

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8
45400000-1
45453000-7
45454100-5

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK DELEGATURY ŚLĄSKIEGO OW NFZ W RYBNIKU PRZY UL. 3-GO MAJA 29
ADRES INWESTYCJI : REMONT PORTALU WEJŚCIOWEGO DO BUDYNKU DELEGATURY ŚLĄSKIEGO OW NFZ W
RYBNIKU
INWESTOR : NARODOWY FUNDUSZ ZDROWIA
ŚLĄSKI ODDZIAŁ WOJEWÓDZKI NFZ
UL. KOSSUTHA 13, 40-844 KATOWICE

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3		REMONT CEGLANEGO WĄTKU			
3.1	C 1 0401-02 kalk. własna	Roboty przygotowawcze, odbicie tynków z murów, odbicie tynków o pow. do 5 m2 ze ścian, filarów, pilastrów z zaprawy cementowo-wapiennej 3.81*0.40*2 3.63*0.19*2 3.63*0.19*2 4.05*0.39*2 0.9*0.39*2 0.13*0.9*2*2 0.64*3.63*2 4.03*0.97	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3.048 1.379 1.379 3.159 0.702 0.468 4.646 3.909	
				RAZEM	18.691
3.2	KNBK 8 0105-02 kalk. własna	Czyszczenie muru z cegły poprzez naniesienie pasty czyszczącej lekko kwaśnej, tiksotropowa do czyszczenia elewacji z klinkieru, cegły i kamienia naturalnego przy pomocy pedzla celem zmiękczenia twardych warstw brudu i powłoki malarskiej szczególnie zabrudzonych- 50% powierzchni 3.81*0.40*2 3.63*0.19*2 3.63*0.19*2 4.05*0.39*2 0.9*0.39*2 0.13*0.9*2*2 0.64*3.63*2 4.03*0.97	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3.048 1.379 1.379 3.159 0.702 0.468 4.646 3.909	
				RAZEM	18.691
3.3	KNBK 7 0301-13	Oczyszczanie szczelin i splukanie wodą	m ²		
		18.691	m ²	18.691	
				RAZEM	18.691
3.4	KNNRW 3 0613-05 analogia	Usunięcie starych napraw i spoin na powierzchni cegły Krotność = 1.5	m ²		
		18.691	m ²	18.691	
				RAZEM	18.691
3.5	KNBK 7 0302-0302 kalk. własna	Odkazanie miejsc korozji biologicznej poprzez nasączenie preparatem biobójczym roztworem przeznaczonym do usuwania glonów, grzybów, porostów i mchów z powierzchni mineralnych materiałów budowlanych jak również do zabiegów profilaktycznych z tworzeniem „zapasów substancji czynnej” (usuwanie zabrudzeń biologicznych)- 60% powierzchni 18.691	m ² m ²	 18.691	
				RAZEM	18.691
3.6	KNR 4-01 0621-05 kalk. własna	Wzmocnienie strukturalne murów z cegły preparatem do wzmacniania mineralnych materiałów budowlanych o drobnych porach i niskiej wytrzymałości- historycznych tynków i spoin. Preparat do wzmacniania kamienia zawierający rozpuszczalniki organiczne oparty na estrach etylowych kwasu krzemowego. Niski stopień wytrącania żelu ok. 10% (preparat lekko wzmacniający). 18.691	m ² m ²	 18.691	
				RAZEM	18.691
3.7	KNR 4-01 0621-05 kalk. własna	Wzmocnienie strukturalne murów z cegły preparatem do wzmacniania średnioporowatych, nasiąkliwych, osłabionych materiałów budowlanych - historycznych tynków i spoin. Preparat do wzmacniania kamienia zawierający rozpuszczalniki organiczne oparty na estrach etylowych kwasu krzemowego. Stopień wytrącania żelu ok. 30%. 18.691	m ² m ²	 18.691	
				RAZEM	18.691
3.8	BC 2 0202-01	Czyszczenie mechaniczne poprzez piaskowanie muru drobnym ściemieniem. 18.691	m ² m ²	 18.691	
				RAZEM	18.691
3.9	KNBK 4 0501-42	Naprawa pow. murów polegająca na skuciu wierzchniej warstwy na głęb. 1/2 cegły, wstawienie nowych cegieł pow. do 1.0 m2 10	miejsce miejsce ce	 10.000	
				RAZEM	10
