9/601/2 (2)	Zwody poziome i pionowe instalacji odgromowej, wymiana, przewody nienapężane pionowe		
		Wyczenie ilości robót:		
		74,51	74,510	
		RAZEM:	74,510	m
1.7.23	KNR 508/619/6	Montaż w instalacji uziemiającej lub odgromowej, złącze kontrolne, połączenie drut-płaskownik	szt	4,00
1.7.24	KNR 403/1205/3	Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar pierwszy	pomiar	4,00
1.8	Element	PODCIEŃ		
1.8.1	KNR 202/1118/11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40-cm, metoda kombinowana: płytki granitowe gr 2cm	m2	14,70
1.8.2	KNR 401/354/3	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1-m2	szt	2,000
1.8.3	KNR 19/1023/2 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna uchylne jednodzielne, do 0,6-m2, osadzanie na kotwach		
		Wyczenie ilości robót:		
		(1,0*0,50)*2	1,000	
		RAZEM:	1,000	m2
1.8.4	KNR 214/1206/1	Rozbiórka schodów drewnianych bez poręczy, stopnie nakładane i wpuszczane	szt	5,00
1.8.5	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły		
		Wyczenie ilości robót:		
		0,42*2,62	1,100	
		RAZEM:	1,100	m3
1.8.6	KNNR 2/1808/2	Stopnie, stopnie proste szerokości do 40-cm, okładzina grubości do 5-cm - stopnie i spocznik		
		Wyczenie ilości robót:		
		stopnie i spocznik	2,62*10	26,200
		RAZEM:	26,200	m
1.8.7	KNNR 2/1808/2	Stopnie, stopnie proste szerokości do 40-cm, okładzina grubości do 5-cm - podstopnice wymienione		
		Wyczenie ilości robót:		
		podstopnice	2,62*6	15,720
		RAZEM:	15,720	m
1.8.8	KNR 1901/706/3	Wykucie spoin z zaprawy cementowej		
		Wyczenie ilości robót:		
		ściany	(3,41+2,0+2,0+2,0+2,0+4,0+0,1+3,5)	19,010
		sklepienie	12,0*1,1	13,200
		RAZEM:	32,210	m2
1.8.9	KNR 25/403/5	Czyszczenie hydrościerne, powierzchnie pionowe, skośne, cylindryczne - powierzchnie ceglane		
		Wyczenie ilości robót:		
		32,21	32,210	
		RAZEM:	32,210	m2
1.8.10	KNR 401/305/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub ścianek oraz zamurowanie otworów w ściankach i ścianach ceglami klinkierowymi, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścianek i ścian 1/2 cegły: analogia - przemurowanie ubytków z wykorzystaniem zaprawy trasowo-wapiennej TWM		
		Wyczenie ilości robót:		
		32,21*2%	0,644	
		RAZEM:	0,644	m2
1.8.11	BC 2/214/3 (1)	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą polimerowo-cementową Asocret-FS i Asocret-P/FS, wypełnienie ubytków gr. 1-mm z betonów monolitycznych na pow. pionowych, Asocret-FS: analogia - uzup. ubytków w ceglach z wykorzystaniem zaprawy. P250		
		Wyczenie ilości robót:		
		32,21*5%	1,611	
		RAZEM:	1,611	m2
1.8.12	KNR 1901/827/1	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej, mury gładkie - 50% pow. elewacji z wykorzystaniem zaprawy TKF	m2	
1.8.13	KNR 1901/827/2	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej, mury z wystrojem architektonicznym - 50% pow. elewacji z wykorzystaniem zaprawy TKF	m2	32,21
1.8.14	BC 2/129/1	Hydrofobizacja podłoży przy renowacji starego budownictwa preparatem Asolin-WS, powierzchnie betonowe, malowanie ręczne: analogia - scalenie kolorystyczne przy użyciu mieszaniny preparatu gruntującego MTG i farby krzemianowej LK300	m2	32,21
1.8.15	BC 2/129/1	Hydrofobizacja podłoży przy renowacji starego budownictwa preparatem Asolin-WS, powierzchnie betonowe, malowanie ręczne: analogia - środek impregnujący IWA	m2	32,21
1.8.16	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5-m2, z zaprawy cementowo-wapiennej: pod tynk renowacyjny		
		Wyczenie ilości robót:		
		(13,80*2)*1,30	35,880	
		RAZEM:	35,880	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.8.17	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	35,88
1.8.18	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne: analogia - odgrzybienie środkiem APE-SL	m2	35,88
