

Inwestor:  
Powiat Gdanski  
ul.Wojska Polskiego 16  
83-000 Pruszcz Gdanski

Nazwa budowy: Remont elewacji budynku Powiatu Gdańskiego w Pruszczu Gdanskim  
Adres budowy: ul.Grunwaldzka 25, 83-000 Pruszcz Gdanski

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
<b>1. ELEWACJA WSCHODNIA</b> <i>Kod CPV:</i>				
1	2	3	4	5
<b>1.1. Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b> <i>Kod CPV:</i>				
1	2	3	4	5
1.1.1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020925-0101-05 0	Oslony okien folią polietynową,wykonane przy pomocy wyciągu krotność= 1,00	m2	85,05
	1. 3,37*7	23,59		
	2. 1,26*2,13*8	21,47		
	3. 1,47*2,37	3,48		
	4. 1,26*1,84	2,32		
	5. 1,26*2,37	2,99		
	6. 1,18*1,53*5	9,03		
	7. 1,92*2,37*3	13,65		
	8. 1,92*1,95	3,74		
	9. 0,8*1,72	1,38		
	10. 1,0*2,05	2,05		
	11. 0,9*1,5	1,35		
	12. -----			
	13. Przeniesienie +			85,05
1.1.2	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110354-11-040	Wykucie z muru podokienników drewnianych,stalowych krotność= 1,00	m	37,27
	1. 1,26*7	8,82		
	2. 1,26*8	10,08		
	3. 1,47	1,47		
	4. 1,26	1,26		

1	2	3	4	5
	5. 1,26	1,26		
	6. 1,18*5	5,90		
	7. 1,92*3	5,76		
	8. 1,92	1,92		
	9. 0,8	0,80		
	10. -----			
	11. Przeniesienie +			37,27
1.1.3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-0110702-07-040	analogia podkucie obróbek gzymsów -Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej,pasami o szerokości do 15 cm krotność= 0,50	m	84,09
	1. 34,99	34,99		
	2. 11,56	11,56		
	3. 37,54	37,54		
	4. -----			
	5. Przeniesienie +			84,09
1.1.4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-0110535-08-050	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00	m2	36,80
	1. 0,35*34,99	12,25		
	2. 0,5*11,56	5,78		
	3. 0,5*37,54	18,77		
	4. -----			
	5. Przeniesienie +			36,80
1.1.5	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010535-06-040	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00	m	11,50
	1. 9	9,00		
	2. 2,5	2,50		
	3. -----			
	4. Przeniesienie +			11,50
1.1.6	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-040504-01-050	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych lastrykowych krotność= 1,00	m2	13,33
	1. (1,70+6*0,37)*1,74	6,82		
	2. (1,52+6*0,37)*1,74	6,51		
	3. -----			
	4. Przeniesienie +			13,33
1.1.7	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-040505-01-050	analogia rozebranie podstopnic -Rozebranie oblicowania cokołów z płyt kamiennych lub prefabrykowania o grubości 8 cm na zaprawienie cementowo-wapiennej krotność= 1,00	m2	3,17
	1. 1,74*0,13*7*2	3,17		
	2. -----			
	3. Przeniesienie +			3,17
1.1.8	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-250206-01-050	Budowa zadaszienia drewnianego nie osłoniętego ścianami bocznymi krotność= 1,00	m2	9,00
	1. 3*2*1,5	9,00		

1	2	3	4	5
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			9,00
1.1.9	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 80424-010-020	analogia demontaż jednostki zewnętrznej-Demontaż zespołu ogrzewczo-wentylacyjnego (nagrzewnicy ściiennej) o wydajności do 30 tys.kcal/h krotność= 1,00	szt	2,00
1.1.10	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW-090	Demontaż tablic informacyjnych krotność= 1,00	kpl	2,00
1.1.11	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010701-05-050	usunięcie odparzonych tynków (przyjęto 10%) -Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach,filarach,pilastrach krotność= 1,00	m2	51,99

## 1.2. Roboty naprawcze

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1.2.1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> BC-030701-01-050	Usuwanie powłok malarskich z farb olejnych, lakierów i żywic dyspresyjnych, rozpuszczalnikową pastą ABBEITZ PASTE. Usuwanie powłok malarskich pastą ABBEZIPASTE poprzez nałożenie na powierzchnie ścian krotność= 1,00	m2	22,80
1.2.2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> NC-020410-01-050	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm, na ścianach o powierzchni do 2 m2 w jednym miejscu krotność= 1,00	m2	22,80
1.2.3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> BC-030701-01-050	Usuwanie powłok malarskich z farb olejnych, lakierów i żywic dyspresyjnych, rozpuszczalnikową pastą ABBEITZ PASTE. Usuwanie powłok malarskich pastą ABBEZIPASTE poprzez nałożenie na powierzchnie ścian krotność= 1,00	m2	22,78
1. 0,3*35		10,50		
2. 0,25*(11,56+37,54)		12,28		
	3.	-----		
	4. Przeniesienie +			22,78
1.2.4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> BC-030707-07-050	Uzupełnienie i naprawa profili ciągnionych. Naprawa profili przez szpachlowanie do 1 mm o szerokości w rozwinięciu do 20 cm krotność= 1,00	m2	22,78

1	2	3	4	5
1.2.5	<b>wg nakładów rzeczowych</b> NC-020410-01-05 0	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm, na ścianach o powierzchni do 2 m2 w jednym miejscu krotność= 1,00	m2	51,99
1.2.6	<b>wg nakładów rzeczowych</b> NC-020411-07-05 0	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Pogrubienie renowacyjnego specjalistycznego tynku na ścianach o 1 cm krotność= 1,00	m2	51,99
1.2.7	<b>wg nakładów rzeczowych</b> SEK 2-030103-03-050	Wykonanie warstwy spadkowej o średniej grub. 1 cm krotność= 1,00	m2	18,71
1. 34,99*0,17		5,95		
2. (11,56+37,54)*0,26		12,77		
3.		-----		
4. Przeniesienie +			18,72	
1.2.8	<b>wg nakładów rzeczowych</b> SEK 2-030103-04-050	Wykonanie warstwy spadkowej zmiana grub. o 1 cm krotność= 1,50	m2	18,71
1.2.9	<b>wg nakładów rzeczowych</b> BC-040302-03-050	Izolacje i uszczelnienia z jednoskładnikowej, sztywnej zaprawy AQUAFIN 1K na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm krotność= 1,00	m2	25,44
1. 6,727		6,73		
2. 18,714		18,71		
3.		-----		
4. Przeniesienie +			25,44	
1.2.10	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02W0517-02-05 0	Montaż różnych obróbek z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy stalowej ocynkowanej, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm krotność= 1,00	m2	37,99
1.2.11	<b>wg nakładów rzeczowych</b> NC-020410-01-05 0	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm, na ścianach o powierzchni do 2 m2 w jednym miejscu krotność= 1,00	m2	6,73
1. 84,09*0,08		6,73		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			6,73	
1.2.12	<b>wg nakładów rzeczowych</b> NC-020411-07-05 0	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Pogrubienie renowacyjnego specjalistycznego tynku na ścianach o 1 cm krotność= 1,00	m2	6,73