3.10	TZKNC 6 0103-04 kalk. własna	Uzupełnienie ubytków w cegle zaprawą której podstawą są mineralne składniki (spoiwo i kruszywo) w kolorze zbliżonym do koloru muru na powierzchni 5% powierzchni 18.691*100*0.05	dm ³ dm ³	 93.455	
				RAZEM	93.455

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.11	KNNRW 3 0613-01 kalk. własna	Spoinowanie murów, bez wykucia spoin, murów z cegły- wykonanie spoinowania fugą trasową charakteryzującą się wysoką przyczepnością, zarówno w stanie świeżym jak i po stwardnieniu, podatna na zarysowanie. 18.691	m ² m ²	 18.691	 18.691
				RAZEM	18.691
3.12	BC 2 0129-07 kalk. własna	Hydrofobizacja podłoży przy renowacji starego budownictwa preparatem reaktywny, oligomerycznym roztworem siloksanowy przeznaczony do hydrofobizującej impregnacji mineralnych materiałów budowlanych, malowanie ręczne. 18.691	m ² m ²	 18.691	 18.691
				RAZEM	18.691
3.13	kalk. własna	Scalanie kolorystyczne naprawianej powierzchni farbą do wykonywania hydrofobowych, przepuszczalnych dla pary wodnej powłok laserunkowych na mineralnych materiałach budowlanych, 18.691	m ² m ²	 18.691	 18.691
				RAZEM	18.691
4		REMONT TYNKOWANYCH FRAGMENTÓW ELEWACJI			
4.1	KNNRW 3 1301-03 analogia	Analogia- stukanie młotkiem celem zlokalizowania miejsc głuchych oraz usunięcie odspojonych i zmurszałych partii tynku- 80% powierzchni 0.19*2.84*2*0.8 1.02*2.84*2*0.8 0.44*2.84*2*0.8 0.33*2.84*2*0.8 2*0.37*3.14*1.35*0.8	m ² m ² m ² m ² m ²	 0.863 4.635 1.999 1.500 2.509	
				RAZEM	11.507
4.2	KNR 19-01 1310-01 analogia	Analogia - usunięcie wtórnych powłok malarskich 20% powierzchni 0.19*2.84*2*0.2 1.02*2.84*2*0.2 0.44*2.84*2*0.2 0.33*2.84*2*0.2 2*0.37*3.14*1.35*0.2	m ² m ² m ² m ² m ²	 0.216 1.159 0.500 0.000 0.627	
				RAZEM	2.502
4.3	BC 2 0121-02 kalk. własna	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych, wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru 11.507	m ² m ²	 11.507	
				RAZEM	11.507
4.4	KNBK 7 0302-0302 kalk. własna	Odkazanie miejsc korozji biologicznej poprzez nasączenie preparatem biobójczym roztworem przeznaczonym do usuwania glonów, grzybów, porostów i mchów z powierzchni mineralnych materiałów budowlanych jak również do zabiegów profilaktycznych z tworzeniem „zapasów substancji czynnej” (usuwanie zabrudzeń biologicznych)- 60% powierzchni 11.507*0.6	m ² m ²	 6.904	
				RAZEM	6.904
4.5	KNR 9-03 0109-0501 kalk. własna	Zagruntowanie podłoża celem wzmocnienia struktury podłoża i poprawienia przyczepności do podłoża 11.507	m ² m ²	 11.507	
				RAZEM	11.507
4.6	C 1 0408-0102 kalk. własna	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa tynkiem podkładowym w celu przygotowania podłoża przed nałożeniem tynków mineralnych; dobre zespolenie z później nakładaną warstwą tynku, odporność na wodę, czynniki atmosferyczne i mróz, przepuszczalna dla pary wodnej. 11.507	m ² m ²	 11.507	
				RAZEM	11.507
4.7	C 1 0410-01 kalk. własna	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie - tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - tynk renowacyjny mineralny do wilgotnych obciążonych solą tynków, dobra paroprzepuszczalność przy niewielkiej kapilarnej chłonności. 11.507	m ² m ²	 11.507	
				RAZEM	11.507
4.8	KNBK 8 0202-38 kalk. własna	Nadanie jednolitej faktury całej powierzchni poprzez przetarcie całości tynków 0.19*2.84*2	m ² m ²	 1.079	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.02*2.84*2	m ²	5.794	
		0.44*2.84*2	m ²	2.499	