1.8.19	KNR 23/2611/3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 2-krotne: analogia - przed tynkowaniem i malowaniem środkiem MTG Głębokopenetrujący	m2	35,88
1.8.20	KNR 40/209/4 (1)	Przygotowanie podłoża pod tynki, warstwa szczipna, maszynowe wykonanie obrzutki, zaprawa nakładana brodawkowato, zaprawa Aisit Spezial-Vorspritzmörtel: analogia - Obrzutka natryskowa SAN-V firmy Quick-mix	m2	35,88
1.8.21	KNR 401/723/3 (1)	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne (ściany, loggia, balkony), podłoża cementowe, pułki cementowe, gipsowe i piłobeton; do 5-m2 (w 1 m ²): analogia- tynk podkł. SAN-A firmy Quick-mix	m2	35,88
1.8.22	KNR 40/211/1 (1)	Tynki renowacyjne wykonywane mechanicznie, tynk 1-warstwowy grubości 1-cm, zaprawa Funcosil Sanierputz-WTA: analogia - tynk nawierzchniowy SAN-1 firmy Quick-mix	m2	35,88
1.8.23	DC 19/522/1	Szpachlowanie tynków renowacyjnych - grubość warstwy spachtli 1 mm; przygotowanie do szpachlowania SHF	m2	35,88
1.8.24	DC 181/1316/6	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową LX 350, malowanie dwukrotne, kolor wg wzornika	m2	35,88
1.8.25	KNR 401/701/10	Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, ponad 5-m2, z zaprawy wapiennej	m2	8,70
1.8.26	KNR 401/414/2	Wymiana deskowania lub łączenia dachów, deskowanie, z desek na styk, grubości 25-mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	uzupełnienie deskowania	8,70*0,1	0,870	
		RAZEM:	0,870	
1.8.27	KNR 401/703/3	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek	m	8,70
1.8.28	KNR 202/808/3	Tynki cementowe III kategorii, wykonywane ręcznie, na stropach płaskich: analogia tynk dwuwarstwowy w technologii QUICKMIX	m2	8,70
1.8.29	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne: analogia - przed i malowaniem środkiem MTG Głębokopenetrujący	m2	8,700
1.8.30	DC 181/1316/6	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową LX 350, malowanie dwukrotne, kolor wg wzornika	m2	8,70
1.9	Element	KLATKA SCHODOWA		
1.9.1	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5-m2, z zaprawy cementowo-wapiennej		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pod tynk renowacyjny	(1,90*2)+1,50+6,21+19,60+1,84+1,36+1,36+0,70+1,50+12+6+18	73,870	
	pod tynki zwykłe	(14,80+8,80+19,70+19,70+8,50+22,10+(26,0+26,0+7,10+10,40+13,20)*2+5,0+24,0+8,0+28,0+8,60+10,0)*8	274,080	
		0%		
		RAZEM:	347,950	
1.9.2	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5-m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pod tynki zwykłe	(14,80+8,80+19,70+19,70+8,50+22,10+(26,0+26,0+7,10+10,40+13,20)*2+5,0+24,0+8,0+28,0+8,60+10,0)*2	68,520	
		0%		
		RAZEM:	68,520	
1.9.3	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pow. skute	347,950	347,950	
	pow. czyszczone	68,52	68,520	
		RAZEM:	416,470	
1.9.4	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne: analogia - odgrzybienie środkiem APE-SL		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pod tynk renowacyjny	(1,90*2)+1,50+6,21+19,60+1,84+1,36+1,36+0,70+1,50+12+6+18	73,870	
		RAZEM:	73,870	
1.9.5	KNR 23/2611/3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 2-krotne: analogia - przed tynkowaniem i malowaniem środkiem MTG Głębokopenetrujący	m2	347,950
1.9.6	KNR 40/209/4 (1)	Przygotowanie podłoża pod tynki, warstwa szczipna, maszynowe wykonanie obrzutki, zaprawa nakładana brodawkowato, zaprawa Aisit Spezial-Vorspritzmörtel: analogia - Obrzutka natryskowa SAN-V firmy Quick-mix	m2	73,87
1.9.7	KNR 401/723/3 (1)	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne (ściany, loggia, balkony), podłoża cementowe, pułki cementowe, gipsowe i piłobeton; do 5-m2 (w 1 m ²): analogia- tynk podkł. SAN-A firmy Quick-mix	m2	73,87