1	2	3	4	5
1.2.13	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-01W0323-01-02 0	Obsadzenie w ścianach z cegieł podokienników drewnianych lub stalowych do 1,5 krotność= 1,00	szt	16,00
1.2.14	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-01W0323-02-02 0	Obsadzenie w ścianach z cegieł podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1,5 krotność= 1,00	szt	4,00

### 1.3. Roboty malarskie

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1.3.1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> Orgbud 9210106-02-050	Czyszczenie i mycie elewacji: ciśnieniowe wodą zimną krotność= 1,00	m2	519,85
1. 360		360,00		
2. 52		52,00		
3. 22,80		22,80		
4. 85,05		85,05		
5.		-----		
6. Przeniesienie +				519,85
1.3.2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> BC-030127-02-050	Odgrzybianie podłogi budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem RENOGAL. Odgrzybianie podłogi budowlanych ręcznie przez malowanie dwukrotnie krotność= 1,00	m2	519,85
1.3.3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> BC-030130-01-050	Grunтовanie podłogi budowlanych preparatem ASO-UNIGRUND - K przy renowacji starego budownictwa. Gruntowanie podłogi preparatem ASO-UNIGRUND - K ręcznie przez malowanie krotność= 1,00	m2	519,85
1.3.4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-330128-01-050	Malowanie elewacji farbą dyspersyjną StoColor Crylan krotność= 2,00	m2	519,85

### 1.4. Schody wejściowe

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1.4.1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> SEK 2-030101-03-050	Czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowościerne krotność= 1,00	m2	16,50
1. 13,329		13,33		
2. 3,167		3,17		
3.		-----		

1	2	3	4	5
	4. Przeniesienie +			16,50
1.4.2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> SEK 2-030102-01-050	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków wygładzenie powierzchni warstwą grub. 2 mm krotność= 1,00	m2	16,50
1.4.3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> SEK 2-030102-02-050	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków wygładzenie powierzchni zmiana grub. o 1 mm krotność= 3,00	m2	16,50
1.4.4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021109-02-050	Okładziny schodów, prefabrykowane elementy lastryko. krotność= 1,00	m2	13,33
1.4.5	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021109-02-050	analogia podstopnice - Okładziny schodów, prefabrykowane elementy lastryko. krotność= 1,00	m2	3,17
1.4.6	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021109-02-050	analogia cokoliki - Okładziny schodów, prefabrykowane elementy lastryko. krotność= 1,00	m2	1,34
	1. (1,5+1,74)*0,2	0,65		
	2. (1,7+1,74)*0,2	0,69		
	3.	-----		
	4. Przeniesienie +			1,34

## 1.5. Roboty wykończeniowe

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1.5.1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02W0529-02-040	Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 15 cm z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej krotność= 1,00	m	11,50
1.5.2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-15W0222-02-020	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym krotność= 1,00	szt	2,00
1.5.3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-05W0208-04-034	Montaż konstrukcji stalowej podparć, zawieszek i osłon o masie elementu do 50 kg krotność= 1,00	t	0,10
1.5.4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-011212-08-050	Dwukrotne malowanie farbą olejną nawierzchniową krat i balustrad z prętów ozdobnych krotność= 1,00	m2	25,87
	1. 5,54+2,91+4,24+4,38	17,07		
	2. 2,40*1,10	2,64		
	3. 1,52*1,10	1,67		
	4. 1,68*1,10	1,85		
	5. 2,40*1,10	2,64		

1	2	3	4	5
	6.	-----		
	7. Przeniesienie +			25,87
1.5.5	<b>wg nakładów rzeczowych</b> poz. wł.-090	Montaż wycieraczki zewnętrznej krotność= 1,00	kpl	2,00
1.5.6	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW-090	Montaż tablic informacyjnych krotność= 1,00	kpl	2,00
1.5.7	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-011215-05-050	Mycie okien pozostałych typów po robotach malarskich krotność= 1,00	m2	85,05
1.5.8	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-011215-08-050	Mycie posadzek lastrykowych i betonowych po robotach malarskich krotność= 1,00	m2	16,50

## 1.6. Renowacja komina

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1.6.1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> Orgbud 9210106-03-050	Czyszczenie i mycie elewacji: ciśnieniowe wodą gorącą krotność= 1,00	m2	62,07
	1. (2*1,34+1,1)*16,42	62,07		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			62,07
1.6.2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> BC-030703-01-050	Przygotowanie podłoży pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie starych spoin murów z cegły ceramicznej. Wykucie starych spoin z zaprawy cem.-wap. w murach gładkich z cegły ceramicznej - przyjęto 20 % powierzchni krotność= 1,00	m2	12,41
1.6.3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> BC-030127-04-050	analogia - Dezynfekcja powierzchni - Odgrzybianie podłoży budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem RENOGAL. Odgrzybianie podłoży budowlanych mechanicznie przez natrysk jednokrotnie krotność= 1,00	m2	62,07
1.6.4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> BC-030712-06-050	analogia wzmocnienie obsypujących się fragmentów muru -impregnacja hydrofilowym preparatem opartym na estrach kwasu ortokrzemowego -Impregnacja siloksanowa mineralnych materiałów budowlanych ASOLIN WS. Hydrofobizacja podłoży mineralnych preparatem Asolin WS powierzchnie z cegły przez natrysk przyjęto 30 % muru krotność= 1,00	m2	18,62