		0.33*2.84*2	m ²	1.874	
		2*0.37*3.14*1.35	m ²	3.137	
				RAZEM	14.383
4.9	BC 2 0122-0402 kalk. własna	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - mineralna szpachlówka powierzchniowa -szpachla do wygładzania podłoży mineralnych oraz mineralnych tynków wewnątrz i na zewnątrz. 14.383	m ²		
			m ²	14.383	
				RAZEM	14.383
4.10	BC 2 0130-01 kalk. własna	Gruntowanie ręczne wodorozcieńczalnym preparatem do wglębnego gruntowania o właściwościach wzmacniających i hydrofobizujących. 14.383	m ²		
			m ²	14.383	
				RAZEM	14.383
4.11	BC 2 0124-0501 kalk. własna	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, malowanie 2-krotne wszystkich tynków farbą elewacyjną do wykonywania hydrofobowych, w wysokim stopniu przepuszczalnych dla pary wodnej powłok ochronnych na mineralnych materiałach budowlanych. Jako warstwa gruntująca na powłokach z farb krzemianowych, silikonowych i matowych, nośnych powłokach z farb dyspersyjnych. 14.383	m ²		
			m ²	14.383	
				RAZEM	14.383
5		REMONT KOLUMN, GZYMSÓW I POZOSTAŁYCH ELEMENTÓW Z PIASKOWCA			
5.1	BC 2 0201-02 kalk. własna	Oczyszczenie powierzchni kamienia zmiotkami i szczotkami ryzowymi 2*3.14*0.19*3.63*2 0.52*0.52*2 0.2*0.59*2	m ²		
			m ²	8.663	
			m ²	0.541	
			m ²	0.236	
				RAZEM	9.439
5.2	KNNRW 3 0613-05	Analogia- usunięcie starych napraw i spoin na powierzchni kamienia Krotność = 1.5 9.469	m ²		
			m ²	9.469	
				RAZEM	9.469
5.3	KNR 19-01 1310-01	Analogia - usunięcie wtórnych powłok malarskich 9.469	m ²		
			m ²	9.469	
				RAZEM	9.469
5.4	KNR 4-01 0621-05 kalk. własna	Wzmocnienie strukturalne powierzchni z kamienia preparatem do wzmocniania mineralnych materiałów budowlanych o drobnych porach i niskiej wytrzymałości- historycznych. Preparat do wzmocniania kamienia zawierający rozpuszczalniki organiczne oparty na estrach etylowych kwasu krzemowego. Niski stopień wytrącania żelu ok. 10% (preparat lekko wzmocniający). 9.469	m ²		
			m ²	9.469	
				RAZEM	9.469
5.5	KNR 4-01 0621-05 kalk. własna	Wzmocnienie strukturalne powierzchni kamienia preparatem do wzmocniania średnioporowatych, nasiąkliwych, osłabionych materiałów budowlanych. repara do wzmocniania kamienia zawierający rozpuszczalniki organiczne oparty na estrach etylowych kwasu krzemowego. Stopień wytrącania żelu ok. 30%. 9.469	m ²		
			m ²	9.469	
				RAZEM	9.469
5.6	KNBK 7 0302-0302 kalk. własna	Odkazanie miejsc korozji biologicznej poprzez nasączenie preparatem biobójczym roztworem przeznaczonym do usuwania glonów, grzybów, porostów i mchów z powierzchni mineralnych materiałów budowlanych jak również do zabiegów profilaktycznych z tworzeniem „zapasów substancji czynnej” (usuwanie zabrudzeń biologicznych)- 60% powierzchni 9.469	m ²		
			m ²	9.469	
				RAZEM	9.469
5.7	KNBK 7 0301-13 kalk. własna	Czyszczenie muru z cegły poprzez naniesienie pasty czyszczącej lekko kwaśnej, tiksotropowa do czyszczenia elewacji z klinkieru, cegły i kamienia naturalnego przy pomocy pedzla celem zmiękczenia twardych warstw brudu i powłoki malarskiej szczególnie zabrudzonych powierzchni. 9.469	m ²		
			m ²	9.469	
				RAZEM	9.469
5.8	BC 2 0202-01 kalk. własna	Czyszczenie mechaniczne poprzez piaskowanie muru drobnym ścierniwem - doczyszczenie delikatne powierzchni poprzez piaskowanie drobnopiękistym ścierniwem. 9.469	m ²		
			m ²	9.469	
				RAZEM	9.469

