
PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45212360-7 Roboty budowlane w zakresie obiektów sakralnych
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4 Tynkowanie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45422000-1 Roboty ciesielskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45443000-4 Roboty elewacyjne
45452000-0 Zewnętrzne czyszczenie budynków
45262300-4 Betonowanie
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
45262500-6 Roboty murarskie i murowe

NAZWA INWESTYCJI : Prace renowacyjne, konserwatorskie i remontowe Kaplicy Szpitalnej pw św. Józefa, Zgromadzenia Sióstr
Miłosierdzia św. Wincenta a"Paulo w Poznaniu - WARIANT 2
ADRES INWESTYCJI : ul. Bolesława Kryśiewiczza 7/8
61-825 Poznań
INWESTOR : Specjalistyczny Zespół Opieki Zdrowotnej nad Matką i Dzieckiem
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
ADRES INWESTORA : ul.Bolesława Kryśiewiczza 7/8
61-825 Poznań
DATA OPRACOWANIA : 14 luty 2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14 luty 2017

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	PIWNICA - CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne						
1.1	STOLARKA - CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe, CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej						
2	PARTER - CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne						
2.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE, PRZYGOTOWAWCZE - CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe						
2.2	ROBOTY REMONTOWE - CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne, 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych						
2.2.1	SCIANY I STROPY - CPV: 45410000-4 Tynkowanie, 45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie						
2.2.2	POSADZKI - CPV: 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian						
2.2.3	STOLARKA - CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej						
2.2.3.1	NOWA STOLARKA						
2.2.3.2	RENOWACJA STOLARKI DRZWIOWEJ I OKIENNEJ						
3	PIĘTRO - CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne						
3.1	ROBOTY REMONTOWE - CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne, 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych						
3.1.1	SCIANY I STROPY - CPV: 45410000-4 Tynkowanie, 45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie						
3.1.2	STOLARKA - CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej						
3.1.2.1	RENOWACJA STOLARKI OKIENNEJ						
3.1.2.2	RENOWACJA SCHODÓW, BALUSTRAD						
4	POKRYCIE DACHU - CPV: 45422000-1 Roboty ciesielskie						
5	ROBOTY ZEWNĘTRZNE - CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne						
5.1	FUNDAMENTY - CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne						
5.2	SCHODY ZEWNĘTRZNE - CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne						
5.3	ŚWIETLIKI PIWNICZNE - CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne,						
	RAZEM netto						
	Vat						
	Razem brutto						

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
CPV: 45212360-7 Roboty budowlane w zakresie obiektów sakralnych					
1		PIWNICA - CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne			
1.1		STOLARKA - CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe, CPV:45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - O14, O16, O17	szt.		
d.1.	0354-04				
1		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
2	NNRNKB	Zakup, dostawa i montaż okna O14, O16, O17 wraz z obróbką osadzenia i wyposażeniem zgodnie z dokumentacją projektową	m ²		
d.1.	202 1025-04				
1	analogia	1,29*1,14*2+1,20*1,74*3+1,21*1,845*2	m ²	13,67	
				RAZEM	13,67
2		PARTER - CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne			
2.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE, PRZYGOTOWAWCZE - CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe			
3		Demontaż, zabezpieczenie i wyniesienie na czas prowadzonych robót elementów wyposażenia	kpl		
d.2.	kalk. własna				
1		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
4	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
d.2.	0504-06				
1		<1.02>11,9	m ²	11,90	
		<1.07>17,11	m ²	17,11	
		<1.10>19,11	m ²	19,11	
		<1.11>4,36	m ²	4,36	
		<1.12>12,07	m ²	12,07	
				RAZEM	64,55
5	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.2.	0504-03				
1		2,11*12,09+17,11+2,89*9,37	m ²	69,70	
				RAZEM	69,70
6	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek lastriko	m ²		
d.2.	0504-03				
1		17,11	m ²	17,11	
				RAZEM	17,11
7	KNR AT-17	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 10 mm	m ²		
d.2.	0110-05				
1		69,70+19,11+4,36+12,07+11,9	m ²	117,14	
				RAZEM	117,14
8	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.2.	0701-05				
1		<1.01>4,0*(0,09+0,325+1,29+0,225+0,43+0,76+0,275+0,13+0,65+0,305+0,145+0,31+1,71+0,38)*2-1,8*2,49-1,71*2,5*3	m ²	38,89	
		<1.02>3,67*(0,13+3,20+0,12+0,125+0,68+1,05+0,765+0,12)*2-0,69*1,08-1,05*2,5	m ²	42,06	
		<1.03, 1.04>2,32*(1,21+0,99+0,24+1,83+0,97+0,38+1,47+0,27+0,99+0,29+0,88)*2-0,9*2,02-0,87*2,03-1,47*1,20-0,8*2,0	m ²	37,22	
		<1.05>3,19*(0,535+1,795+0,6+1,17+0,60)*2-0,6*1,43*2-1,08*2,40-1,36*2,02	m ²	22,93	
		<1.06>4,0*(7,98+0,115+0,115+12,14+0,89+2,1+0,13+0,25+2,13+0,12+0,25+0,89)*2-1,05*2,5*2-2,1*2,5*4-1,36*2,02-4,27*7,8	m ²	154,58	
		<1.07>4,0*(1,18+0,08+2,19+0,64+0,29+3,1+0,3+0,63)*2-1,18*2,27-0,96*2,27-4,27*7,8	m ²	29,12	
		<1.08>2,8*(0,81+1,18+1,37+0,54+0,98+0,07)*2-0,96*2,27-0,98*2,1-1,08*1,67	m ²	21,68	
		<1.09>2,75*(0,13+0,08+1,05+1,79+1,8)*2-0,88*1,94-1,08*2,39-0,98*2,1	m ²	20,33	
		<1.10>2,75*(6,52+2,9)*2-0,88*1,94-0,98*1,94-1,19*1,7*2	m ²	44,16	
		<1.11>2,27*(3,36+1,48)*2-0,96*2,27-0,98*2,1	m ²	17,74	
		<1.12>3,7*(3,20+0,13+0,13+0,12+0,73+1,05+0,74+0,13)*2-0,69*1,43-1,05*2,1	m ²	42,91	
		A (suma częściowa)	m ²	471,62	
				RAZEM	471,62
9	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm - ościeża okien i drzwi	m		
d.2.	0702-06				
1		3,63*2+2,10+2,46*2+1,2+2,44*2+1,18+2,33*2*2+1,08*2+2,03*2+1,05+2,84*2+1,45+3,26*2+1,85+1,02+2,06*2+2,10*2*2+1,11*2+1,79*3*2+0,93*3+1,43*2*2+0,69*2+1,67*2*2+1,67*2+2,58*2*10+1,08*10+1,67*2+1,08+1,70*2*2+1,19*2+1,47+1,20*2	m	179,91	
				RAZEM	179,91
10	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 D15, D16	szt.		
d.2.	0354-04				
1					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
11	KNR 4-01	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworów drzwiowych	m ²		
d.2.	0347-09				
1	analogia	2,1*0,6*2+0,29*2,1*1+0,1*2,06	m ²	3,34	
				RAZEM	3,34
12	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu i ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m ³		
d.2.	1103-04				
1	1103-05	(64,55*0,02+69,7*0,03+17,11*0,05+117,14*0,01+3*2*0,05+3,34*0,04+179,91*0,03*0,3+471,62*0,03)*1,5	m ³	32,42	
				RAZEM	32,42
13		Oplata za składowanie odpadów z rozbiórek	m ³		
d.2.	kalk. własna				
1		32,42	m ³	32,42	
				RAZEM	32,42
2.2		ROBOTY REMONTOWE - CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne, 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych			
2.2.		ŚCIANY I STROPY - CPV: 45410000-4 Tynkowanie, 45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie			
1					
14	KNR-W 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 6 m	kol.		
d.2.	1611-06				
2.1		4	kol.	4,00	
				RAZEM	4,00
15	KNR 4-01	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
d.2.	0619-03				
2.1		179,91*0,3+471,62	m ²	525,59	
				RAZEM	525,59
16	TZKNBK 251	Odsolenie ścian	m ²		
d.2.					
2.1		525,59	m ²	525,59	
				RAZEM	525,59
17	TZKNC 1 d	Dezynfekcja powierzchni ceglanej wodnym roztworem biocydów - środkiem bakterio/glono/grzybobójczym	m ²		
d.2.					
2.1		525,59	m ²	525,59	
				RAZEM	525,59
18	TZKNC 2 a	Wykonanie impregacji wzmacniającej strukturę ścian preparatem krzemioorganicznymi	m ²		
d.2.		Krotność = 2			
2.1		525,59	m ²	525,59	
				RAZEM	525,59
19	TZKNBK 5	Wykucie starych spoin murów gładkich z cegły pełnej, przyjęto 50% powierzchni ścian	m ²		
d.2.	141				
2.1		525,59*50%	m ²	262,80	
				RAZEM	262,80
20	TZKNBK 5	Spoinowanie murów gładkich z cegły pełnej	m ²		
d.2.	135				
2.1		262,8	m ²	262,80	
				RAZEM	262,80
21	TZKNC 2 a	Dwukrotna hydrofobizacja powierzchni ceglanych roztworem reaktywnym silikonów w bezwonnym rozpuszczalniku	m ²		
d.2.					
2.1		525,59	m ²	525,59	
				RAZEM	525,59
22	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca	m ²		
d.2.	0201-01				
2.1		525,59	m ²	525,59	
				RAZEM	525,59
23	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia	m ²		
d.2.	0201-04				
2.1		525,59	m ²	525,59	
				RAZEM	525,59
24	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm	m ²		
d.2.	0201-06				
2.1		525,59	m ²	525,59	
				RAZEM	525,59