1	2	3	4	5
1.6.5	<b>wg nakładów rzeczowych</b> BC-030214-01-021	Sklejenie rys za pomocą iniekcji ciśnieniowej żywicą INDUCRET-VK-Injekt. Sklejenie rys metoda iniekcji ciśnieniowej żywicą ASODUR IHpoprzez otwory wiercone w murach na głębokość 20 cm krotność= 1,00	otwór	20,00
1.6.6	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010310-01-060	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0,5 m3. Użycie zaprawy z wapna suchogaszzonego krotność= 1,00	m3	2,00
1.6.7	<b>wg nakładów rzeczowych</b> BC-040122-01-050	Uzupełnianie ubytków pojedynczych cegieł i kształtek-zaprawy mineralne, modyfikowane: imitujące cegłę -analogia -Tynki renowacyjne THERMOPAL wykonywane ręcznie - jednowarstwowe THERMOPAL SR 24, gr. tynku 2 cm przyjęto 10 % powierzchni krotność= 1,00	m2	6,21
1.6.8	<b>wg nakładów rzeczowych</b> BC-030708-01-050	Spoinowanie murów i sklepień z cegieł. Spoinowanie murów i sklepień z cegieł. Mury i sklepienia gładkie krotność= 1,00	m2	62,07

## 1.7. Malowanie balustrad

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1.7.1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 7-120101-04-050	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągu o średnicy zewnętrznej do 57 mm, stan wyjściowy powierzchni B krotność= 1,00	m2	7,94
1. 3,14*0,05*(1,56+1,06*2)		0,58		
2. 3,14*0,05*(2,7+1,5+1,06*5)*2		2,98		
3. 3,14*0,03*((2,7+1,5+1,56)*2+0,7*20*2+0,7*10)		4,38		
4.		-----		
5. Przeniesienie +			7,94	
1.7.2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 7-120105-04-050	Odłuszczenie jednokrotne powierzchni elementów rurociągów, rozpuszczalnikiem organicznym za pomocą pakul krotność= 1,00	m2	7,94
1.7.3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 7-12W0201-0402-050	Malowanie pędzlem rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57 mm, farbą stalową do gruntowania, przeciwrzeczyną, miniową 60%, tiksotropową krotność= 1,00	m2	7,94



1	2	3	4	5
1.7.4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 7-12W0208-04-05 0	Malowanie pędzlem rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57 mm, farbą ftalową do gruntowania, ogólnego stosowania, białą krotność= 1,00	m2	7,94
1.7.5	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 7-12W0210-0401-050	Malowanie pędzlem rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57 mm, emalią ftalową, ogólnego stosowania krotność= 2,00	m2	7,94

<b>1.8. Rusztowania</b> Kod CPV:				
-------------------------------------	--	--	--	--

1	2	3	4	5
1.8.1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021604-02-050	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m. krotność= 1,00	m2	592,00

<b>2. ELEWACJA POŁUDNIOWA</b> Kod CPV:				
-------------------------------------------	--	--	--	--

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

<b>2.1. Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b> Kod CPV:				
-------------------------------------------------------------	--	--	--	--

1	2	3	4	5
2.1.1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020925-0101-05 0	Oslony okien folią polietynową, wykonane przy pomocy wyciągu krotność= 1,00	m2	40,95
	1. 1,26*2,13*3	8,05		
	2. 1,42*2,37*4	13,46		
	3. 1,42*2,40*3	10,22		
	4. 0,85*1,96	1,67		
	5. 1,42*1,89	2,68		
	6. 0,43*0,45	0,19		
	7. 1,97*2,37	4,67		
	8. -----			
	9. Przeniesienie +			40,94
2.1.2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-0110354-11-040	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych krotność= 1,00	m	18,39
	1. 1,26*3	3,78		
	2. 1,42*4	5,68		
	3. 1,42*3	4,26		
	4. 0,85	0,85		
	5. 1,42	1,42		

1	2	3	4	5
	6. 0,43	0,43		
	7. 1,97	1,97		
	8. -----			
	9. Przeniesienie +			18,39
2.1.3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-0110702-07-040	analogia podkucie obróbek gzymsów -Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej,pasami o szerokości do 15 cm krotność= 0,50	m	50,49
	1. 24,64	24,64		
	2. 9,75	9,75		
	3. 16,10	16,10		
	4. -----			
	5. Przeniesienie +			50,49
2.1.4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-0110535-08-050	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00	m2	22,93
	1. 0,3*24,64	7,39		
	2. 0,5*(9,75+16,10)	12,93		
	3. 0,85*3,07	2,61		
	4. -----			
	5. Przeniesienie +			22,93
2.1.5	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010535-06-040	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00	m	39,58
	1. 13,04*2	26,08		
	2. 4,6	4,60		
	3. 8,90	8,90		
	4. -----			
	5. Przeniesienie +			39,58
2.1.6	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010701-05-050	usunięcie odparzonych tynków (przyjęto 10%) -Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach,filarach,pilastrach krotność= 1,00	m2	29,75

## 2.2. Roboty naprawcze

Kod CPV:

1	2	3	4	5
2.2.1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> BC-030701-01-050	Usuwanie powłok malarskich z farb olejnych, lakierów i żywic dyspresyjnych, rozpuszczalnikową pastą ABBEITZ PASTE. Usuwanie powłok malarskich pastą ABBEZIPASTE poprzez nałożenie na powierzchnie ścian krotność= 1,00	m2	14,01

1	2	3	4	5
2.2.2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> NC-020410-01-050	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm, na ścianach o powierzchni do 2 m2 w jednym miejscu krotność= 1,00	m2	14,01
2.2.3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> BC-030701-01-050	Usuwanie powłok malarskich z farb olejnych, lakierów i żywic dyspresyjnych, rozpuszczalnikową pastą ABBEITZ PASTE. Usuwanie powłok malarskich pastą ABBEZIPASTE poprzez nałożenie na powierzchnie ścian krotność= 1,00	m2	14,78
1. 0,3*(24,64+3,07)		8,31		
2. 0,25*(9,75+16,10)		6,46		
3.		-----		
4. Przeniesienie +			14,77	
2.2.4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> BC-030707-07-050	Uzupełnienie i naprawa profili ciągnionych. Naprawa profili przez szpachlowanie do 1 mm o szerokości w rozwinięciu do 20 cm krotność= 1,00	m2	14,78
2.2.5	<b>wg nakładów rzeczowych</b> NC-020410-01-050	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm, na ścianach o powierzchni do 2 m2 w jednym miejscu krotność= 1,00	m2	29,75
2.2.6	<b>wg nakładów rzeczowych</b> NC-020411-07-050	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Pogrubienie renowacyjnego specjalistycznego tynku na ścianach o 1 cm krotność= 1,00	m2	29,75
2.2.7	<b>wg nakładów rzeczowych</b> SEK 2-030103-03-050	Wykonanie warstwy spadkowej o średniej grub. 1 cm krotność= 1,00	m2	13,62
1. 34,99*0,17		5,95		
2. (9,75+16,10)*0,26		6,72		
3. 0,31*3,07		0,95		
4.		-----		
5. Przeniesienie +			13,62	
2.2.8	<b>wg nakładów rzeczowych</b> SEK 2-030103-04-050	Wykonanie warstwy spadkowej zmiana grub. o 1 cm krotność= 1,50	m2	13,62
2.2.9	<b>wg nakładów rzeczowych</b> BC-040302-03-050	Izolacje i uszczelnienia z jednoskładnikowej, sztywnej zaprawy AQUAFIN 1K na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm krotność= 1,00	m2	17,91
1. 4,285		4,29		
2. 13,621		13,62		
3.		-----		
4. Przeniesienie +			17,91	