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5.9	KNBK 4 0501-66 kalk. własna	Uzupełnienie ubytków w cegle zaprawą której podstawą są mineralne składniki (spoiwo i kruszywo) w kolorze zbliżonym do koloru muru. 8	miejs- ce miejs- ce	 8.000	
				RAZEM	8
5.10	KNNRW 3 0613-01 kalk. własna	Spoinowanie murów, bez wykucia spoin, murów z cegły- wykonanie spoinowania fugą trasową charakteryzującą się wysoką przyczepnością, zarówno w stanie świeżym jak i po stwardnieniu, podatna na zarysowanie. 9.469	m ² m ²	 9.469	
				RAZEM	9.469
5.11	kalk. własna	Scalanie kolorystyczne naprawianej powierzchni farbą do wykonywania hydrofobowych, przepuszczalnych dla pary wodnej powłok laserunkowych na mineralnych materiałach budowlanych 9.469	m ² m ²	 9.469	
				RAZEM	9.469
5.12	BC 2 0129-07 kalk. własna	Hydrofobizacja podłoży przy renowacji starego budownictwa preparatem reaktywny, oligomerycznym roztworem siloksanowy przeznaczony do hydrofobizującej impregnacji mineralnych materiałów budowlanych, malowanie ręczne. 9.469	m ² m ²	 9.469	
				RAZEM	9.469
6		REMONT GRANITOWYCH SCHODÓW I KAMIENNYCH ŁAWEK			
6.1	KNBK 7 0302-0302 kalk. własna	Odkazanie miejsc korozji biologicznej poprzez nasączenie preparatem biobójczym roztworem przeznaczonym do usuwania glonów, grzybów, porostów i mchów z powierzchni mineralnych materiałów budowlanych jak również do zabiegów profilaktycznych z tworzeniem „zapasów substancji czynnej” (usuwanie zabrudzeń biologicznych)- 60% powierzchni	m ²		
	SCHODY	0.32*4.66 4.03*0.32 3.39*0.32 1.09*0.32*2 2.70*0.32*2 2.32*0.40 1.82*0.44 1.02*2.70 0.15*4.66+0.15*0.32*2 0.15*4.03+0.15*1.09*2 0.15*3.39+0.15*0.32*2 0.15*2.70*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1.491 1.290 1.085 0.698 1.728 0.928 0.801 2.754 0.795 0.932 0.605 0.810	
	ŁAWKI	0.48*0.44*2*2 0.44*1.02*2	m ² m ²	0.845 0.898	
				RAZEM	15.657
6.2	KNBK 7 0301-13	Oczyszczanie szczelin i splukanie wodą poprzez naniesienie pasty czyszczącej lekko kwaśnej, tiksotropowa do czyszczenia elewacji z klinkieru, cegły i kamienia naturalnego przy pomocy pedzla celem zmiękczenia twardych warstw brudu i powłoki malarskiej szczególnie zabrudzonych powierzchni. 13.915	m ² m ²	 13.915	
	SCHODY	0.48*0.44*2*2	m ²	0.845	
	ŁAWKI	0.44*1.02*2	m ²	0.898	
				RAZEM	15.657
6.3	BC 2 0202-01 kalk. własna	Czyszczenie mechaniczne poprzez piaskowanie muru drobnym ścierniwem - doczyszczenie delikatne powierzchni poprzez piaskowanie drobnopiętnistym ścierniwem. 13.915	m ² m ²	 13.915	
	SCHODY	0.48*0.44*2*2	m ²	0.845	
	ŁAWKI	0.44*1.02*2	m ²	0.898	
				RAZEM	15.657
6.4	KNNRW 3 0613-05 SCHODY ŁAWKI	Analogia- usunięcie starych napraw i spoin na powierzchni kamienia Krotność = 1.5 13.915	m ² m ²	 13.915	
		0.48*0.44*2*2 0.44*1.02*2	m ² m ²	0.845 0.898	
				RAZEM	15.657
6.5	KNBK 4 0501-66	Uzupełnienie ubytków zaprawa mineralna z dodatkiem żywicy epoksydowej i drobnych kolorystyczne kruszyw mineralnych 25	miejs- ce miejs- ce	 25.000	
				RAZEM	25

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6.6	KNNRW 3 0613-01 kalk. własna	Spoinowanie zaprawą - podstawowa mieszanka („gaszonych na sucho”, nie zawierających cementu zapraw piaskowo-wapiennych) do sporządzania zapraw i tynków według historycznych wzorców, z wykorzystaniem lokalnych kruszyw.	m ²		
	SCHODY	13.915	m ²	13.915	
	ŁAWKI	0.48*0.44*2*2	m ²	0.845	