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25 d.2. 2.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 ścian i sufitów	m ²		
		1019,15-525,59	m ²	493,56	
				RAZEM	493,56
26 d.2. 2.1	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm	m ²		
		801,86+217,29	m ²	1019,15	
				RAZEM	1019,15
27 d.2. 2.1	KNR AT-26 0301-03	Systemowe tynki wykańczające na ścianach i sufitach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 1 mm	m ²		
		801,86+217,29	m ²	1019,15	
				RAZEM	1019,15
28 d.2. 2.1	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m ²		
		801,86+217,29	m ²	1019,15	
				RAZEM	1019,15
2.2. 2		POSADZKI - CPV: 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian			
29 d.2. 2.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		117,14	m ²	117,14	
				RAZEM	117,14
30 d.2. 2.2	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości do 10 mm Krotność = 5	m ²		
		117,14	m ²	117,14	
				RAZEM	117,14
31 d.2. 2.2	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		117,14	m ²	117,14	
				RAZEM	117,14
32 d.2. 2.2	KNR AT-23 0206-01	Okładziny podłogowe z płytek sześciokątnych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej;	m ²		
		117,14	m ²	117,14	
				RAZEM	117,14
33 d.2. 2.2	KNR 4-04 1003-04	Przygotowanie płytek posadzkowych ceramicznych o wym. 15x15 cm z rozbiórki do użytku	m ²		
		11,9+7,76+3,22+19,11+4,36+12,07	m ²	58,42	
				RAZEM	58,42
34 d.2. 2.2	KNR AT-23 0206-01	Okładziny podłogowe z płytek z odzysku o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej;	m ²		
		11,9+7,76+3,22+19,11+4,36+12,07	m ²	58,42	
				RAZEM	58,42
35 d.2. 2.2	KNR AT-23 0216-06	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej;	m		
		58,42+17,11+117,14	m	192,67	
				RAZEM	192,67
36 d.2. 2.2	KNR-W 2-02 2127-01 analogia	Posadzki wewnętrzne pełne z elementów prostokątnych - posadzka kamienna wraz ze stopniami i podstopnicami	m ²		
		32,95	m ²	32,95	
				RAZEM	32,95
37 d.2. 2.2	KNR-W 2-02 2127-16 analogia	Cokoliki o wysokości do 20 cm - z płyt kamiennych	m		
		1,66+0,11+0,13+0,11+0,23+1,50+0,23+0,15+0,49+1,18+2,19+4,96+2,20+1,18+0,35+0,49+0,12+0,29+0,23+1,50+0,25+0,12+0,14+0,11+1,72-0,96-0,96	m	19,72	
				RAZEM	19,72
2.2. 3		STOLARKA - CPV:45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej			
2.2. 3.1		NOWA STOLARKA			
38 d.2. 2.3. 1	NNRNKB 202 1025-04 analogia	Zakup, dostawa i montaż drzwi zewnętrznych drewnianych D15 wraz z obróbką obsadzenia i wyposażeniem zgodnie z dokumentacją projektową	m ²		
		1,02*2,06	m ²	2,10	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2,10
39	NNRNKB	Zakup, dostawa i montaż drzwi zewnętrznych PCV szklonych D16 wraz z obróbką osadzenia i wyposażeniem zgodnie z dokumentacją projektową	m ²		
d.2.	202 1025-04				
2.3.	analogia				
1		1,11*2,1*2	m ²	4,66	
				RAZEM	4,66
40		Wykonanie, montaż obudowy grzejników	szt		
d.2.	kalk. warsz-				
2.3.	tatowa				
1		8	szt	8,00	
				RAZEM	8,00
2.2.		RENOWACJA STOLARKI DRZWIOWEJ I OKIENNEJ			
3.2					
41		Wykonanie dokumentacji fotograficznej, rysunkowej i opisowej stanu zachowania obiektu - stolarki drzwiowej	kpl		
d.2.	wycena indy-				
2.3.	widualna				
2		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
42	TZKNC N-K/	Wstępne badanie obiektu D1z, D4z, D5z	obiekt		
d.2.	III t.01-b.01				
2.3.					
2		3	obiekt	3,00	
				RAZEM	3,00
43	TZKNC N-K/	Oczyszczenie wstępne (kurz itp.) - dotyczy też oczyszczenia złoceń i polichromii bez względu na stan ich zachowania- powierzchnia rzeźbiona na głębokości średnie - małe zniszczenia - drewno spróchniałe - D1z, D4z, D5z	dm ²		
d.2.	III t.02-d.03				
2.3.					
2		(2,1*3,63+1,2*2,46+1,18*2,44)*100	dm ²	1345,42	
				RAZEM	1345,42
44		Określenie na podstawie badań techniki i technologii dalszych prac konserwatorskich ze szczególnym uwzględnieniem usuwania przemalowań i warstw wtórnych lakierów chemoutwardzalnych oraz farb olejnych - drzwi D1z, D4z, D5z	kpl		
d.2.	wycena indy-				
2.3.	widualna				
2		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
45		Określenie oryginalnych rozwiązań kolorystycznych elementów drewnianych - drzwi D1z, D4z, D5z	kpl		
d.2.	wycena indy-				
2.3.	widualna				
2		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
46	TZKNCB V -	Ostrożny demontaż skrzydeł drzwiowych przeznaczonych do ponownego montażu z wykonaniem koniecznych oznakowań (drewno miękkie) - drzwi D1z, D4z, D5z	m ³		
d.2.	215				
2.3.	analogia				
2		(2,1*3,63+1,2*2,46+1,18*2,44)*0,05	m ³	0,67	
				RAZEM	0,67
47	TZKNC N-K/	Usuwanie przemalowań (do 10%) leżących bezpośrednio na drewnie lub płótnie ręcznie - powierzchnia rzeźbiona na głębokość średnią - warunki przeciętne - założono 10% powierzchni - drzwi D1z, D4z, D5z	dm ²		
d.2.	III t.22-a.03				
2.3.					
2		(2,1*3,63+1,2*2,46+1,18*2,44)*10%	dm ²	1,35	
				RAZEM	1,35
48	TZKNC N-K/	Usuwanie przemalowań (ponad 75%) leżących bezpośrednio na drewnie lub płótnie chemicznie - powierzchnia rzeźbiona na głębokość średnią - warunki przeciętne - drzwi D1z, D4z, D5z	dm ²		
d.2.	III t.21-e.03				
2.3.					
2		(2,1*3,63+1,2*2,46+1,18*2,44)-poz.47	dm ²	12,10	
				RAZEM	12,10
49	TZKNC N-K/	Dezynfekcja i usunięcie pleśni - powierzchnia rzeźbiona na średnią głębokość zniszczona przez owady do 10% - drzwi D1z, D4z, D5z	m ²		
d.2.	III t.05-a.03				
2.3.					
2		(2,1*3,63+1,2*2,46+1,18*2,44)	m ²	13,45	
				RAZEM	13,45
50	TZKNC N-K/	Dezynfekcja i usunięcie pleśni - powierzchnia rzeźbiona na średnią głębokość zniszczona przez wilgoć i wodę do 10% - drzwi D1z, D4z, D5z	m ²		
d.2.	III t.05-f.03				
2.3.					
2		(2,1*3,63+1,2*2,46+1,18*2,44)	m ²	13,45	
				RAZEM	13,45