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.9.8	KNR 40/211/1 (1)	Tynki renowacyjne wykonywane mechanicznie, tynk 1-warstwowy grubości 1-cm, zaprawa Funcosil Sanierputz-WTA: analogia - tynk nawierzchniowy SAN-1 firmy Quick-mix	m2	73,87
1.9.9	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria-III: analogia - z wykorzystaniem zaprawy MK-3h grubość do 20mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		powierzchnia tynków skutych	(14,80+8,80+19,70+19,70+8,50+22,10+(26,0+26,0+7,10+10,40+13,20)*2+5,0+24,0+8,0+28,0+8,60+10,0)*8	274,080
			0%	
		RAZEM:	274,080	m2
1.9.10	DC 19/522/1	Szpachlowani□ tynków r□nowa □yjny □h - grubość war□twy □zpa □hli 1 mm; zaprawa do szpachlowania SHF		
		Wyliczenie ilości robót:		
		tynki renowacyjne	73,87	73,870
		tynki zwykłe	274,08	274,080
		tynki istniejące	68,52	68,520
		RAZEM:	416,470	m2
1.9.11	DC 181/1316/6	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową LX 350, malowanie dwukrotne, kolor wg wzornika	m2	416,47
1.9.12	KNR 401/701/11	Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, ponad 5-m2, z zaprawy cementowo-wapiennej: analogia - biegi schodowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(4,85+3,60)*6	50,700
		RAZEM:	50,700	m2
1.9.13	KNR 1901/706/3	Wykucie spoin z zaprawy cementowej	m2	50,70
1.9.14	KNR 25/403/5	Czyszczenie hydrościerne, powierzchnie pionowe, skośne, cylindryczne - powierzchnie ceglane	m2	50,70
1.9.15	KNR 401/305/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub ścianek oraz zamurowanie otworów w ściankach i ścianach cegłami klinkierowymi, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścianek i ścian 1/2 cegły: analogia - przemurowanie ubytków z wykorzystaniem zaprawy trasowo-wapiennej TWM		
		Wyliczenie ilości robót:		
			50,70*2%	1,014
		RAZEM:	1,014	m2
1.9.16	BC 2/214/3 (1)	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą polimerowo-cementową Asocret-FS i Asocret-P/FS, wypełnienie ubytków gr. 1-mm z betonów monolitycznych na pow. pionowych, Asocret-FS: analogia - uzup. ubytków w ceglach z wykorzystaniem zaprawy. P250		
		Wyliczenie ilości robót:		
			50,70*5%	2,535
		RAZEM:	2,535	m2
1.9.17	KNR 1901/827/1	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej, mury gładkie - 50% pow. elewacji z wykorzystaniem zaprawy TKF	m2	50,70
1.9.18	KNR 1901/827/2	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej, mury z wystrojem architektonicznym - 50% pow. elewacji z wykorzystaniem zaprawy TKF	m2	
1.9.19	BC 2/129/1	Hydrofobizacja podłoży przy renowacji starego budownictwa preparatem Asolin-WS, powierzchnie betonowe, malowanie ręczne: analogia - scalenie kolorystyczne przy użyciu mieszaniny preparatu gruntującego MTG i farby krzemianowej LK300	m2	50,70
1.9.20	BC 2/129/1	Hydrofobizacja podłoży przy renowacji starego budownictwa preparatem Asolin-WS, powierzchnie betonowe, malowanie ręczne: analogia - środek impregnujący IWA	m2	50,70
1.9.21	KNR 401/701/10	Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, ponad 5-m2, z zaprawy wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
			10,0+(9,0+9,5)*2+21,0	68,000
		RAZEM:	68,000	m2
1.9.22	KNR 401/703/3	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek	m	68,00
1.9.23	KNR 202/808/3	Tynki cementowe III kategorii, wykonywane ręcznie, na stropach płaskich: analogia tynk dwuwarstwowy w technologii QUICKMIX	m2	68,00
1.9.24	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne::analogia - przed i malowaniem środkiem MTG Głębokopenetrujący	m2	68,000
1.9.25	DC 181/1316/6	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową LX 350, malowanie dwukrotne, kolor wg wzornika	m2	68,00