		0.44*1.02*2	m ²	0.898	
				RAZEM	15.657
6.7	BC 2 0129-07 kalk. własna	Hydrofobizacja podłóży przy renowacji starego budownictwa preparatem reaktywny, oligomerycznym roztworem siloksanowy przeznaczony do hydrofobizującej impregnacji mineralnych materiałów budowlanych, malowanie ręczne.	m ²		
	SCHODY	13.915	m ²	13.915	
	ŁAWKI	0.48*0.44*2*2	m ²	0.845	
		0.44*1.02*2	m ²	0.898	
				RAZEM	15.657
7		RENOWACJA STALOWEJ KRATY - WYCIERACZKI ORAZ CZYŚCIKÓW DO BUTÓW			
7.1	kalk. własna	Demontaż i transport elementów do warsztatu.	kpl		
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3
7.2	KNR 13-16 0105-03	Mechaniczne czyszczenie powierzchni przez piaskownię	m ²		
		0.32*0.32*2	m ²	0.205	
		1.02*0.56*2	m ²	1.142	
				RAZEM	1.347
7.3	KNBK 3 0201-04	Naprawa poluzowanych elementów metalu poprzez spawanie	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8
7.4	kalk. własna	Dorobienie brakujących elementów wg. pierwowzoru i ich wspawanie w oryginał czyścika do butów	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2
7.5	kalk. własna	Cynkowanie powierzchni	m ²		
		1.347	m ²	1.347	
				RAZEM	1.347
8		DASZEK			
8.1	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych daszku - krokwie 50%	m		
		2.24*4	m	8.960	
				RAZEM	8.96
8.2	KNR 4-01 0410-04	Podbitka z drewna sosnowego	m ²		
		2.24*0.77*2	m ²	3.450	
				RAZEM	3.450
8.3	KNR 0-15 0517-01	Montaż na krokwiach wiatroizolacji	m ²		
		4.312	m ²	4.312	
				RAZEM	4.312
8.4	KNR 4-01 0414-01	Wymiana deskowania lub łączenia dachów, deskowanie, z desek na styk, grubości 19 mm	m ²		
		2.24*0.77*2*1.25	m ²	4.312	
				RAZEM	4.312
8.5	KNNRW 3 0504-04	Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania preparatami, solowymi, 2-krotna, bałe i krawędziaki	m ²		
		4.312	m ²	4.312	
				RAZEM	4.312
8.6	KNNR 2 0503-0302	Pokrycie dachowe z blachy, blacha tytanowo cynkowa, grubości 0.6	m ²		
		4.312	m ²	4.312	
				RAZEM	4.312
8.7	KNNR 2 0504-0102	Obróbki blacharskie, blacha tytanowa ocynkowana, przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm, ocynkowana 0,55 mm	m ²		
		2.24*0.2*2	m ²	0.896	
				RAZEM	0.896
8.8	KNNR 2 0505-08	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, rury spustowe okrągłe, z blachy tytanowej ocynkowanej	m		
		0.82*2	m	1.640	
				RAZEM	1.64

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8.9	KNNR 2 0505-0702	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, rury spustowe okrągłe, z blachy stalowej 4.79*2	m m	9.580	
				RAZEM	9.58
9		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
9.1	KNNRW 9 0506-0101	Wymiana osprzętu oświetlenia- lampa wisząca	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1
9.2	KNNR 9 0201-01	Wymiana tablicy elektrycznej w portalu	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1
10		DRZWI WEJŚCIOWE			
11		naprawa			
11.1	KNR 19-01 1019-01 DRZWI 182*335 S SKRZYDŁA	Demontaż skrzydeł drzwiowych celem wykonania konserwacji i napraw (ilość liczona na 1 skrzydło)	szt szt	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
11.2	KNR 19-01 1022-06	Demontaż okuć drzwiowych, klamki z rozetami	szt szt	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
11.3	KNR 19-01 1022-17	Demontaż okuć drzwiowych, zamki wpuszczane	szt szt	1.000	
		1			
				RAZEM	1
11.4	KNR 19-01 1022-20	Demontaż okuć drzwiowych, zawiasy drzwiowe wbijane lub kątowe	szt szt	4.000	