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51 d.2. 2.3. 2	TZKNBK XII 0503-170	Wymiana zamka z założeniem na poprzednim miejscu bez naprawy miejsca uszkodzonego - założono, że wymiany wymaga 2 kpl. okuć - drzwi D1z, D4z, D5z	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
52 d.2. 2.3. 2	TZKNBK XII 0503-153	Wymiana klamki z szyldem z założeniem na poprzednim miejscu bez naprawy miejsca uszkodzonego - założono, że wymiany wymaga 2 kpl. okuć - drzwi D1z, D4z, D5z	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
53 d.2. 2.3. 1A 2	TZKNC N-K/ XVII t.02-a. analogia	Ręczne oczyszczenie powierzchni zachowanych okuć (R=2) - założono 10 dm2 - drzwi D1z, D4z, D5z	dm ²		
		10	dm ²	10,00	
				RAZEM	10,00
54 d.2. 2.3. 2	KNR 401 0912-0800	Wstawienie z wycięciem miejsc uszkodzonych, w krawędziach elementów stolarki, listew wyprofilowanych lub z wrębami, o długości ponad 1,0 m - założono 10 szt. - drzwi D1z, D4z, D5z	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
55 d.2. 2.3. 2	KNR 401 0913-0100	Wycięcie w skrzydłach drzwiowych uszkodzonych miejsc i wstawienie łat z desek, przy powierzchni łat: do 0,5 dm2 - założono 5 szt. - drzwi D1z, D4z, D5z	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
56 d.2. 2.3. 2	TZKNC N-K/ V t.04-b.01	Uzupełnienia i wzmocnienia - usuwanie wadliwej rekonstrukcji (trudny) - założono 5% powierzchni - drzwi D1z, D4z, D5z	dm ²		
		(2,1*3,63+1,2*2,46+1,18*2,44)*5%	dm ²	0,67	
				RAZEM	0,67
57 d.2. 2.3. 2	TZKNC N-K/ V t.04-a.02	Uzupełnienia i wzmocnienia - zdjęcie spodniej warstwy drewna w celu wymiany na nowe na głębokość do 2 cm, powierzchnia płaska - założono 10% powierzchni - drzwi D1z, D4z, D5z	dm ²		
		(2,1*3,63+1,2*2,46+1,18*2,44)*10%	dm ²	1,35	
				RAZEM	1,35
58 d.2. 2.3. 2	TZKNC N-K/ V t.04-a.03	Uzupełnienia i wzmocnienia - usunięcie spudrowanego drewna z wnętrza elementu i wprowadzenie w to miejsce nowego (wstawianie dusz); grubość elementu do 5 cm - założono 10% powierzchni - drzwi D1z, D4z, D5z	dm ³		
		(2,1*3,63+1,2*2,46+1,18*2,44)*0,5*10%	dm ³	0,67	
				RAZEM	0,67
59 d.2. 2.3. 2	TZKNC N-K/ V t.04-b.05	Uzupełnienia i wzmocnienia - oczyszczenie ze starego kleju łącz stolarskich po rozmontowaniu obiektu (trudny) - założono 30% powierzchni - drzwi D1z, D4z, D5z	dm ²		
		(2,1*3,63+1,2*2,46+1,18*2,44)*30%	dm ²	4,04	
				RAZEM	4,04
60 d.2. 2.3. 2	TZKNBK XX 2401-02	Flekowanie elementów i wyrobów stolarskich pod malowanie przy wielkości pojedynczych fleków do 5 cm2 - założono 15 fleków - drzwi D1z, D4z, D5z	szt.		
		15	szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
61 d.2. 2.3. 2	TZKNC N-K/ III t.07-a.03 analogia	Wypełnienie drobnych ubytków kitem trocinowym (wodoodpornym od strony zewnętrznej) - założono, że uzupełnienia wymaga 5% powierzchni - drzwi D1z, D4z, D5z	dm ²		
		(2,1*3,63+1,2*2,46+1,18*2,44)*5%	dm ²	0,67	
				RAZEM	0,67
62 d.2. 2.3. 2	PKZ 015 0402-3710	Pomalowanie stolarki pierwszy raz dwustronnie - drzwi D1z, D4z, D5z	m ²		
		(2,1*3,63+1,2*2,46+1,18*2,44)	m ²	13,454	
				RAZEM	13,454
63 d.2. 2.3. 2	PKZ 015 0402-3720	Pomalowanie stolarki drugi raz dwustronnie - drzwi D1z, D4z, D5z	m ²		
		(2,1*3,63+1,2*2,46+1,18*2,44)	m ²	13,454	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	13,454
64 d.2. 2.3. 2	PKZ 015 0402-3730	Pomalowanie stolarki trzeci raz dwustronnie - drzwi D1z, D4z, D5z	m ²		
		poz.63	m ²	13,454	
				RAZEM	13,454
65 d.2. 2.3. 2	TZKNBK V - 215 analogia	Ostrożny montaż skrzydeł drzwiowych wcześniej zdemontowanych - drzwi D1z, D4z, D5z Krotność = 0,5	m ³		
		poz.46	m ³	0,67	
				RAZEM	0,67
66 d.2. 2.3. 2	TZKNBK XIV 0403-58 analogia	Ostrożne wyjęcie szyb z oczyszczeniem wrębów z ram stalowych - O1-O10	m ²		
		10*1,05*2,58+1,79*0,93*3+1,43*0,69*2+1,67*0,6*2+1,67*1,08	m ²	37,87	
				RAZEM	37,87
67 d.2. 2.3. 2	kalk. warsz- tutowa	Renowacja stolarki okiennej stalowej ze szkłem ornamentowym O1-O10. oczyszczenie i renowacja elementów stalowych, konserwacja i malowanie.	m ²		
		10*1,05*2,58+1,79*0,93*3+1,43*0,69*2+1,67*0,6*2+1,67*1,08	m ²	37,87	
				RAZEM	37,87
68 d.2. 2.3. 2	TZKNBK XIV 0301-47 analogia	Szklenie metal.zdejm.ram okiennych.o pow.szyb do 0.1 m2 szkłem płaskim lub ornament. gr. 3-6 mm z okit.i podkit. - przyjęto 20% szyb ornamentowych do wymiany - O1-O10	m ²		
		10*1,05*2,58+1,79*0,93*3+1,43*0,69*2+1,67*0,6*2+1,67*1,08	m ²	37,87	
				RAZEM	37,87
69 d.2. 2.3. 2	KNR-W 4-01 1209-04 z. sz.4.5.4. 9914-12 z. sz.4.5.4. 9914-17 analogia	Renowacja stolarki okiennej skrzynkowej - oczyszczenie z istniejących warstw farb, miejscowa naprawa i wymiana uszkodzonych elementów, dwustronnie skrzydła ze szczeblinami o pow. szyb do 0,1 m2 - dwustronnie ościeżnice łączenie z ćwierćwałkami - okno O15	m ²		
		1,19*1,7*2	m ²	4,05	
				RAZEM	4,05
70 d.2. 2.3. 2	KNR-W 4-01 1209-08 z. sz.4.5.4. 9914-01 z. sz.4.5.4. 9914-07 analogia	Renowacja stolarki drzwiowej D7 - oczyszczenie z istniejących warstw farb, miejscowa naprawa i wymiana uszkodzonych elementów, dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła z ościeżnicą.	m ²		
		1,05*2,03	m ²	2,13	
				RAZEM	2,13
71 d.2. 2.3. 2	KNR-W 4-01 1209-08 z. sz.4.5.4. 9914-01 z. sz.4.5.4. 9914-07 analogia	Renowacja stolarki drzwiowej D6, D8, D9 - oczyszczenie z istniejących warstw farb, lakierów, miejscowa naprawa i wymiana uszkodzonych elementów, dwukrotne lakierowanie uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła z ościeżnicą.	m ²		
		1,08*2,33*2+1,45*2,84+1,85*3,26	m ²	15,18	
				RAZEM	15,18
72 d.2. 2.3. 2	wycena indy- widualna	Wykonanie powykonawczej dokumentacji fotograficznej, rysunkowej i opisowej z przeprowadzonych prac konserwatorskich	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
3		PIĘTRO - CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne			
3.1		ROBOTY REMONTOWE - CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne, 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych			
3.1.1		ŚCIANY I STROPY - CPV: 45410000-4 Tynkowanie, 45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie			
73 d.3. 1.1	kalk. własna	Demontaż, zabezpieczenie i wyniesienie na czas prowadzonych robót elementów wyposażenia	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
74 d.3. 1.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 ścian i sufitów	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		250,08+69,86	m ²	319,94	
				RAZEM	319,94
75	KNR AT-26	Malowanie tynków wewnętrznych dwukrotnie - aplikacja ręczna z gruntowa-	m ²		
d.3.	0303-01	niem ścian i sufitów			
1.1		250,08+69,86	m ²	319,94	
				RAZEM	319,94
3.1.		STOLARKA - CPV:45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej			
2					
3.1.		RENOWACJA STOLARKI OKIENNEJ			
2.1					
76	TZKNBK XIV	Ostrożne wyjęcie szyb z oczyszczeniem wrębów z ram stalowych O11, O12, O13	m ²		
d.3.	0403-58				
1.2.	analogia				
1		1,06*1,6+1,06*1,6+1,16*1,65	m ²	5,31	
				RAZEM	5,31
77	kalk. warsz-	Renowacja stolarki okiennej stalowej ze szkłem ornamentowym O11, O12, O13 - oczyszczenie i renowacja elementów stalowych, konserwacja i malowa-	m ²		
d.3.	tatowa	nie.			
1.2.					
1		1,06*1,6+1,06*1,6+1,16*1,65	m ²	5,31	
				RAZEM	5,31
78	TZKNBK XIV	Szklenie metal.zdejm.ram okiennych.o pow.szyb do 0.1 m2 szkłem płaskim lub ornament. gr. 3-6 mm z okit.i podkit. - przyjęto 20% szyb ornamentowych do wymiany	m ²		
d.3.	0301-47				
1.2.	analogia				
1		1,06*1,6+1,06*1,6+1,16*1,65	m ²	5,31	
				RAZEM	5,31
3.1.		RENOWACJA SCHODÓW, BALUSTRAD			
2.2					
79		Renowacja istniejących schodów drewnianych, zdjęcie okładzin, oczyszczenie z warstw farb, wymiana uszkodzonych elementów drewnianych, zabezpiecze-	stopni		
d.3.	wycena indy-	nie antykorozyjne drewna, trzykrotne lakierowanie stopni wraz z podstopnicami i balustradami			
1.2.	widualna	18+17	stopni	35,00	
2				RAZEM	35,00
4		POKRYCIE DACHU - CPV: 45422000-1 Roboty ciesielskie			
80	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.4	0535-06	4*8,39+2*3,25+1,2	m	41,26	
				RAZEM	41,26
81	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.4	0535-04	27,3+27,3+9,84+8,83+2,78*2	m	78,83	
				RAZEM	78,83
82	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich, okapów, kołnierzy, z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.4	0535-08	78,83*2*0,3+6*2*0,3+8,83*2*0,3+2,84*0,3	m ²	57,05	
				RAZEM	57,05
83	KNR 4-04	Rozebranie podwójnego pokrycia dachowego z dachówki karpiówki	m ²		
d.4	0507-02	298	m ²	298,00	
				RAZEM	298,00
84	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²		
d.4	0403-03	298	m ²	298,00	
				RAZEM	298,00
85	KNR-W 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie, kleszcze, murlaty, płat-	m		
d.4	0416-02	wie - przyjęto 10% elementów do wymiany			
	analogia	80	m	80,00	
				RAZEM	80,00
86	KNR-W 4-01	Odgrzybianie elementów drewnianych więźby dachowej przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
d.4	0610-01	298	m ²	298,00	
				RAZEM	298,00
87	KNR-W 4-01	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu strugów i siekier - przyjęto 5% elementów do ostrugania	m ²		
d.4	0611-01	298*5%	m ²	14,90	
				RAZEM	14,90
88	KNR-W 4-01	Dwukrotna impregnacja bio-p.poż krawędziaków metodą smarowania prepara-	m ²		
d.4	0627-04	tami ochronnymi			
		298	m ²	298,00	
				RAZEM	298,00
89	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład - 3 warstwy papy	m ²		
d.4	0509-03	Krotność = 3			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5,6+1,04*2*0,77+0,95*2*0,83	m ²	8,78	
				RAZEM	8,78
90	KNR 4-04	Rozebranie podkładu wyrównawczego - szlichty	m ²		
d.4	0504-01				
	analogia	5,6+1,04*2*0,77+0,95*2*0,83	m ²	8,78	
				RAZEM	8,78
91	KNR 4-04	Wywiezienie odpadów z rozbiórek z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m ³		
d.4	1103-04	41,26*0,2+78,83*0,2+57,05*0,01+298*0,05+8,78*0,03+8,78*0,05	m ³	40,19	
				RAZEM	40,19
92	KNR 4-04	Wywiezienie odpadów z rozbiórek z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km do 10 km	m ³		
d.4	1103-05	Krotność = 9			
		40,19	m ³	40,19	
				RAZEM	40,19
93		Oplata za składowanie odpadów z rozbiórek	m ³		
d.4	kalk. własna	40,19	m ³	40,19	
				RAZEM	40,19
94	KNR-W 2-02	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej - kontrłaty	m ²		
d.4	0410-04				
	analogia	421,15	m ²	421,15	
				RAZEM	421,15
95	KNR-W 2-02	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyconej	m ²		
d.4	0410-02	421,15	m ²	421,15	
				RAZEM	421,15
96	KNR-W 2-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej lakierowanej	m ²		
d.4	0514-02	78,83*2*0,4+6*2*0,4+8,83*2*0,4+2,84*0,4	m ²	76,06	
				RAZEM	76,06
97	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z tytan cynku	m		
d.4	0522-02	27,3+27,3+9,84+8,83+2,78*2	m	78,83	
				RAZEM	78,83
98	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej lakierowanej	m		
d.4	0529-01	4*8,39+2*3,25+1,2	m	41,26	
				RAZEM	41,26
99	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów dachówką - karpiówka ceramiczna podwójna wraz z gąsiorami i pozostałymi elementami wykończenia.	m ²		
d.4	0513-06	421,15	m ²	421,15	
				RAZEM	421,15
100	KNR K-05	Montaż zabezpieczenia przeciwnieźnego z płotkiem	m		
d.4	0207-01	27,3+27,3+9,84+8,83*2	m	82,10	
				RAZEM	82,10
101	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe z transportem i układaniem ręcznym na stropie	m ³		
d.4	1101-02				
	analogia	2,84*4,63+1,04*2*0,77+0,95*2*0,83	m ³	16,33	
				RAZEM	16,33
102	KNR-W 2-02	Gruntowanie podłoża pod pokrycie z papy - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego	m ²		
d.4	0602-07				
	analogia	2,84*4,63+1,04*2*0,77+0,95*2*0,83	m ²	16,33	
				RAZEM	16,33
103	NNRNKB	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną - warstwa podkładowa	m ²		
d.4	202 0534-01	2,84*4,63+1,04*2*0,77+0,95*2*0,83	m ²	16,33	
				RAZEM	16,33
104	NNRNKB	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną - warstwa wierzchnia	m ²		
d.4	202 0534-01	2,84*4,63+1,04*2*0,77+0,95*2*0,83	m ²	16,33	
				RAZEM	16,33
5		ROBOTY ZEWNĘTRZNE - CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne			
5.1		FUNDAMENTY - CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne			
105	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka do ponownego wbudowania	m ²		
d.5.	0807-01				
	1 analogia	(2,69+2,69+14,76+0,7+3,77+0,81+6,74+0,41+0,53+10,36+28,11+10,33)*1,0	m ²	81,90	
				RAZEM	81,90