1.9.26	Kalkulacja indywidualna	Zabudowa kanału teletechnicznego	kpl	1,00
1.9.27	KNR 401/426/4	Rozebranie obicia ścian drewnianych, płyty wiórowo-cementowe i spilśnione: analogia - rozbiórka zabudowy z płyt piśniowych oraz drzwi	m2	4,60
1.9.28	KNR 404/504/6	Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie		
		Wyliczenie ilości robót:		
			3,72+4,58+3,90+4,70+8,92+9,50+3,70+9,0+8,90+9,50	66,420
		RAZEM:	66,420	m2
1.9.29	KNRW 401/418/2	Wymiana deskowania dachów, na styk, deski 25-mm - analogia: wymiana podkładu na klatce schodowej pod wykładzinę PCV	m2	66,42

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.9.30	KNR 1901/907/5 (1)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCV, klej "Butapren OBT-III"	m2	66,42
1.9.31	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2-m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,14*2,28	2,599	
		RAZEM:	2,599	2,599
1.9.32	KNR 202/1016/3 (1)	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wejściowych, FD1w, grunt ftalowy + farba ftalowa	szt	1,00
1.9.33	KNR 202/1203/2	Drzwi stalowe, pełne, ponad 2-m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		el. frontowa - okna wykute	2,599	2,599
		RAZEM:	2,599	2,599
1.9.34	KNR 202/1118/11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40-cm, metoda kombinowana: płytki granitowe gr 2cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,20*1,0	3,200	
		RAZEM:	3,200	3,20
1.9.35	KNR 214/1206/1	Rozbiórka schodów drewnianych bez poręczy, stopnie nakładane i wpuszczane	szt	64,00
1.9.36	KNR 202/1101/2 (1)	Podkłady, betonowe na stropie, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,30*0,30*80)*0,05	1,560	
		RAZEM:	1,560	1,56
1.9.37	KNNR 2/1808/2	Stopnie, stopnie proste szerokości do 40-cm, okładzina grubości do 5-cm - stopnie i spocznik		
		Wyliczenie ilości robót:		
		stopnie	1,30*80	104,000
		RAZEM:	104,000	104,000
1.9.38	KNNR 2/1808/2	Stopnie, stopnie proste szerokości do 40-cm, okładzina grubości do 5-cm - podstopnice		
		Wyliczenie ilości robót:		
		podstopnice	1,30*80	104,000
		RAZEM:	104,000	104,000
1.9.39	KNR 202/1122/4	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, bez przycinania płytek, cokolik wysokości 10-cm: analogia cokolik z płytek granitowych wys. 8cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,30+0,25)*75+5,60+0,50+5,50+1,30+2,50+1,25+3,50	61,400	
		RAZEM:	61,400	61,40
1.9.40	KNR 1901/354/5	Skucie nierówności w murze z kamienia miękkiego: analogia - podkucie z wyrównaniem pierwszego stopnia z piaskowca na głębokość 4cm celem osadzenia płyty granitowej: R=1,5 R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,30*0,30	0,390	
		RAZEM:	0,390	0,39
1.9.41	KNR 401/701/8	Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, do 5-m2, z zaprawy cementowo-wapiennej: analogia - boczna płaszczyzna biegów schodowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,0*0,45)*6	8,100	
		RAZEM:	8,100	8,10
1.9.42	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	8,100
1.9.43	KNR 23/2611/3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 2-krotne: analogia - przed tynkowaniem i malowaniem środkiem MTG Głębokopenetrujący	m2	8,100
1.9.44	KNR 202/803/6	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciągi, kategoria-III: analogia - z wykorzystaniem zaprawy MK-3h grubość do 20mm	m2	8,10
1.9.45	DC 19/522/1	Szpachlowanie tynków wewnętrznych - grubość warstwy spachli 1 mm; przygotowanie do szpachlowania SHF	m2	8,10
1.9.46	DC 181/1316/6	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową LX 350, malowanie dwukrotne, kolor wg wzornika	m2	8,10
1.9.47	KNR 202/1113/8	Listwy przyściennie z drewna iglastego: analogia - listwa przypodłogowa drewniana z drewna liściastego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,42+1,42+2,62+1,30)*3+(1,80+1,80+1,30+3,40+3,40+2,65+1,50+6,0+6,0)*2+2,40+2,40+1,60	82,380	