1	2	3	4	5
2.2.10	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02W0517-02-05 0	Montaż różnych obróbek z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy stalowej ocynkowanej, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm krotność= 1,00	m2	22,93
2.2.11	<b>wg nakładów rzeczowych</b> NC-020410-01-05 0	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm, na ścianach o powierzchni do 2 m2 w jednym miejscu krotność= 1,00	m2	4,29
1. (24,64+3,07+9,75+16,10)*0,08		4,28		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			4,28	
2.2.12	<b>wg nakładów rzeczowych</b> NC-020411-07-05 0	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Pogrubienie renowacyjnego specjalistycznego tynku na ścianach o 1 cm krotność= 1,00	m2	6,73
2.2.13	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-01W0323-01-02 0	Obsadzenie w ścianach z cegieł podokienników drewnianych lub stalowych do 1,5 krotność= 1,00	szt	13,00
2.2.14	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-01W0323-02-02 0	Obsadzenie w ścianach z cegieł podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1,5 krotność= 1,00	szt	1,00

## 2.3. Roboty malarskie

Kod CPV:

1	2	3	4	5
2.3.1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> Orgbud 9210106-02-050	Czyszczenie i mycie elewacji: ciśnieniowe wodą zimną krotność= 1,00	m2	297,95
1. 217		217,00		
2. 26		26,00		
3. 14		14,00		
4. 40,95		40,95		
5.		-----		
6. Przeniesienie +			297,95	
2.3.2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> BC-030127-02-050	Odgrzybianie podłóży budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem RENOGAL. Odgrzybianie podłóży budowlanych ręcznie przez malowanie dwukrotnie krotność= 1,00	m2	297,95

1	2	3	4	5
2.3.3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> BC-030130-01-050	Gruntowanie podłoży budowlanych preparatem ASO-UNIGRUND - K przy renowacji starego budownictwa. Gruntowanie podłoży preparatem ASO-UNIGRUND - K ręcznie przez malowanie krotność= 1,00	m2	297,75
2.3.4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-330128-01-050	Malowanie elewacji farbą dyspersyjną StoColor Crylan krotność= 2,00	m2	297,75

## 2.4. Roboty wykończeniowe

Kod CPV:

1	2	3	4	5
2.4.1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02W0529-02-04 0	Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 15 cm z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej krotność= 1,00	m	39,58
2.4.2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-15W0222-02-02 0	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym krotność= 1,00	szt	4,00
2.4.3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-011212-08-050	Dwukrotne malowanie farbą olejną nawierzchniową krat i balustrad z prętów ozdobnych krotność= 1,00	m2	9,16
1. 3,28*2		6,56		
2. 2,60		2,60		
3.		-----		
4. Przeniesienie +			9,16	
2.4.4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-011215-05-050	Mycie okien pozostałych typów po robotach malarskich krotność= 1,00	m2	40,95

## 2.5. Rusztowania

Kod CPV:

1	2	3	4	5
2.5.1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021604-02-050	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m. krotność= 1,00	m2	390,00

## 3. ELEWACJA PÓŁNOCNA

Kod CPV:

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

**3.1. Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze**

Kod CPV:

1	2	3	4	5
3.1.1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020925-0101-05 0	Ostony okien folią polietynową, wykonane przy pomocy wyciągu krotność= 1,00	m2	43,82
	1. 1,26*1,97	2,48		
	2. 1,42*2,37*9	30,29		
	3. 1,02*1,97	2,01		
	4. 1,26*2,37	2,99		
	5. 1,42*1,89	2,68		
	6. 3,01*1,12	3,37		
	7. -----			
	8. Przeniesienie +			43,82
3.1.2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-0110354-11-040	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych krotność= 1,00	m	16,32
	1. 1,26*2	2,52		
	2. 1,42*9	12,78		
	3. 1,02	1,02		
	4. -----			
	5. Przeniesienie +			16,32
3.1.3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-0110702-07-040	analogia podkucie obróbek gzymsów -Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej, pasami o szerokości do 15 cm krotność= 0,50	m	49,33
	1. 25,62	25,62		
	2. 6,55	6,55		
	3. 17,16	17,16		
	4. -----			
	5. Przeniesienie +			49,33
3.1.4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-0110535-08-050	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00	m2	21,99
	1. 0,3*25,62	7,69		
	2. 0,5*(6,55+17,16)	11,86		
	3. 0,85*2,88	2,45		
	4. -----			
	5. Przeniesienie +			22,00
3.1.5	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010535-06-040	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00	m	34,98
	1. 13,04*2	26,08		
	2. 8,90	8,90		
	3. -----			
	4. Przeniesienie +			34,98

1	2	3	4	5
3.1.6	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010701-05-050	usunięcie odparzonych tynków (przyjęto 10%) -Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach krotność= 1,00	m2	30,06

### 3.2. Roboty naprawcze

Kod CPV:

1	2	3	4	5
3.2.1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> BC-030701-01-050	Usuwanie powłok malarskich z farb olejnych, lakierów i żywic dyspresyjnych, rozpuszczalnikową pastą ABBEITZ PASTE. Usuwanie powłok malarskich pastą ABBEZIPASTE poprzez nałożenie na powierzchnie ścian krotność= 1,00	m2	17,78
3.2.2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> NC-020410-01-050	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm, na ścianach o powierzchni do 2 m2 w jednym miejscu krotność= 1,00	m2	17,78
3.2.3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> BC-030701-01-050	Usuwanie powłok malarskich z farb olejnych, lakierów i żywic dyspresyjnych, rozpuszczalnikową pastą ABBEITZ PASTE. Usuwanie powłok malarskich pastą ABBEZIPASTE poprzez nałożenie na powierzchnie ścian krotność= 1,00	m2	14,48
1. 0,3*(25,62+2,88)		8,55		
2. 0,25*(6,55+17,16)		5,93		
3.		-----		
4. Przeniesienie +			14,48	
3.2.4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> BC-030707-07-050	Uzupełnienie i naprawa profili ciągnionych. Naprawa profili przez szpachlowanie do 1 mm o szerokości w rozwinięciu do 20 cm krotność= 1,00	m2	14,48
3.2.5	<b>wg nakładów rzeczowych</b> NC-020410-01-050	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm, na ścianach o powierzchni do 2 m2 w jednym miejscu krotność= 1,00	m2	30,06
3.2.6	<b>wg nakładów rzeczowych</b> NC-020411-07-050	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Pogrubienie renowacyjnego specjalistycznego tynku na ścianach o 1 cm krotność= 1,00	m2	30,06