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
106	KNR 2-31 d.5. 0801-01 1 0801-02 analogia	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 15 cm (2,69+2,69+14,76+0,7+3,77+0,81+6,74+0,41+0,53+10,36+28,11+10,33)*1,0	m ² m ²	 81,90	 81,90
107	KNR 4-01 d.5. 0104-02 1	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III (2,69+2,69+14,76+0,7+3,77+0,81+6,74+0,41+0,53+10,36+28,11+10,33)*1,0*2,5	m ³ m ³	 204,75	 204,75
				RAZEM	204,75
108	KNR 4-01 d.5. 0701-05 1	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (2,69+2,69+14,76+0,7+3,77+0,81+6,74+0,41+0,53+10,36+28,11+10,33)*2,5	m ² m ²	 204,75	 204,75
				RAZEM	204,75
109	KNR 4-04 d.5. 1103-04 1 1103-05	Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km 204,75+204,75*0,03+81,9*0,1	m ³ m ³	 219,08	 219,08
				RAZEM	219,08
110	d.5. kalk. własna 1	Opłata za składowanie odpadów z rozbiórek 219,08	m ³ m ³	 219,08	 219,08
				RAZEM	219,08
111	d.5. wycena indywidualna 1	Oczyszczenie powierzchni ceglanej: metodą hydrodynamiczną 204,75	m ² m ²	 204,75	 204,75
				RAZEM	204,75
112	TZKNC 1 d d.5. 1 1	Usuwanie z powierzchni cegły zabrudzeń biologicznych 204,75	m ² m ²	 204,75	 204,75
				RAZEM	204,75
113	KNR 4-01 d.5. 0621-05 1	Zmycie stref murów zasolonych, zabrudzonych wykwitami wapiennymi i siarczanymi 204,75	m ² m ²	 204,75	 204,75
				RAZEM	204,75
114	TZKNBK 251 d.5. 1 1	Odsolenie ścian 204,75	m ² m ²	 204,75	 204,75
				RAZEM	204,75
115	TZKNC 1 d d.5. 1 1	Dezynfekcja powierzchni ceglanej wodnym roztworem biocydów - środkiem bakterio/glono/grzybobójczym 204,75	m ² m ²	 204,75	 204,75
				RAZEM	204,75
116	TZKNC 2 a d.5. 1 1	Wykonanie impregancji wzmacniającej strukturę ścian preparatem krzemioorganicznymi Krotność = 2 204,75	m ² m ²	 204,75	 204,75
				RAZEM	204,75
117	TZKNBK 5 d.5. 141 1	Wykucie starych spoin murów gładkich z cegły pełnej 204,75	m ² m ²	 204,75	 204,75
				RAZEM	204,75
118	TZKNBK 5 d.5. 135 1	Spoinowanie murów gładkich z cegły pełnej 204,75	m ² m ²	 204,75	 204,75
				RAZEM	204,75
119	TZKNC 2 a d.5. 1 1	Dwukrotna hydrofobizacja powierzchni ceglanych roztworem reaktywnym silikonów w bezwonnym rozpuszczalniku 204,75	m ² m ²	 204,75	 204,75
				RAZEM	204,75
120	KNR AT-26 d.5. 0201-01 1	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca 204,75	m ² m ²	 204,75	 204,75
				RAZEM	204,75

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
121	KNR AT-26 d.5. 0201-04 1	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia	m ²		
		204,75	m ²	204,75	
				RAZEM	204,75
122	KNR AT-26 d.5. 0201-06 1	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm	m ²		
		204,75	m ²	204,75	
				RAZEM	204,75
123	KNR 0-29 d.5. 0641-02 1	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą elastyczną, dwuskładnikową, uszczelniającą	m ²		
		204,75	m ²	204,75	
				RAZEM	204,75
124	KNR-W 2-01 d.5. 0312-0501 1 analogia	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV wraz z dostawą materiału do zasyпки	m ³		
		(2,69+2,69+14,76+0,7+3,77+0,81+6,74+0,41+0,53+10,36+28,11+10,33)*1,0*2,5	m ³	204,75	
				RAZEM	204,75
125	KNR 2-31 d.5. 0109-03 1	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		(2,69+2,69+14,76+0,7+3,77+0,81+6,74+0,41+0,53+10,36+28,11+10,33)*1,0	m ²	81,90	
				RAZEM	81,90
126	KNR 0-11 d.5. 0316-01 1	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z wcześniejszej rozbiórki	m ²		
		(2,69+2,69+14,76+0,7+3,77+0,81+6,74+0,41+0,53+10,36+28,11+10,33)*1,0	m ²	81,90	
				RAZEM	81,90
5.2 SCHODY ZEWNĘTRZNE - CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne					
127	KNR 2-31 d.5. 0807-01 2 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka do ponownego wbudowania	m ²		
		(1,5+2,52)*1,0+2,5*0,5	m ²	5,27	
				RAZEM	5,27
128	KNR 2-31 d.5. 0801-01 2 0801-02 analogia	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 15 cm	m ²		
		5,27	m ²	5,27	
				RAZEM	5,27
129	KNR 4-04 d.5. 0301-04 2 analogia	Rozebranie wejść betonowych - płyty o grub. ponad 15 cm Krotność = 1,5	m ³		
		5,27*0,20	m ³	1,05	
				RAZEM	1,05
130	KNR 4-04 d.5. 0303-01 2 analogia	Rozebranie elementów betonowych fundamentów schodów wejściowych o grub.do 20 cm	m ³		
		(1,5+2,52+1,5)*0,20*0,8	m ³	0,88	
				RAZEM	0,88
131	KNR 4-01 d.5. 0102-03 2	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. IV	m ³		
		0,9*0,20*(1,35+2,69+1,64+0,95+0,95)	m ³	1,36	
				RAZEM	1,36
132	KNR 4-04 d.5. 1103-04 2 1103-05	Wywiezienie gruzu i ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m ³		
		(5,27*0,15+1,05+0,88+1,36)*1,5	m ³	6,12	
				RAZEM	6,12
133	d.5. kalk. własna 2	Opłata za składowanie odpadów z rozbiórek	m ³		
		6,12	m ³	6,12	
				RAZEM	6,12
134	KNR-W 2-02 d.5. 1101-03 2	Podkłady betonowe C8/10 przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m ³		
		0,2*0,1*(1,35+2,69+1,64+0,95+0,95)	m ³	0,15	
				RAZEM	0,15
135	KNR 2-02 d.5. 0202-01 2 analogia	Fundamenty prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m ³		
		0,2*0,8*(1,35+2,69+1,64+0,95+0,95)	m ³	1,21	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,21
136	KNR 2-02	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m ³		
d.5.	0218-01				
2	analogia	0,17*0,95*1,64+2,69*1,35*0,17	m ³	0,88	
				RAZEM	0,88
137	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.5.	0290-02				
2		0,8*(1,35+2,69+1,64+0,95+0,95+0,95*1,64+2,69*1,35)*20/1000	t	0,20	
				RAZEM	0,20
138	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³		
d.5.	0312-0501				
2	analogia	1,36-1,21	m ³	0,15	
				RAZEM	0,15
139		Usługa dźwigowa do montażu płyt granitowych	kpl		
d.5.	wycena indywidualna				
2		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
140	KNR-W 2-02	Stopnie zewnętrzne blokowe z granitu szarego płomieniowanego - biegi proste o przekroju stopnia do 0.06 m2	m		
d.5.	2113-07				
2		2,25+0,54+2,47+0,81+2,69+1,08	m	9,84	
				RAZEM	9,84
141	KNR-W 2-02	Posadzki zewnętrzne pełne z elem. prostokątnych blokowych gr. 17 cm na zaprawie cementowej	m ²		
d.5.	2112-01				
2		0,95*1,64+0,54*2,03	m ²	2,65	
				RAZEM	2,65
142	KNR 0-11	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z wcześniejszej rozbiórki	m ²		
d.5.	0316-01				
2		5,27	m ²	5,27	
				RAZEM	5,27
143		Demontaż balustrad	kpl		
d.5.	wycena indywidualna				
2		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
144		Dostawa i montaż balustrady schodowej stalowej malowanej proszkowo	m		
d.5.	wycena indywidualna				
2		1,35	m	1,35	
				RAZEM	1,35
145		Dostawa i montaż pochwyty stalowego malowanego proszkowo	m		
d.5.	wycena indywidualna				
2		1,35	m	1,35	
				RAZEM	1,35
5.3		ŚWIETLIKI PIWNICZNE - CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne,			
146	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.5.	0701-01				
3		1,2*(0,5+0,5+1,03)*2+1,2*(0,9+0,9+1,12)*6	m ²	25,90	
				RAZEM	25,90
147	TZKNBK 108	Wykucie z muru uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 2-3 cegły w jed.miejsu	msc		
d.5.					
3		30	msc	30,00	
				RAZEM	30,00
148	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu i ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m ³		
d.5.	1103-04				
3	1103-05	(25,9*0,03+30*0,12*0,24*0,06*3)*1,5	m ³	1,40	
				RAZEM	1,40
149		Opłata za składowanie odpadów z rozbiórek	m ³		
d.5.	kalk. własna				
3		1,04	m ³	1,04	
				RAZEM	1,04
150		Oczyszczenie powierzchni ceglanej: metodą hydrodynamiczną	m ²		
d.5.	wycena indywidualna				
3		25,9	m ²	25,90	
				RAZEM	25,90

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
151	KNR 4-01 d.5. 0619-03 3	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		25,9	m ²	25,90	
				RAZEM	25,90
152	TZKNBK 251 d.5. 3	Odsolenie ścian	m ²		
		25,9	m ²	25,90	
				RAZEM	25,90
153	TZKNC 1 d d.5. 3	Dezynfekcja powierzchni ceglanej wodnym roztworem biocydów - środkiem bakterio/glono/grzybobójczym	m ²		
		25,9	m ²	25,90	
				RAZEM	25,90
154	TZKNBK 5 d.5. 141 3	Wykucie starych spoin murów gładkich z cegły pełnej	m ²		
		25,9	m ²	25,90	
				RAZEM	25,90
155	TZKNBK 5 d.5. 135 3	Spoinowanie murów gładkich z cegły pełnej	m ²		
		25,9	m ²	25,90	
				RAZEM	25,90
156	TZKNC 2 a d.5. 3	Wykonanie impregancji wzmacniającej strukturę ścian preparatem krzemioorganicznymi Krotność = 2	m ²		
		25,9	m ²	25,90	
				RAZEM	25,90
157	TZKNC 2 a d.5. 3	Dwukrotna hydrofobizacja powierzchni ceglanych roztworem reaktywnym silikonów w bezwonny rozpuszczalniku	m ²		
		25,9	m ²	25,90	
				RAZEM	25,90
158	KNR 4-01 d.5. 1301-08 3 analogia	Renowacja, naprawa krat świetlików	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00