		RAZEM:	82,380	82,38

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.9.48	KNR 202/1114/9	Listwy PCW dla wykładzin stopni schodowych: analogia - montaż kątownika stalowego - listwy narożnej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,30*7	9,100	
		RAZEM:	9,100	m
1.9.49	KNRW 202/2119/3 (3)	Parapety, półki, ludy i nakrywy, grubość do 4-cm, szerokość do 50-cm, elementy ze skał wybuchowych i przeobrażeniowych: analogia- parapety granitowe gr.3cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,75*3	5,250	
		RAZEM:	5,250	m
1.9.50	KNR 1901/1018/5	Wymiana elementów balustrad drewnianych, tralki mocowane w policzkach, średnio ozdobne	szt	3,00
1.9.51	TZKNBK 15/401/1	Malowanie olejne na drewnie i lakierownie przygotowanie do malowania starej stolarki usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania po raz pierwszy (poz 29): analogia - oczyszczenie balustrad		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,80*5+1,40)*0,95	19,380	
		RAZEM:	19,380	m2
1.9.52	TZKNBK 20/130/3 (2)	Bejcowanie elementów i wyrobów, płaszczyzny lub drzwi	m2	19,38
1.9.53	DC 19/205/3	Czyszczenie ręczne, marki stalowe: analogia - stopki stalowe belek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,10*2,65)*13	3,445	
		RAZEM:	3,445	m2
1.9.54	KNR 1901/1311/11 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, okna i świetliki stalowe, malowanie 2-krotne, farba olejna: analogia - stopki belek	m2	3,45
1.9.55	TZKNBK 15/401/1	Malowanie olejne na drewnie i lakierownie przygotowanie do malowania starej stolarki usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania po raz pierwszy (poz 29): analogia - oczyszczenie drzwi wewnętrzzkłatkowych dwustronne R = 5,000 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		drzwi 1 (bez szklenia)	(3,0*2,40-(0,62+0,40+1,60))*2	9,160
		drzwi 2 (bez szklenia)	(2,36*3,21-(0,42*2+0,60*2+0,31*2+1,10))*2	7,631
		RAZEM:	16,791	m2
1.9.56	TZKNBK 20/130/3 (2)	Bejcowanie elementów i wyrobów, płaszczyzny lub drzwi - dwustronne R = 5,000 M = 1,000 S = 1,000	m2	16,79
1.9.57	TZKNBK 14/101/6	Szklenie drewnianych ram okiennych lub drzwiowych zdejmowanych, pojedynczych z okitowaniem i podkitów pow. szyb. pon. 0.5 m2 szkło wzorzyste 3-4 mm (poz 6): analogia - szklenie drzwi wewnętrzzkłatkowych szybą "mleczną" R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		drzwi 1	(0,62+0,40+1,60)	2,620
		drzwi 2	(0,42*2+0,60*2+0,31*2+1,10)	3,760
		RAZEM:	6,380	m2
1.10	Element	TARAS		
1.10.1	KNR 401/519/6	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,0*2,5	12,500	
		RAZEM:	12,500	m2
1.10.2	KNR 401/519/7	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna	m2	12,500
1.10.3	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko: analogia - wyrównanie powierzchni	m2	12,50
1.10.4	KNR 15/527/1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, na podkładzie betonowym, 1 warstwa papy z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej	m2	12,500
1.10.5	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa	m2	12,50
1.10.6	KNR 926/101/1	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 100 mm i wysokości do 100 mm, klasa obciążenia A15	m	2,50
1.10.7	KNR 222/1003/2	Posadzka betonowa grubości 5-cm zatarta na gładko R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	12,50
1.10.8	DC 20/402/1	Położenie warstwy izolacji zespolonej dwuwarstwowej, 2 mm	m2	12,50
1.10.9	KNR 15/527/1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, na podkładzie betonowym, 1 warstwa papy z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej	m2	12,500