1	2	3	4	5
3.2.7	<b>wg nakładów rzeczowych SEK</b> 2-030103-03-050	Wykonanie warstwy spadkowej o średniej grub. 1 cm krotność = 1,00	m2	11,41
1. 25,62*0,17		4,36		
2. (6,55+17,16)*0,26		6,16		
3. 0,31*2,88		0,89		
4.		-----		
5. Przeniesienie +				11,41
3.2.8	<b>wg nakładów rzeczowych SEK</b> 2-030103-04-050	Wykonanie warstwy spadkowej zmiana grub. o 1 cm krotność = 1,50	m2	11,41
3.2.9	<b>wg nakładów rzeczowych BC-040302-03-050</b>	Izolacje i uszczelnienia z jednoskładnikowej, sztywnej zaprawy AQUAFIN 1K na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm krotność = 1,00	m2	15,53
1. 4,117		4,12		
2. 11,413		11,41		
3.		-----		
4. Przeniesienie +				15,53
3.2.10	<b>wg nakładów rzeczowych KNR</b> 2-02W0517-02-050	Montaż różnych obróbek z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy stalowej ocynkowanej, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm krotność = 1,00	m2	21,99
3.2.11	<b>wg nakładów rzeczowych NC-020410-01-050</b>	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm, na ścianach o powierzchni do 2 m2 w jednym miejscu krotność = 1,00	m2	4,18
1. (25,62+2,88+6,55+17,16)*0,08		4,18		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				4,18
3.2.12	<b>wg nakładów rzeczowych NC-020411-07-050</b>	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Pogrubienie renowacyjnego specjalistycznego tynku na ścianach o 1 cm krotność = 1,00	m2	4,12
3.2.13	<b>wg nakładów rzeczowych KNR</b> 4-01W0323-01-020	Obsadzenie w ścianach z cegieł podokienników drewnianych lub stalowych do 1,5 krotność = 1,00	szt	11,00
3.2.14	<b>wg nakładów rzeczowych KNR</b> 4-01W0323-02-020	Obsadzenie w ścianach z cegieł podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1,5 krotność = 1,00	szt	1,00

### 3.3. Roboty malarskie

Kod CPV:



1	2	3	4	5
3.3.1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> Orgbud 9210106-02-050	Czyszczenie i mycie elewacji: ciśnieniowe wodą zimną krotność= 1,00	m2	300,60
	1. 215	215,00		
	2. 24	24,00		
	3. 17,78	17,78		
	4. 43,821	43,82		
	5.	-----		
	6. Przeniesienie +			300,60
3.3.2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> BC-030127-02-050	Odgrzybianie podłóży budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem RENOGAL. Odgrzybianie podłóży budowlanych ręcznie przez malowanie dwukrotnie krotność= 1,00	m2	300,60
3.3.3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> BC-030130-01-050	Gruntowanie podłóży budowlanych preparatem ASO-UNIGRUND - K przy renowacji starego budownictwa. Gruntowanie podłóży preparatem ASO-UNIGRUND - K ręcznie przez malowanie krotność= 1,00	m2	300,60
3.3.4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-330128-01-050	Malowanie elewacji farbą dyspersyjną StoColor Crylan krotność= 2,00	m2	300,60

### 3.4. Roboty wykończeniowe

Kod CPV:

1	2	3	4	5
3.4.1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02W0529-02-040	Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 15 cm z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej krotność= 1,00	m	34,98
3.4.2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-15W0222-02-020	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym krotność= 1,00	szt	3,00
3.4.3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-011212-08-050	Dwukrotne malowanie farbą olejną nawierzchniową krat i balustrad z prętów ozdobnych krotność= 1,00	m2	2,91
3.4.4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-011215-05-050	Mycie okien pozostałych typów po robotach malarskich krotność= 1,00	m2	43,82

### 3.5. Rusztowania

Kod CPV:

--	--	--	--	--

1	2	3	4	5
3.5.1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021604-02-050	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m. krotność= 1,00	m2	390,00

<b>4. ELEWACJA ZACHODNIA</b> Kod CPV:				
------------------------------------------	--	--	--	--

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

<b>4.1. Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b> Kod CPV:				
-------------------------------------------------------------	--	--	--	--

1	2	3	4	5
4.1.1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020925-0101-050	Oslony okien folią polietynową, wykonane przy pomocy wyciągu krotność= 1,00	m2	115,43
	1. 1,89*2,13*6	24,15		
	2. 1,42*2,37*11	37,02		
	3. 1,42*2,37*6	20,19		
	4. 1,42*2,37*4	13,46		
	5. 2,53*2,37*2	11,99		
	6. 0,73*1,41*2	2,06		
	7. 1,45*2,12	3,07		
	8. 0,73*(1,35+1,2+1,05)	2,63		
	9. 0,98*0,87	0,85		
	10. -----			
	11. Przeniesienie +			115,42
4.1.2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-0110354-11-040	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych krotność= 1,00	m	50,85
	1. 1,89*6	11,34		
	2. 1,42*11	15,62		
	3. 1,42*6	8,52		
	4. 1,42*4	5,68		
	5. 2,53*2	5,06		
	6. 0,73*2	1,46		
	7. 0,73*3	2,19		
	8. 0,98	0,98		
	9. -----			
	10. Przeniesienie +			50,85
4.1.3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-0110702-07-040	analogia podkucie obróbek gzymsów -Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej, pasami o szerokości do 15 cm krotność= 0,50	m	77,08
	1. 38,43	38,43		
	2. 38,65	38,65		
	3. -----			
	4. Przeniesienie +			77,08