PRZEDMIAR ROBÓT SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
CPV: 45212360-7 Roboty budowlane w zakresie obiektów sakralnych								
1		PIWNICA - CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne						
1.1		STOLARKA - CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe, CPV:45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej						
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - O14, O16, O17	szt.					
d.1.1	0354-04	obmiar = 7,00 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1,16r-g/szt.	r-g	8,12				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2	NNRNKB 202	Zakup, dostawa i montaż okna O14, O16, O17 wraz z obróbką obsadzenia i wyposażeniem zgodnie z dokumentacją projektową	m ²					
d.1.1	1025-04	obmiar = 13,67 m ²						
1*	analogia	-- R -- robocizna 3,26r-g/m ²	r-g	44,56				
2*		-- M -- okno O14, O16, O17 1m ² /m ²	m ²	13,67				
3*		kotwy elastyczne kpl. 7,25szt./m ²	szt.	99,11				
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0,27dm ³ /m ²	dm ³	3,69				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
6*		-- S -- wyciąg 0,05m-g/m ²	m-g	0,68				
7*		środek transportowy' 0,06m-g/m ²	m-g	0,82				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
Razem dział: PIWNICA - CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
2		PARTER - CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne						
2.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE, PRZYGOTOWAWCZE - CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe						
3		Demontaż, zabezpieczenie i wyniesienie na czas prowadzonych robót elementów wyposażenia	kpl					
d.2.1	kalk. własna	obmiar = 1,00 kpl						
1*		-- R -- robocizna 20r-g/kpl	r-g	20,00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²					
d.2.1	0504-06	obmiar = 64,55 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,22r-g/m ²	r-g	14,20				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²					
d.2.1	0504-03	obmiar = 69,70 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,52r-g/m ²	r-g	36,24				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek lastriko	m ²					
d.2.1	0504-03	obmiar = 17,11 m ²						
		-- R --						

PRZEDMIAR ROBÓT SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,52r-g/m ²	r-g	8,90				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7	KNR AT-17 d.2.1 0110-05	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 10 mm obmiar = 117,14 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,8r-g/m ²	r-g	93,71				
2*		-- S -- frezarka do betonu o mocy 5,5 kW 0,5m-g/m ²	m-g	58,57				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8	KNR 4-01 d.2.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² obmiar = 471,62 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,33r-g/m ²	r-g	155,63				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
9	KNR 4-01 d.2.1 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy ce- mentowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm - ościeża okien i drzwi obmiar = 179,91 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,26r-g/m	r-g	46,78				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
10	KNR 4-01 d.2.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po- wierzchni do 2 m ² D15, D16 obmiar = 3,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16r-g/szt.	r-g	3,48				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
11	KNR 4-01 d.2.1 0347-09 analogia	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerze- nie otworów drzwiowych obmiar = 3,34 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,62r-g/m ²	r-g	8,75				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
12	KNR 4-04 d.2.1 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu i ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładowa- niu samochodem samowyładowczym na odleg- łość 10 km obmiar = 32,42 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,177+9*0,037=0,51m-g/m ³	m-g	16,53				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
13	kalk. własna d.2.1	Opłata za składowanie odpadów z rozbiórek obmiar = 32,42 m ³	m ³					
1*		-- S -- Opłata wysypiskowa 1m ³ /m ³	m ³	32,42				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PRZEDMIAR ROBÓT SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2		ROBOTY REMONTOWE - CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne, 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych						
2.2.1		ŚCIANY I STROPY - CPV: 45410000-4 Tynkowanie, 45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie						
14 d.2. 2.1	KNR-W 2-02 1611-06	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 6 m obmiar = 4,00 kol.	kol.					
1*		-- R -- robocizna 5,92r-g/kol.	r-g	23,68				
2*		-- M -- płyty pomostowe komunikacyjne długie 0,11m ² /kol.	m ²	0,44				
3*		płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0,03m ² /kol.	m ²	0,12				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,002m ³ /kol.	m ³	0,01				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
6*		-- S -- rusztowania ramowe warszawskie przesuwne 1,68m-g/kol.	m-g	6,72				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
15 d.2. 2.1	KNR 4-01 0619-03	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych obmiar = 525,59 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,12r-g/m ²	r-g	63,07				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
16 d.2. 2.1	TZKNBK 251	Odsolenie ścian obmiar = 525,59 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,11r-g/m ²	r-g	57,81				
2*		-- M -- preparat odsalający 0,5kg/m ²	kg	262,80				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
17 d.2. 2.1	TZKNC 1 d	Dezynfekcja powierzchni ceglanej wodnym roztworem biocydów - środkiem bakterio/głono/grzybobójczym obmiar = 525,59 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,26r-g/m ²	r-g	136,65				
2*		-- M -- preparat grzybobójczy REMES lub KEIM 0,2dm ³ /m ²	dm ³	105,12				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
18 d.2. 2.1	TZKNC 2 a	Wykonanie impregacji wzmacniającej strukturę ścian preparatem krzemioorganicznymi Krotność = 2 obmiar = 525,59 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,4*1*0,1*2=0,48r-g/m ²	r-g	252,28				

PRZEDMIAR ROBÓT SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- preparat krzemioorganiczny 0,3*2=0,6kg/m ²	kg	315,35				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
19 d.2. 141 2.1	TZKNBK 5	Wykucie starych spoin murów gładkich z cegły pełnej, przyjęto 50% powierzchni ścian obmiar = 262,80 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,87r-g/m ²	r-g	228,64				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
20 d.2. 135 2.1	TZKNBK 5	Spoinowanie murów gładkich z cegły pełnej obmiar = 262,80 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,09r-g/m ²	r-g	286,45				
2*		-- M -- zaprawa do spoinowania 4kg/m ²	kg	1051,20				
3*		materiały pomocnicze 0,03%(od M)	%	0,03				
4*		-- S -- betoniarka 150 dm ³ 0,021m-g/m ²	m-g	5,52				
5*		wyciąg 0,121m-g/m ²	m-g	31,80				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
21 d.2. 2 a 2.1	TZKNC 2 a	Dwukrotna hydrofobizacja powierzchni ceglanych roztworem reaktywnym silikonów w bezwonnym rozpuszczalniku obmiar = 525,59 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,4*1*0,1=0,24r-g/m ²	r-g	126,14				
2*		-- M -- preparat hydrofobizujący 0,8dm ³ /m ²	dm ³	420,47				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
22 d.2. 0201-01 2.1	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca obmiar = 525,59 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,09r-g/m ²	r-g	47,30				
2*		-- M -- obrzutka 2,65kg/m ²	kg	1392,81				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,00				
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,02m-g/m ²	m-g	10,51				
5*		środek transportowy' 0,01m-g/m ²	m-g	5,26				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PRZEDMIAR ROBÓT SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
23 d.2. 2.1	KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia obmiar = 525,59 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5r-g/m ²	r-g	262,80				
2*		-- M -- tynk renowacyjny WTA 20,6kg/m ²	kg	10827,15				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,00				
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,11m-g/m ²	m-g	57,81				
5*		środek transportowy' 0,02m-g/m ²	m-g	10,51				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
24 d.2. 2.1	KNR AT-26 0201-06	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm obmiar = 525,59 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m ²	r-g	31,54				
2*		-- M -- tynk renowacyjny WTA 5,15kg/m ²	kg	2706,79				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,00				
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,02m-g/m ²	m-g	10,51				
5*		środek transportowy' 0,01m-g/m ²	m-g	5,26				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
25 d.2. 2.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² ścian i sufitów obmiar = 493,56 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,092r-g/m ²	r-g	45,41				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022kg/m ²	kg	10,86				
3*		wapno suchogaszone 0,0008t/m ²	t	0,43				
4*		piasek do zapraw 0,001m ³ /m ²	m ³	0,49				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
26 d.2. 2.1	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm obmiar = 1019,15 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,18r-g/m ²	r-g	183,45				
2*		-- M -- systemowa szpachla wygładzająca 1,55kg/m ²	kg	1579,68				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,00				