1.10.10	KNR 22/529/4	Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej DKD, mur ogniowy, pasem papy szerokości 30-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,0*2+2,5*4	20,000	
		RAZEM:	20,000	mb

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.10.11	KNRW 202/515/1 (2)	Obróbki z blachy z cynku przy szerokości w rozwinięciu do 25-cm: analogia - z tytan-cynku gr.0,7mm - zamknięcie obróbki papowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,0*2+2,5*4)*0,20		4,000
		RAZEM:		4,000
1.11	Element	SCHODY ZEWNĘTRZNE NA ELEWACJI TYLNEJ		
1.11.1	KNR 1501/202/1	Rozbiórka murów i okładzin kamiennych, mury układane na sucho, rozebranie ręczne:analogia - rozbiórka schodów zewnętrznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,88*1,60+5,15*0,25*2		5,583
		RAZEM:		5,583
1.11.2	KNR 201/317/2 (1)	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5-m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5-m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,30*2,0*0,80		0,480
		RAZEM:		0,480
1.11.3	KNR 202/201/1 (1)	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne, szerokość do 0.6-m, transport betonu taczkami, japonkami: analogia: ława fundamentowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,50*0,35*2,0		0,350
		RAZEM:		0,350
1.11.4	KNR 202/101/2	Fundamenty z cegieł na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,90*1,50*0,24		0,324
		RAZEM:		0,324
1.11.5	KNR 915/201/3	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną Siplast Fundament szybka izolacja SBS, powierzchnie murowane, pierwsza warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,83*3+0,25*4)*1,50		5,235
		RAZEM:		5,235
1.11.6	KNR 202/218/7 (1)	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące, transport betonu taczkami, japonkami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,78*1,50		1,170
		RAZEM:		1,170
1.11.7	KNR 202/1909/1 (1)	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych; pręty o średnicy do 8-mm	t	0,200
1.11.8	KNR 2/1808/2	Stopnie, stopnie proste szerokości do 40-cm, okładzina grubości do 5-cm - stopnie i spocznik		
		Wyliczenie ilości robót:		
		stopnie (4+5)*1,50		13,500
		RAZEM:		13,500
1.11.9	KNR 2/1808/2	Stopnie, stopnie proste szerokości do 40-cm, okładzina grubości do 5-cm - podstopnice		
		Wyliczenie ilości robót:		
		podstopnice 1,50*5		7,500
		RAZEM:		7,500
1.11.10	KNR 202/1207/6	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu 1-płaszczyznowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,70+1,45)*2		6,300
		RAZEM:		6,300
1.11.11	KNR 202/803/6	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciągi, kategoria-III:analogia - z wykorzystaniem zaprawy MK-3h grubość do 20mm - pow. boczne biegu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,70*2		1,400
		RAZEM:		1,400
1.11.12	DC 19/522/1	Szpachlowanie tynków rębnych - grubość warstwy szpachli 1 mm; szpachlowanie SHF	m2	1,40
1.11.13	DC 181/1316/6	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową LX 350, malowanie dwukrotne, kolor wg wzornika	m2	1,40
1.12	Element	PRACE DODATKOWE		
1.12.1	KNR 202/1604/2 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15-m, nakłady podstawowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		el. frontowa (20,0+5,0)*16,50		412,500
		el. tylna (20,45+7,50)*18,0		503,100
		RAZEM:		915,600

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
1.12.2	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		tynki	(348,7+12,87+35,44+35,88+8,70+347,95+50,70+68,0+8,10)*0,03	27,490	
		elementy balkonów	18,87*0,15	2,831	
		schody zewn	5,58	5,580	
		RAZEM:	35,901	m3	
1.12.3	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następnny 1·km	m3	35,90	