1	2	3	4	5
4.1.4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-0110535-08-050	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00	m2	52,22
	1. 0,35*38,43	13,45		
	2. 0,85*6,96	5,92		
	3. 0,85*38,65	32,85		
	4.	-----		
	5. Przeniesienie +			52,22
4.1.5	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-0110535-06-040	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00	m	29,16
	1. 12,63*2	25,26		
	2. 3,9	3,90		
	3.	-----		
	4. Przeniesienie +			29,16
4.1.6	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-040504-01-050	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych lastrykowych krotność= 1,00	m2	5,75
	1. 1,73*2,52	4,36		
	2. 3*0,35*1,32	1,39		
	3.	-----		
	4. Przeniesienie +			5,75
4.1.7	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-040505-01-050	analogia rozebranie podstopnic -Rozebranie oblicowania cokołów z płyt kamiennych lub prefabrykowania o grubości 8 cm na zaprawienie cementowo-wapiennej krotność= 1,00	m2	1,31
	1. 1,32*0,13*4	0,69		
	2. 1,2*0,52	0,62		
	3.	-----		
	4. Przeniesienie +			1,31
4.1.8	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-250206-01-050	Budowa zadaszenia drewnianego nie osłoniętego ścianami bocznymi krotność= 1,00	m2	7,50
	1. 2*2,5*1,5	7,50		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			7,50
4.1.9	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW-090	Demontaż tablic informacyjnych krotność= 1,00	kpl	5,00
4.1.10	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010354-13-020	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek krotność= 1,00	szt	1,00
4.1.11	<b>wg nakładów rzeczowych</b> poz.wł-090	Zabezpieczenie kamer CCTV i skrzynek instalacyjnych krotność= 1,00	kpl	5,00

1	2	3	4	5
4.1.12	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010701-05-050	usunięcie odparzonych tynków (przyjęto 10%) -Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach krotność= 1,00	m2	51,54

## 4.2. Roboty naprawcze

Kod CPV:

1	2	3	4	5
4.2.1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> BC-030701-01-050	Usuwanie powłok malarskich z farb olejnych, lakierów i żywic dyspresyjnych, rozpuszczalnikową pastą ABBEITZ PASTE. Usuwanie powłok malarskich pastą ABBEZIPASTE poprzez nałożenie na powierzchnie ścian krotność= 1,00	m2	20,00
4.2.2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> NC-020410-01-050	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm, na ścianach o powierzchni do 2 m2 w jednym miejscu krotność= 1,00	m2	20,00
4.2.3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> BC-030701-01-050	Usuwanie powłok malarskich z farb olejnych, lakierów i żywic dyspresyjnych, rozpuszczalnikową pastą ABBEITZ PASTE. Usuwanie powłok malarskich pastą ABBEZIPASTE poprzez nałożenie na powierzchnie ścian krotność= 1,00	m2	23,28
1. 0,3*(38,43+6,96)		13,62		
2. 0,25*38,65		9,66		
3.		-----		
4. Przeniesienie +			23,28	
4.2.4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> BC-030707-07-050	Uzupełnienie i naprawa profili ciągnionych. Naprawa profili przez szpachlowanie do 1 mm o szerokości w rozwinięciu do 20 cm krotność= 1,00	m2	23,28
4.2.5	<b>wg nakładów rzeczowych</b> NC-020410-01-050	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm, na ścianach o powierzchni do 2 m2 w jednym miejscu krotność= 1,00	m2	51,54
4.2.6	<b>wg nakładów rzeczowych</b> NC-020411-07-050	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Pogrubienie renowacyjnego specjalistycznego tynku na ścianach o 1 cm krotność= 1,00	m2	51,54

1	2	3	4	5
4.2.7	<b>wg nakładów rzeczowych</b> SEK 2-030103-03-050	Wykonanie warstwy spadkowej o średniej grub. 1 cm krotność= 1,00	m2	18,39
1. 38,43*0,17		6,53		
2. (38,65+6,96)*0,26		11,86		
3.		-----		
4. Przeniesienie +				18,39
4.2.8	<b>wg nakładów rzeczowych</b> SEK 2-030103-04-050	Wykonanie warstwy spadkowej zmiana grub. o 1 cm krotność= 1,50	m2	18,39
4.2.9	<b>wg nakładów rzeczowych</b> BC-040302-03-050	Izolacje i uszczelnienia z jednoskładnikowej, sztywnej zaprawy AQUAFIN 1K na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm krotność= 1,00	m2	24,56
1. 6,166		6,17		
2. 18,392		18,39		
3.		-----		
4. Przeniesienie +				24,56
4.2.10	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02W0517-02-050	Montaż różnych obróbek z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy stalowej ocynkowanej, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm krotność= 1,00	m2	52,22
4.2.11	<b>wg nakładów rzeczowych</b> NC-020410-01-050	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm, na ścianach o powierzchni do 2 m2 w jednym miejscu krotność= 1,00	m2	6,17
1. (38,43+38,65)*0,08		6,17		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				6,17
4.2.12	<b>wg nakładów rzeczowych</b> NC-020411-07-050	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Pogrubienie renowacyjnego specjalistycznego tynku na ścianach o 1 cm krotność= 1,00	m2	6,17
4.2.13	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-01W0323-01-020	Obsadzenie w ścianach z cegieł podokienników drewnianych lub stalowych do 1,5 krotność= 1,00	szt	21,00
4.2.14	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-01W0323-02-020	Obsadzenie w ścianach z cegieł podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1,5 krotność= 1,00	szt	2,00

### 4.3. Roboty malarskie

Kod CPV:

1	2	3	4	5
4.3.1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> Orgbud 9210106-02-050	Czyszczenie i mycie elewacji: ciśnieniowe wodą zimną krotność= 1,00	m2	515,43
	1. 320	320,00		
	2. 60	60,00		
	3. 20	20,00		
	4. 115,433	115,43		
	5.	-----		
	6. Przeniesienie +			515,43
4.3.2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> BC-030127-02-050	Odgrzybianie podłoży budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem RENOGAL. Odgrzybianie podłoży budowlanych ręcznie przez malowanie dwukrotnie krotność= 1,00	m2	515,43
4.3.3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> BC-030130-01-050	Gruntowanie podłoży budowlanych preparatem ASO-UNIGRUND - K przy renowacji starego budownictwa. Gruntowanie podłoży preparatem ASO-UNIGRUND - K ręcznie przez malowanie krotność= 1,00	m2	515,43
4.3.4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-330128-01-050	Malowanie elewacji farbą dyspersyjną StoColor Crylan krotność= 2,00	m2	515,43

#### 4.4. Schody wejściowe

Kod CPV:

1	2	3	4	5
4.4.1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> SEK 2-030101-03-050	Czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowościerne krotność= 1,00	m2	7,06
4.4.2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> SEK 2-030102-01-050	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków wygładzenie powierzchni warstwą grub. 2 mm krotność= 1,00	m2	7,06
4.4.3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> SEK 2-030102-02-050	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków wygładzenie powierzchni zmiana grub. o 1 mm krotność= 3,00	m2	7,06
4.4.4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021109-02-050	Okładziny schodów, prefabrykowane elementy lastryko. krotność= 1,00	m2	5,75
4.4.5	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021109-02-050	analogia podstopnice -Okładziny schodów, prefabrykowane elementy lastryko. krotność= 1,00	m2	1,31

1	2	3	4	5
4.4.6	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021109-02-050	analogia cokoliki -Okładziny schodów,prefabrykowane elementy lastryko. krotność= 1,00	m2	0,25
1. 1,25*0,2		0,25		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				0,25

#### 4.5. Roboty wykończeniowe

Kod CPV:

1	2	3	4	5
4.5.1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02W0529-02-040	Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 15 cm z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej krotność= 1,00	m	29,16
4.5.2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-15W0222-02-020	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym krotność= 1,00	szt	3,00
4.5.3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-05W0208-04-034	Montaż konstrukcji stalowej podparć,zawieszęń i osłon o masie elementu do 50 kg krotność= 1,00	t	0,10
4.5.4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-011212-08-050	Dwukrotne malowanie farbą olejną nawierzchniową krat i balustrad z prętów ozdobnych krotność= 1,00	m2	29,56
1. 2,04		2,04		
2. (1,58+1,26)*1,10		3,12		
3. 1,52*1,10		1,67		
4. 7,93*1,10*2		17,45		
5. 2,40*1,10*2		5,28		
6.		-----		
7. Przeniesienie +				29,56
4.5.5	<b>wg nakładów rzeczowych</b> poz. wł.-090	Montaż wycieraczki zewnętrznej krotność= 1,00	kpl	1,00
4.5.6	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW-090	Montaż tablic informacyjnych krotność= 1,00	kpl	2,00
4.5.7	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010322-02-020	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł krotność= 1,00	szt	1,00
4.5.8	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-011215-05-050	Mycie okien pozostałych typów po robotach malarskich krotność= 1,00	m2	115,43

1	2	3	4	5
4.5.9	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-011215-08-050	Mycie posadzek lastrykowych i betonowych po robotach malarskich krotność= 1,00	m2	7,06

#### 4.6. Malowanie balustrad

Kod CPV:

1	2	3	4	5
4.6.1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 7-120101-04-050	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągu o średnicy zewnętrznej do 57 mm, stan wyjściowy powierzchni B krotność= 1,00	m2	12,73
1. $3,14*0,05*(7,82+1,4+1,26+1,06*10+1,58)*2$		7,12		
2. $3,14*0,03*(7,82+1,4+1,26*2+1,58*2)*2*2$		5,61		
3.		-----		
4. Przeniesienie +				12,73
4.6.2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 7-120105-04-050	Odłuszczenie jednokrotne powierzchni elementów rurociągów, rozpuszczalnikiem organicznym za pomocą pakul krotność= 1,00	m2	12,73
4.6.3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 7-12W0201-0402-050	Malowanie pędzlem rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57 mm, farbą ftalową do gruntowania, przeciwrzeczyną, miniową 60%, tiksotropową krotność= 1,00	m2	12,73
4.6.4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 7-12W0208-04-050	Malowanie pędzlem rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57 mm, farbą ftalową do gruntowania, ogólnego stosowania, białą krotność= 1,00	m2	12,73
4.6.5	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 7-12W0210-0401-050	Malowanie pędzlem rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57 mm, emalią ftalową, ogólnego stosowania krotność= 2,00	m2	12,73
4.6.6	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 7-12W0101-01-050	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości stalowych konstrukcji pełnościennych, stan wyjściowy powierzchni B krotność= 1,00	m2	5,95
1. $2*(7,82*2+1,2+1,5*2)*0,15$		5,95		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				5,95
4.6.7	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 7-12W0105-01-050	Odłuszczenie stalowych konstrukcji pełnościennych krotność= 1,00	m2	5,95



1	2	3	4	5
4.6.8	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 7-12W0201-0101-050	Malowanie pędzlem stalowych konstrukcji pełnościennych, farbą ftalową do gruntowania, przeciwrdzewną, miniową 60 % krotność= 1,00	m2	5,95
4.6.9	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 7-12W0208-01-050	Malowanie pędzlem stalowych konstrukcji pełnościennych, farbą ftalową do gruntowania, ogólnego stosowania, białą krotność= 1,00	m2	5,95
4.6.10	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 7-12W0210-01-050	Malowanie pędzlem stalowych konstrukcji pełnościennych, farbą ftalową nawierzchniową, ogólnego stosowania krotność= 2,00	m2	5,95

#### 4.7. Rusztowania

Kod CPV:

1	2	3	4	5
4.7.1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021604-02-050	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m. krotność= 1,00	m2	592,00

#### 5. WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ ( WEJŚCIE DO PORADNI CHIRURGICZNEJ)

Kod CPV:

1	2	3	4	5
5.1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-01W0353-05-050	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 krotność= 1,00	m2	6,79
5.2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02W1040-01-050	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe krotność= 1,00	m2	2,32
5.3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02W1040-06-050	Witryny aluminiowe krotność= 1,00	m2	4,47
5.4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-01W0708-0301-040	Wykonanie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. (wap.suchogasz.) na podłożach z cegiel, pustaków ceramicznych, betonów na ościeżach szerokości do 40 cm krotność= 1,00	m	8,34
1. 3,12*2		6,24		
2. 2,1		2,10		

1	2	3	4	5
	3.	-----		
	4. Przeniesienie +			8,34

## 6. KOMINY

Kod CPV:

1	2	3	4	5
6.1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> BC-030701-01-050	Usuwanie powłok malarskich z farb olejnych, lakierów i żywic dyspresyjnych, rozpuszczalnikową pastą ABBEITZ PASTE. Usuwanie powłok malarskich pastą ABBEZIPASTE poprzez nałożenie na powierzchnie ścian krotność= 1,00	m2	19,27
	1. $2*(1,47+0,61)*0,5$	2,08		
	2. $2*(1,27+0,4)*0,5$	1,67		
	3. $2*(1,5+0,83)*0,5$	2,33		
	4. $2*(1,22+0,55)*0,5$	1,77		
	5. $2*(0,84+0,54)*0,5$	1,38		
	6. $2*(2,41+0,65)*0,5$	3,06		
	7. $2*(1,14+0,78)*0,5$	1,92		
	8. $2*(2,06+0,43)*0,5$	2,49		
	9. $2*(1,87+0,7)*0,5$	2,57		
	10.	-----		
	11. Przeniesienie +			19,27
6.2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> NC-020410-01-050	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm, na ścianach o powierzchni do 2 m2 w jednym miejscu krotność= 1,00	m2	19,27
6.3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> NC-020411-07-050	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Pogrubienie renowacyjnego specjalistycznego tynku na ścianach o 1 cm krotność= 1,00	m2	19,27
6.4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> Orgbud 9210106-02-050	Czyszczenie i mycie elewacji: ciśnieniowe wodą zimną krotność= 1,00	m2	19,27
6.5	<b>wg nakładów rzeczowych</b> BC-030127-02-050	Odgrybianie podłoży budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem RENOGAL. Odgrybianie podłoży budowlanych ręcznie przez malowanie dwukrotnie krotność= 1,00	m2	19,27
6.6	<b>wg nakładów rzeczowych</b> BC-030130-01-050	Grunтовanie podłoży budowlanych preparatem ASO-UNIGRUND - K przy renowacji starego budownictwa. Gruntowanie podłoży preparatem ASO-UNIGRUND - K ręcznie przez malowanie krotność= 1,00	m2	19,27

1	2	3	4	5
6.7	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-330128-01-050	Malowanie elewacji farbą dyspersyjną StoColor Crylan krotność = 2,00	m2	19,27

## 7. MONTAŻ ODSTARASZACZY GOŁĘBI

Kod CPV:

1	2	3	4	5
7.1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-330122-01-040	analogia montaż listew z kolcami przeciw ptakom-roboty uzupełniające - montaż listew cokołowych z aluminium Sto-Sockelabschlussleiste krotność = 1,00	m	264,35
	1.	34,83+6,96+38,65		80,44
	2.	84,09		84,09
	3.	50,49		50,49
	4.	49,33		49,33
	5.	-----		
	6.	Przeniesienie +		264,35
7.2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-330122-01-040	analogia montaż listew z kolcami przeciw ptakom-roboty uzupełniające - montaż listew cokołowych z aluminium Sto-Sockelabschlussleiste krotność = 1,00	m	122,64
	1.	37,27		37,27
	2.	18,39		18,39
	3.	16,32		16,32
	4.	1,42*6+6*1,90+1,42*15+2,53*2		46,28
	5.	0,73*2		1,46
	6.	0,73*4		2,92
	7.	-----		
	8.	Przeniesienie +		122,64

## 8. WYWÓZ I UTYLIZACJA GRUZU

Kod CPV:

1	2	3	4	5
8.1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-041101-02-060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1 km krotność = 1,00	m3	1,61
	1.	50,49*0,08*0,02		0,08
	2.	18,39*0,02		0,37
	3.	13,329*0,02		0,27
	4.	29,75*0,03		0,89
	5.	-----		
	6.	Przeniesienie +		1,61

1	2	3	4	5
8.2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-041101-02-060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1 km krotność= 1,00	m3	2,41
	1. 37,27*0,01	0,37		
	2. 84,09*0,02*0,08	0,13		
	3. 36,797*0,01	0,37		
	4. 13,32*0,03	0,40		
	5. 3,167*0,03	0,10		
	6. 51,99*0,02	1,04		
	7. -----			
	8. Przeniesienie +			2,41
8.3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-041101-02-060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1 km krotność= 1,00	m3	1,06
	1. 16,32*0,01	0,16		
	2. 49,33*0,02*0,08	0,08		
	3. 21,9*0,01	0,22		
	4. 30,06*0,02	0,60		
	5. -----			
	6. Przeniesienie +			1,06
8.4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-041101-02-060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1 km krotność= 1,00	m3	2,37
	1. 50,85*0,01	0,51		
	2. 77,08*0,02*0,08	0,12		
	3. 6,05*0,03	0,18		
	4. 52,22*0,01	0,52		
	5. 51,54*0,02	1,03		
	6. -----			
	7. Przeniesienie +			2,36
8.5	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-041101-05-060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym za- i wyładunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległ.ponad 1km samochodem ciężarowym krotność= 15,00	m3	8,45
	1. 1,609	1,61		
	2. 2,411	2,41		
	3. 1,062	1,06		
	4. 2,367	2,37		
	5. 1,0	1,00		
	6. -----			
	7. Przeniesienie +			8,45
8.6	<b>wg nakładów rzeczowych</b> poz.wł.-060	utyliczacja gruzu krotność= 1,00	m3	8,45

## 9. INSTALACJA OŚWIETLENIOWA (ILUMINACJA)

Kod CPV:
----------

1	2	3	4	5
9.1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50103-060-040	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton krotność= 1,00	m	200,00
1. 200		200,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		200,00		
9.2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50203-010-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur krotność= 1,00	m	200,00
1. 200		200,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		200,00		
9.3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 51002-010-020	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie (analogia) krotność= 1,00	szt	30,00
1. 30		30,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		30,00		
9.4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 51008-040-003	Montaż projektorów oświetleniowych na ścianach budynków krotność= 1,00	?	59,00
1. 59		59,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		59,00		
9.5	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50407-010-020	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach krotność= 1,00	szt	2,00
1. 2		2,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		2,00		
9.6	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50407-020-020	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach krotność= 1,00	szt	1,00
1. 1		1,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		1,00		
9.7	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 51301-010-108	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia krotność= 1,00	pomiar	2,00
1. 2		2,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		2,00		

<b>10. ROBOTY DODATKOWE ZWIĄZANE Z ROBOTAMI ELEKTRYCZNYMI</b>
Kod CPV:

--

1	2	3	4	5
10.1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-03W1001-09-04 0	Wykucie mechaniczne bruzd w podłożu z cegły dla rur: RKLGI8, RS-P16, RS22 krotność= 1,00	m	500,00
10.2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-03W1012-01-04 0	Zaprawienie bruzd o szerokości do 25 mm krotność= 1,00	m	500,00
10.3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-01W0705-0701-040	Wykonanie pasów tynku kat.III szer.do 10 cm na zaprawie z wap.suchogaszon.na murach z cegły lub ścianach z bet.pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi krotność= 1,00	m	500,00