PRZEDMIAR ROBÓT SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- mieszarka do zapraw	m-g	20,38				
5*		0,02m-g/m ² środek transportowy'	m-g	10,19				
		0,01m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27	KNR AT-26	Systemowe tynki wykańczające na ścianach i	m ²					
d.2.	0301-03	sufitach - szpachla wygładzająca - pogrubienie						
2.1		o 1 mm						
		obmiar = 1019,15 m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	81,53				
		0,08r-g/m ²						
2*		-- M -- systemowa szpachla wygładzająca	kg	1579,68				
		1,55kg/m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	2,00				
		2%(od M)						
4*		-- S -- mieszarka do zapraw	m-g	20,38				
		0,02m-g/m ²						
5*		środek transportowy'	m-g	10,19				
		0,01m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28	KNR AT-26	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie -	m ²					
d.2.	0303-01	aplikacja ręczna						
2.1		obmiar = 1019,15 m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	285,36				
		0,28r-g/m ²						
2*		-- M -- preparat gruntujący do farb silikatowych	dm ³	152,87				
		0,15dm ³ /m ²						
3*		farba silikatowa (krzemianowa)	dm ³	356,70				
		0,35dm ³ /m ²						
4*		materiały pomocnicze	%	2,00				
		2%(od M)						
5*		-- S -- środek transportowy'	m-g	20,38				
		0,02m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2.2.2		POSADZKI - CPV: 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian						
29	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z	m ²					
d.2.	1130-02	zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykony-						
2.2		wane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2						
		obmiar = 117,14 m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	16,40				
		0,14r-g/m ²						
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	954,69				
		8,15kg/m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	1,50				
		1,5%(od M)						
4*		-- S -- wyciąg	m-g	1,17				
		0,01m-g/m ²						
5*		środek transportowy'	m-g	1,17				
		0,01m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PRZEDMIAR ROBÓT SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
30 d.2. 1130-03 2.2	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości do 10 mm Krotność = 5 obmiar = 117,14 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,027*5=0,135r-g/m ²	r-g	15,81				
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 1,63*5=8,15kg/m ²	kg	954,69				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
4*		-- S -- wyciąg 0,002*5=0,01m-g/m ²	m-g	1,17				
5*		środek transportowy' 0,002*5=0,01m-g/m ²	m-g	1,17				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
31 d.2. 0101-02 2.2	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe obmiar = 117,14 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,05r-g/m ²	r-g	5,86				
2*		-- M -- akrylowy preparat gruntujący 0,25kg/m ²	kg	29,28				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
32 d.2. 0206-01 2.2	KNR AT-23	Okładziny podłogowe z płytek sześciokątnych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; obmiar = 117,14 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,29r-g/m ²	r-g	151,11				
2*		-- M -- płytki ceramiczne podłogowe 1,05m ² /m ²	m ²	123,00				
3*		zaprawa do spoinowania 0,52kg/m ²	kg	60,91				
4*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 4,57kg/m ²	kg	535,33				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
6*		-- S -- wyciąg 0,03m-g/m ²	m-g	3,51				
7*		środek transportowy' 0,03m-g/m ²	m-g	3,51				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
33 d.2. 1003-04 2.2	KNR 4-04	Przygotowanie płytek posadzkowych ceramicznych o wym. 15x15 cm z rozbiórki do użytku obmiar = 58,42 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,84r-g/m ²	r-g	107,49				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PRZEDMIAR ROBÓT SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
34 d.2. 0206-01 2.2	KNR AT-23	Okładziny podłogowe z płytek z odzysku o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; obmiar = 58,42 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,29r-g/m ²	r-g	75,36				
2*		-- M -- zaprawa do spoinowania 0,52kg/m ²	kg	30,38				
3*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 4,57kg/m ²	kg	266,98				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
5*		-- S -- wyciąg 0,03m-g/m ²	m-g	1,75				
6*		środek transportowy' 0,03m-g/m ²	m-g	1,75				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
35 d.2. 0216-06 2.2	KNR AT-23	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; obmiar = 192,67 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,29r-g/m	r-g	55,87				
2*		-- M -- kształtki cokołowe 10 cm 1,05m/m	m	202,30				
3*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 0,46kg/m	kg	88,63				
4*		zaprawa do spoinowania 0,05kg/m	kg	9,63				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
36 d.2. 2127-01 2.2 analogia	KNR-W 2-02	Posadzki wewnętrzne pełne z elementów prostokątnych - posadzka kamienna wraz ze stopniami i podstopnicami obmiar = 32,95 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,59r-g/m ²	r-g	118,29				
2*		-- M -- wapno dla płyt o grubości ponad 5 cm 3,45kg/m ²	kg	113,68				
3*		zaprawa cementowa M 12 0,054m ³ /m ²	m ³	1,78				
4*		materiały pomocnicze 42%(od M2+M3)	%	42,00				
5*		elementy płyt kamiennych 1,025m ² /m ²	m ²	33,77				
6*		-- S -- wyciąg 0,16m-g/m ²	m-g	5,27				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
37 d.2. 2127-16 2.2 analogia	KNR-W 2-02	Cokoliki o wysokości do 20 cm - z płyt kamiennych obmiar = 19,72 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,39r-g/m	r-g	7,69				

PRZEDMIAR ROBÓT SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,011m³/m	m³	0,22				
3*		materiały pomocnicze 42%(od M2)	%	42,00				
4*		elementy ze skał osadowych - pasy 1,03m/m	m	20,31				
5*		-- S -- wyciąg 0,03m-g/m	m-g	0,59				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2.2.3		STOLARKA - CPV:45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej						
2.2.		NOWA STOLARKA						
3.1								
38	NNRNKB 202 d.2. 1025-04 2.3.1 analogia	Zakup, dostawa i montaż drzwi zewnętrznych drewnianych D15 wraz z obróbką obsadzenia i wyposażeniem zgodnie z dokumentacją projek- tową obmiar = 2,10 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 3,26r-g/m²	r-g	6,85				
2*		-- M -- drzwi D15 1m²/m²	m²	2,10				
3*		kotwy elastyczne kpl. 7,25szt./m²	szt.	15,22				
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0,27dm³/m²	dm³	0,57				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
6*		-- S -- wyciąg 0,05m-g/m²	m-g	0,10				
7*		środek transportowy' 0,06m-g/m²	m-g	0,13				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
39	NNRNKB 202 d.2. 1025-04 2.3.1 analogia	Zakup, dostawa i montaż drzwi zewnętrznych PCV szklonych D16 wraz z obróbką obsadze- nia i wyposażeniem zgodnie z dokumentacją projektową obmiar = 4,66 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 3,26r-g/m²	r-g	15,19				
2*		-- M -- drzwi D16 1m²/m²	m²	4,66				
3*		kotwy elastyczne kpl. 7,25szt./m²	szt.	33,78				
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0,27dm³/m²	dm³	1,26				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
6*		-- S -- wyciąg 0,05m-g/m²	m-g	0,23				
7*		środek transportowy' 0,06m-g/m²	m-g	0,28				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
40	d.2. kalk. warszta- 2.3.1 towa	Wykonanie, montaż obudowy grzejników obmiar = 8,00 szt	szt					
		-- R --						

PRZEDMIAR ROBÓT SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 5r-g/szt	r-g	40,00				
2*		-- M -- Obudowa Grzejników 1m ² /szt	m ²	8,00				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
4*		-- S -- wyciąg 0,05m-g/szt	m-g	0,40				
5*		środek transportowy' 0,06m-g/szt	m-g	0,48				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2.2.		RENOWACJA STOLARKI DRZWIOWEJ I OKIENNEJ						
3.2.								
41 d.2. wycena indy- 2.3.2 widualna		Wykonanie dokumentacji fotograficznej, rysunkowej i opisowej stanu zachowania obiektu - stolarki drzwiowej obmiar = 1,00 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 20r-g/kpl	r-g	20,00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
42 d.2. TZKNC N-K/ 2.3.2 III t.01-b.01		Wstępne badanie obiektu D1z, D4z, D5z obmiar = 3,00 obiekt	obiek t					
1*		-- R -- robocizna 5,03r-g/obiekt	r-g	15,09				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
43 d.2. TZKNC N-K/ 2.3.2 III t.02-d.03		Oczyszczenie wstępne (kurz itp.) - dotyczy też oczyszczenia złoczeń i polichromii bez względu na stan ich zachowania- powierzchnia rzeźbiona na głębokości średnie - małe zniszczenia - drewno spróchniałe - D1z, D4z, D5z obmiar = 1345,42 dm ²	dm ²					
1*		-- R -- robocizna 0,037r-g/dm ²	r-g	49,78				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
44 d.2. wycena indy- 2.3.2 widualna		Określenie na podstawie badań techniki i technologii dalszych prac konserwatorskich ze szczególnym uwzględnieniem usuwania prze-malowań i warstw wtórnych lakierów chemoutwardzalnych oraz farb olejnych - drzwi D1z, D4z, D5z obmiar = 1,00 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 59r-g/kpl	r-g	59,00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
45 d.2. wycena indy- 2.3.2 widualna		Określenie oryginalnych rozwiązań kolorystycznych elementów drewnianych - drzwi D1z, D4z, D5z obmiar = 1,00 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 50r-g/kpl	r-g	50,00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PRZEDMIAR ROBÓT SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
46	TZKNBK V - d.2. 215	Ostrożny demontaż skrzydeł drzwiowych przeznaczonych do ponownego montażu z wykonaniem koniecznych oznakowań (drewno miękkie) - drzwi D1z, D4z, D5z obmiar = 0,67 m ³	m ³					
1*	2.3.2 analogia	-- R -- robocizna 16r-g/m ³	r-g	10,72				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
47	TZKNC N-K/ d.2. III t.22-a.03	Usuwanie przemalowań (do 10%) leżących bezpośrednio na drewnie lub płótnie ręcznie - powierzchnia rzeźbiona na głębokość średnią - warunki przeciętne - założono 10% powierzchni - drzwi D1z, D4z, D5z obmiar = 1,35 dm ²	dm ²					
1*	2.3.2	-- R -- robocizna 0,075r-g/dm ²	r-g	0,10				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
48	TZKNC N-K/ d.2. III t.21-e.03	Usuwanie przemalowań (ponad 75%) leżących bezpośrednio na drewnie lub płótnie chemicznie - powierzchnia rzeźbiona na głębokość średnią - warunki przeciętne - drzwi D1z, D4z, D5z obmiar = 12,10 dm ²	dm ²					
1*	2.3.2	-- R -- robocizna 0,34r-g/dm ²	r-g	4,11				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
49	TZKNC N-K/ d.2. III t.05-a.03	Dezynfekcja i usunięcie pleśni - powierzchnia rzeźbiona na średnią głębokość zniszczona przez owady do 10% - drzwi D1z, D4z, D5z obmiar = 13,45 m ²	m ²					
1*	2.3.2	-- R -- robocizna 0,023r-g/m ²	r-g	0,31				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
50	TZKNC N-K/ d.2. III t.05-f.03	Dezynfekcja i usunięcie pleśni - powierzchnia rzeźbiona na średnią głębokość zniszczona przez wilgoć i wodę do 10% - drzwi D1z, D4z, D5z obmiar = 13,45 m ²	m ²					
1*	2.3.2	-- R -- robocizna 0,03r-g/m ²	r-g	0,40				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
51	TZKNBK XII d.2. 0503-170	Wymiana zamka z założeniem na poprzednim miejscu bez naprawy miejsca uszkodzonego - założono, że wymiany wymaga 2 kpl. okuć - drzwi D1z, D4z, D5z obmiar = 2,00 szt.	szt.					
1*	2.3.2	-- R -- robocizna 0,98r-g/szt.	r-g	1,96				
2*		-- M -- zamek skrzynkowy 1szt./szt.	szt.	2,00				
3*		materiały pomocnicze 1,7%(od M)	%	1,70				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PRZEDMIAR ROBÓT SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
52 d.2. 0503-153 2.3.2	TZKNBK XII	Wymiana klamki z szyldem z założeniem na poprzednim miejscu bez naprawy miejsca uszkodzonego - założono, że wymiany wymaga 2 kpl. okuć - drzwi D1z, D4z, D5z obmiar = 2,00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,83r-g/kpl.	r-g	1,66				
2*		-- M -- klamki z szyldami 1kpl./kpl.	kpl.	2,00				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
53 d.2. XVII t.02-a.1A 2.3.2	TZKNC N-K/ analogia	Ręczne oczyszczenie powierzchni zachowanych okuć (R=2) - założono 10 dm ² - drzwi D1z, D4z, D5z obmiar = 10,00 dm ²	dm ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1*2=0,2r-g/dm ²	r-g	2,00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
54 d.2. 0912-0800 2.3.2	KNR 401	Wstawienie z wycięciem miejsc uszkodzonych, w krawędziach elementów stolarki, listew wyprofilowanych lub z wrębami, o długości ponad 1,0 m - założono 10 szt. - drzwi D1z, D4z, D5z obmiar = 10,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,87r-g/szt	r-g	8,70				
2*		-- M -- Kleje kostne 0,025kg/szt	kg	0,25				
3*		Łaty i listwy iglaste - wymiarowe 0,0016m ³ /szt	m ³	0,02				
4*		Papiery ścierny elektrokorund w arkuszach 1ark/szt	ark	10,00				
5*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3,00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
55 d.2. 0913-0100 2.3.2	KNR 401	Wycięcie w skrzydłach drzwiowych uszkodzonych miejsc i wstawienie łat z desek, przy powierzchni łat: do 0,5 dm ² - założono 5 szt. - drzwi D1z, D4z, D5z obmiar = 5,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,6r-g/szt	r-g	3,00				
2*		-- M -- Kleje kostne 0,01kg/szt	kg	0,05				
3*		Deski iglaste strugane dwustronnie 0,0001m ³ /szt	m ³	0,00				
4*		Papiery ścierny elektrokorund w arkuszach 0,5ark/szt	ark	2,50				
5*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3,00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
56 d.2. t.04-b.01 2.3.2	TZKNC N-K/V	Uzupełnienia i wzmocnienia - usuwanie wadliwej rekonstrukcji (trudny) - założono 5% powierzchni - drzwi D1z, D4z, D5z obmiar = 0,67 dm ²	dm ²					
		-- R --						