		4			
				RAZEM	4
11.5	KNR 19-01 1002-03	Naprawa elementów ościeżnic drzwiowych pozostających w ścianach, listwy bez profilu, długość ościeżnicy w jednym miejscu do 1,0 m	szt szt	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
11.6	KNR 19-01 1002-06	Naprawa elementów ościeżnic drzwiowych pozostających w ścianach, listwy z profilem, długość ościeżnicy w jednym miejscu do 0,5 m	szt szt	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
11.7	KNR 19-01 1003-04	Wymiana ramiaków skrzydeł drzwiowych, bez rozbierania skrzydeł, ramiaki poziome górne	szt szt	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
11.8	KNR 19-01 1013-04	Wstawienie lat w płaszczyznach elementów stolarki (skrzydła),łaty z desek, do 5 dm2	szt szt	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
11.9	KNR 19-01 1006-05	Przeklejenie skrzydeł drzwiowych o powierzchni do 2,0 m2	szt szt	3.000	
		3			
				RAZEM	3
11.1	KNR 19-01 0 1011-02	Naprawa wywietrzników okiennych, wymiana jednego ramiaka- naprawa elementów przeszklonych drzwi - 50 % elementów 8*0.5	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
11.1	KNR 19-01 1 1012-02	Wstawienie listew w krawędziach elementów stolarki, listwy proste lub zaokrąglone, do 0,5 m- wymiana listew mocujących szybki w drzwiach i wneki płycinow	szt szt	6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
11.1	KNBK 22 2 0002-0303	Szyld o nieregularnych kształtach zewnętrznych i profilowanych obrzeżach, wyrób ozdobny- analogia - wykonanie szyldów brakujących (po zdemontowaniu)	szt szt	5.000	
		5			
				RAZEM	5
12		Czyszczenie stolarki i malowanie			
12.1	KNBK 20 0024-0102	Flekowanie stolarki, pod malowanie, do 5 cm2	szt szt	10.000	
		10			
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12.2	KNBK 20 0024-0401	Flekowanie stolarki, dopiata za fleki w elementach profilowych, pod malowanie, do 3 cm2 10	szt szt	 10.000	
				RAZEM	10
12.3	KNR 4-01 1211-04	Opalanie farby olejnej z powierzchni drewnianych i metalowych, stolarka drzwiowa i szafki, ponad 1,0 m2 1.82*3.35*2	m2 m2	 12.194	
				RAZEM	12.194
12.4	KNBK 8 0105-18 nadświetle	Czyszczenie stolarki drzwiowej papierem ściernym przy pomocy środków chemicznych 12.194 2*3.14*0.91*0.5*0.5*2	m2 m2 m2	 12.194 2.857	
				RAZEM	15.051
12.5	KNR 7-11 0106-0401	Szpachlówka akrylowa do wypełniania porowatych podłoży i ubytków. 12.194*0.02	m2 m2	 0.244	
				RAZEM	0.244
12.6	KNR 4-01 0628-04	Impregnacja drewna środkiem powstałym na bazie żywicy syntetycznej Emulgujący z wody, środek gruntujący skutecznie przeciwdziałający sinilnie drewna. Podkład dający dobrą przyczepność dla lazur i lakierów kryjących. 12.194	m2 m2	 12.194	
				RAZEM	12.194
12.7	KNBK 15 0601-02	Malowanie dwukrotne stolarki drzwiowej lakierem z pigmentem ekologiczną, kryjąca farba zawierająca światłotrwałe pigmenty - elastyczna powłoka odporna na wpływy atmosferyczne . Po wyschnięciu powłoka hydrofobowa, odporna na szorowanie. 12.194 1.43*2	m2 m2 m2	 12.194 2.860	
				RAZEM	15.054
13		Roboty montażowe			
13.1	KNR 2-02 1017-03	Anlogia - montaż skrzydeł drzwiowych po renowacji 1.82*3.35	m2 m2	 6.097	
				RAZEM	6.097
13.2	KNR 19-01 1005-02	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych drzwi dwuskrzydłowych 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000