PRZEDMIAR ROBÓT SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1,12r-g/dm ²	r-g	0,75				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
57 d.2. t.04-a.02 2.3.2	TZKNC N-K/V	Uzupełnienia i wzmocnienia - zdjęcie spodniej warstwy drewna w celu wymiany na nowe na głębokość do 2 cm, powierzchnia płaska - założono 10% powierzchni - drzwi D1z, D4z, D5z obmiar = 1,35 dm ²	dm ²					
1*		-- R -- robocizna 0,64r-g/dm ²	r-g	0,86				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
58 d.2. t.04-a.03 2.3.2	TZKNC N-K/V	Uzupełnienia i wzmocnienia - usunięcie spudrowanego drewna z wnętrza elementu i wprowadzenie w to miejsce nowego (wstawianie dusz); grubość elementu do 5 cm - założono 10% powierzchni - drzwi D1z, D4z, D5z obmiar = 0,67 dm ³	dm ³					
1*		-- R -- robocizna 1,8r-g/dm ³	r-g	1,21				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
59 d.2. t.04-b.05 2.3.2	TZKNC N-K/V	Uzupełnienia i wzmocnienia - oczyszczenie ze starego kleju złącz stolarskich po rozmontowaniu obiektu (trudny) - założono 30% powierzchni - drzwi D1z, D4z, D5z obmiar = 4,04 dm ²	dm ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1r-g/dm ²	r-g	0,40				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
60 d.2. 2401-02 2.3.2	TZKNCBK XX	Flekowanie elementów i wyrobów stolarskich pod malowanie przy wielkości pojedynczych fleków do 5 cm ² - założono 15 fleków - drzwi D1z, D4z, D5z obmiar = 15,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,24r-g/szt.	r-g	3,60				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
61 d.2. III t.07-a.03 2.3.2 analogia	TZKNC N-K/	Wypełnienie drobnych ubytków kitem trocinowym (wodoodpornym od strony zewnętrznej) - założono, że uzupełnienia wymaga 5% powierzchni - drzwi D1z, D4z, D5z obmiar = 0,67 dm ²	dm ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2r-g/dm ²	r-g	0,13				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
62 d.2. 0402-3710 2.3.2	PKZ 015	Pomalowanie stolarki pierwszy raz dwustronnie - drzwi D1z, D4z, D5z obmiar = 13,454 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,300000*2,000000=0,6r-g/m ²	r-g	8,07				
2*		-- M -- Terpentyny 0,015000*2,000000=0,03kg/m ²	kg	0,40				
3*		Pigmenty nieorganiczne 0,030000*2,000000+0,008000*2,000000=0,076kg/m ²	kg	1,02				
4*		Szpachlówki olejno-żywiczne na tynki 0,022000*2,000000=0,044kg/m ²	kg	0,59				

PRZEDMIAR ROBÓT SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Pokost lniany $0,080000 \times 2,000000 = 0,16 \text{ kg/m}^2$	kg	2,15				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
63 d.2. 0402-3720 2.3.2	PKZ 015	Pomalowanie stolarki drugi raz dwustronnie - drzwi D1z, D4z, D5z obmiar = 13,454 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0,300000 \times 2,000000 = 0,6 \text{ r-g/m}^2$	r-g	8,07				
2*		-- M -- Terpentyny $0,015000 \times 2,000000 = 0,03 \text{ kg/m}^2$	kg	0,40				
3*		Pigmenty nieorganiczne $0,030000 \times 2,000000 + 0,008000 \times 2,000000 = 0,076 \text{ kg/m}^2$	kg	1,02				
4*		Szpachlówki olejno-żywiczne na tynki $0,022000 \times 2,000000 = 0,044 \text{ kg/m}^2$	kg	0,59				
5*		Pokost lniany $0,080000 \times 2,000000 = 0,16 \text{ kg/m}^2$	kg	2,15				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
64 d.2. 0402-3730 2.3.2	PKZ 015	Pomalowanie stolarki trzeci raz dwustronnie - drzwi D1z, D4z, D5z obmiar = 13,454 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0,250000 \times 2,000000 = 0,5 \text{ r-g/m}^2$	r-g	6,73				
2*		-- M -- Terpentyny $0,012000 \times 2,000000 = 0,024 \text{ kg/m}^2$	kg	0,32				
3*		Pigmenty nieorganiczne $0,020000 \times 2,000000 + 0,070000 \times 2,000000 = 0,18 \text{ kg/m}^2$	kg	2,42				
4*		Pokost lniany $0,070000 \times 2,000000 = 0,14 \text{ kg/m}^2$	kg	1,88				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
65 d.2. 215 2.3.2	TZKNBK V - analogia	Ostrożny montaż skrzydeł drzwiowych wcześnie- niej zdemontowanych - drzwi D1z, D4z, D5z Krotność = 0,5 obmiar = 0,67 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna $16 \times 0,5 = 8 \text{ r-g/m}^3$	r-g	5,36				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
66 d.2. 0403-58 2.3.2	TZKNBK XIV analogia	Ostrożne wyjęcie szyb z oczyszczeniem wrę- bów z ram stalowych - O1-O10 obmiar = 37,87 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $1,5 \text{ r-g/m}^2$	r-g	56,80				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
67 d.2. kalk. warszta- 2.3.2 towa		Renowacja stolarki okiennej stalowej ze szkłem ornamentowym O1-O10. oczyszczenie i reno- wacja elementów stalowych, konserwacja i ma- lowanie. obmiar = 37,87 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 10 r-g/m^2	r-g	378,70				
2*		-- M -- Materiały do renowacji stolarki okiennej (farby, szkło itp.) $1 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m ²	37,87				
Razem z narzutami:								

PRZEDMIAR ROBÓT SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
68	TZKNBK XIV	Szklenie metal.zdejm.ram okiennych.o pow. szyb do 0.1 m2 szkłem płaskim lub ornament. gr. 3-6 mm z okit.i podkit. - przyjęto 20% szyb ornamentowych do wymiany - O1-O10 obmiar = 37,87 m ²	m ²					
2.3.2	analogia							
1*		-- R -- robocizna 2,9r-g/m ²	r-g	109,82				
2*		-- M -- szkło płaskie 0,2m ² /m ²	m ²	7,57				
3*		kit miniowy 5kg/m ²	kg	189,35				
4*		materiały pomocnicze 0,2%(od M)	%	0,20				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
69	KNR-W 4-01	Renowacja stolarki okiennej skrzynkowej - oczyszczenie z istniejących warstw farb, miejscowa naprawa i wymiana uszkodzonych elementów, dwustronnie skrzydła ze szczelinami o pow. szyb do 0,1 m2 - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - okno O15 obmiar = 4,05 m ²	m ²					
2.3.2	1209-04 z.sz. 4.5.4. 9914-12 z.sz.4.5.4. 9914-17 analogia							
1*		-- R -- robocizna 0,84*(1,5+0,75)=1,89r-g/m ²	r-g	7,65				
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0,086*(1,5+0,75)=0,1935dm ³ /m ²	dm ³	0,78				
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,089*(1,5+0,75)=0,20025dm ³ /m ²	dm ³	0,81				
4*		papier ścierny w arkuszach 0,43*(1,5+0,75)=0,9675ark./m ²	ark.	3,92				
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,094*(1,5+0,75)=0,2115dm ³ /m ²	dm ³	0,86				
6*		benzyna do lakierów 0,042*(1,5+0,75)=0,0945dm ³ /m ²	dm ³	0,38				
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
70	KNR-W 4-01	Renowacja stolarki drzwiowej D7 - oczyszczenie z istniejących warstw farb, miejscowa naprawa i wymiana uszkodzonych elementów, dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła z ościeżnicą. obmiar = 2,13 m ²	m ²					
2.3.2	1209-08 z.sz. 4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 analogia							
1*		-- R -- robocizna (0,62*(1*2+0,5)=1,55)*1,5=2,325r-g/m ²	r-g	4,95				
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0,075*(1*2+0,5)=0,1875dm ³ /m ²	dm ³	0,40				
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,081*(1*2+0,5)=0,2025dm ³ /m ²	dm ³	0,43				
4*		papier ścierny w arkuszach 0,49*(1*2+0,5)=1,225ark./m ²	ark.	2,61				
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,087*(1*2+0,5)=0,2175dm ³ /m ²	dm ³	0,46				
6*		benzyna do lakierów 0,038*(1*2+0,5)=0,095dm ³ /m ²	dm ³	0,20				

PRZEDMIAR ROBÓT SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
71 d.2. 1209-08 z.sz. 2.3.2 4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 analogia		Renowacja stolarki drzwiowej D6, D8, D9 - oczyszczenie z istniejących warstw farb, lakie- rów, miejscowa naprawa i wymiana uszkodzo- nych elementów, dwukrotne lakierowanie uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o po- wierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła z ościeżnicą. obmiar = 15,18 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna (0,62*(1*2+0,5)=1,55)*1,5=2,325r-g/m ²	r-g	35,29				
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0,075*(1*2+0,5)=0,1875dm ³ /m ²	dm ³	2,85				
3*		Lakiery do drewna 0,081*(1*2+0,5)=0,2025dm ³ /m ²	dm ³	3,07				
4*		papier ścierny w arkuszach 0,49*(1*2+0,5)=1,225ark./m ²	ark.	18,60				
5*		Lakiery do drewna podkładowe 0,087*(1*2+0,5)=0,2175dm ³ /m ²	dm ³	3,30				
6*		benzyna do lakierów 0,038*(1*2+0,5)=0,095dm ³ /m ²	dm ³	1,44				
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
72 d.2. wycena indy- 2.3.2 widualna		Wykonanie powykonawczej dokumentacji foto- graficznej, rysunkowej i opisowej z przeprowa- dzonych prac konserwatorskich obmiar = 1,00 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 32r-g/kpl	r-g	32,00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
Razem dział: PARTER - CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
3		PIĘTRO - CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne						
3.1		ROBOTY REMONTOWE - CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne, 45400000-1 Roboty wykoń- czenia w zakresie obiektów budowlanych						
3.1.1		ŚCIANY I STROPY - CPV: 45410000-4 Tynkowanie, 45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie						
73 d.3. kalk. własna 1.1		Demontaż, zabezpieczenie i wyniesienie na czas prowadzonych robót elementów wyposa- żenia obmiar = 1,00 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 20r-g/kpl	r-g	20,00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
74 d.3. 1202-09 1.1		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 ścian i sufitów obmiar = 319,94 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,092r-g/m ²	r-g	29,43				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022kg/m ²	kg	7,04				
3*		wapno suchogaszzone 0,00088t/m ²	t	0,28				
4*		piasek do zapraw 0,001m ³ /m ²	m ³	0,32				

PRZEDMIAR ROBÓT SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
75 d.3. 0303-01 1.1	KNR AT-26	Malowanie tynków wewnętrznych dwukrotnie - aplikacja ręczna z gruntowaniem ścian i sufitów obmiar = 319,94 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,28r-g/m ²	r-g	89,58				
2*		-- M -- preparat gruntujący do farb silikatowych 0,15dm ³ /m ²	dm ³	47,99				
3*		farba silikatowa (krzemianowa) 0,35dm ³ /m ²	dm ³	111,98				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,00				
5*		-- S -- środek transportowy' 0,02m-g/m ²	m-g	6,40				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3.1.2		STOLARKA - CPV:45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej						
3.1. 2.1		RENOWACJA STOLARKI OKIENNEJ						
76 d.3. 0403-58 1.2.1	TZKNBK XIV analogia	Ostrożne wyjęcie szyb z oczyszczeniem wrę- bów z ram stalowych O11, O12, O13 obmiar = 5,31 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,5r-g/m ²	r-g	7,96				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
77 d.3. kalk. warszta- 1.2.1 towa		Renowacja stolarki okiennej stalowej ze szkłem ornamentowym O11, O12, O13 - oczyszczenie i renowacja elementów stalowych, konserwacja i malowanie. obmiar = 5,31 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 10r-g/m ²	r-g	53,10				
2*		-- M -- Materiały do renowacji stolarki okiennej (farby, szkło itp.) 1m ² /m ²	m ²	5,31				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
78 d.3. 0301-47 1.2.1	TZKNBK XIV analogia	Szklenie metal.zdejm.ram okiennych.o pow. szyb do 0.1 m2 szkłem płaskim lub ornament. gr. 3-6 mm z okit.i podkit. - przyjęto 20% szyb ornamentowych do wymiany obmiar = 5,31 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,9r-g/m ²	r-g	15,40				
2*		-- M -- szkło płaskie 0,2m ² /m ²	m ²	1,06				
3*		kit miniowy 5kg/m ²	kg	26,55				
4*		materiały pomocnicze 0,2%(od M)	%	0,20				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3.1. 2.2		RENOWACJA SCHODÓW, BALUSTRAD						

PRZEDMIAR ROBÓT SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
79 d.3. 1.2.2	wycena indywidualna	Renowacja istniejących schodów drewnianych, zdjęcie okładzin, oczyszczenie z warstw farb, wymiana uszkodzonych elementów drewnianych, zabezpieczenie antykorozyjne drewna, trzykrotne lakierowanie stopni wraz z podstopnicami i balustradami obmiar = 35,00 stopni	stopni					
1*		-- R -- robocizna 8r-g/stopni	r-g	280,00				
2*		-- M -- Środki do renowacji schodów drewnianych 1szt/stopni	szt	35,00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
Razem dział: PIĘTRO - CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
4		POKRYCIE DACHU - CPV: 45422000-1 Roboty ciesielskie						
80 d.4	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 41,26 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,11r-g/m	r-g	4,54				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
81 d.4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 78,83 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,15r-g/m	r-g	11,82				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
82 d.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich, okapów, kołnierzy, z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 57,05 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3r-g/m ²	r-g	17,12				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
83 d.4	KNR 4-04 0507-02	Rozebranie podwójnego pokrycia dachowego z dachówki karpiówki obmiar = 298,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,71r-g/m ²	r-g	211,58				
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.II 0,002m ³ /m ²	m ³	0,60				
3*		materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
84 d.4	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu obmiar = 298,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,11r-g/m ²	r-g	32,78				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
85 d.4	KNR-W 4-01 0416-02 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie, kleszcze, murłaty, płatwie - przyjęto 10% elementów do wymiany obmiar = 80,00 m	m					

PRZEDMIAR ROBÓT SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1,42r-g/m	r-g	113,60				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone gr. 28-45 mm kl.II 0,016m ³ /m	m ³	1,28				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,025m ³ /m	m ³	2,00				
4*		bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.II 0,005m ³ /m	m ³	0,40				
5*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,003m ³ /m	m ³	0,24				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe' 0,34kg/m	kg	27,20				
7*		klamry ciesielskie 1,14kg/m	kg	91,20				
8*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
86	KNR-W 4-01 d.4 0610-01	Odgrzybianie elementów drewnianych więźby dachowej przy użyciu szczotek stalowych obmiar = 298,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,13r-g/m ²	r-g	38,74				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
87	KNR-W 4-01 d.4 0611-01	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu strugów i siekier - przyjęto 5% elemen- tów do ostrugania obmiar = 14,90 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,29r-g/m ²	r-g	4,32				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
88	KNR-W 4-01 d.4 0627-04	Dwukrotna impregnacja bio-p.poż krawędzia- ków metodą smarowania preparatami ochron- nymi obmiar = 298,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3r-g/m ²	r-g	89,40				
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze p.poż lco- pal Fire Smart Bio-p.poż 0,55kg/m ²	kg	163,90				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
89	KNR 4-04 d.4 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na be- tonie na zakład - 3 warstwy papy Krotność = 3 obmiar = 8,78 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,41*3=1,23r-g/m ²	r-g	10,80				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
90	KNR 4-04 d.4 0504-01 analogia	Rozebranie podkładu wyrównawczego - szlich- ty obmiar = 8,78 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,49r-g/m ²	r-g	4,30				

PRZEDMIAR ROBÓT SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
91	KNR 4-04 d.4 1103-04	Wywiezienie odpadów z rozbiórek z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km obmiar = 40,19 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,177m-g/m ³	m-g	7,11				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
92	KNR 4-04 d.4 1103-05	Wywiezienie odpadów z rozbiórek z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył.- dod.za każdy nast. rozp. 1 km do 10 km Krotność = 9 obmiar = 40,19 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,037*9=0,333m-g/m ³	m-g	13,38				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
93	d.4 kalk. własna	Opłata za składowanie odpadów z rozbiórek obmiar = 40,19 m ³	m ³					
1*		-- S -- Opłata wysypiskowa 1m ³ /m ³	m ³	40,19				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
94	KNR-W 2-02 d.4 0410-04 analogia	Osłonięcie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej - kontrłaty obmiar = 421,15 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,25r-g/m ²	r-g	105,29				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane nasyczone 19-25 mm kl.II 0,006m ³ /m ²	m ³	2,53				
3*		łaty iglaste nasyczone 38x50 mm kl.II 0,008m ³ /m ²	m ³	3,37				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe' 0,07kg/m ²	kg	29,48				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
6*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	4,21				
7*		środek transportowy' 0,01m-g/m ²	m-g	4,21				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
95	KNR-W 2-02 d.4 0410-02	Osłonięcie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej obmiar = 421,15 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,35r-g/m ²	r-g	147,40				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane nasyczone 19-25 mm kl.II 0,006m ³ /m ²	m ³	2,53				
3*		łaty iglaste nasyczone 38x50 mm kl.II 0,018m ³ /m ²	m ³	7,58				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe' 0,12kg/m ²	kg	50,54				

PRZEDMIAR ROBÓT SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
6*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	4,21				
7*		środek transportowy' 0,02m-g/m ²	m-g	8,42				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
96	KNR-W 2-02 d.4 0514-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej lakierowanej obmiar = 76,06 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,57r-g/m ²	r-g	119,41				
2*		-- M -- blacha stalowa lakierowana płaska 0.50 mm 1,1m ² /m ²	m ²	83,67				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,029kg/m ²	kg	2,21				
4*		kołki rozporowe plastikowe 6,7szt/m ²	szt	509,60				
5*		materiały pomocnicze 0,015%(od M)	%	0,02				
6*		-- S -- środek transportowy' 0,0069m-g/m ²	m-g	0,52				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
97	KNR-W 2-02 d.4 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - mon- taż z gotowych elementów z tytan cynku obmiar = 78,83 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,455r-g/m	r-g	35,87				
2*		-- M -- Rynna dachowa z blachy cynkowo-tytanowej, o śr. 150 mm 1,03m/m	m	81,19				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,019kg/m	kg	1,50				
4*		Uchwyt do rynien dachowych ocynkowany, o średnicy 150-180 mm 2szt/m	szt	157,66				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
6*		-- S -- środek transportowy' 0,0032m-g/m	m-g	0,25				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
98	KNR-W 2-02 d.4 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej lakiero- wanej obmiar = 41,26 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,513r-g/m	r-g	21,17				
2*		-- M -- Rura spustowa z blachy stalowej lakierowanej, o śr. 100 mm 1,03m/m	m	42,50				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,003kg/m	kg	0,12				
4*		uchwyty do rur spustowych 0,33szt/m	szt	13,62				

PRZEDMIAR ROBÓT SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
6*		-- S -- środek transportowy' 0,0024m-g/m	m-g	0,10				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
99	KNR-W 2-02 d.4 0513-06	Pokrycie dachów dachówką - karpiówka cера- miczna podwójna wraz z gąsiorami i pozostały- mi elementami wykończenia. obmiar = 421,15 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,857r-g/m ²	r-g	360,93				
2*		-- M -- dachówka ceramiczna karpiówka 40szt./m ²	szt.	16846,00				
3*		zaprawa wapienna M 0.6 0,00337m ³ /m ²	m ³	1,42				
4*		bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II 0,00111m ³ /m ²	m ³	0,47				
5*		Gąsiorzy 1szt/m ²	szt	421,15				
6*		materiały pomocnicze 10%(od M)	%	10,00				
7*		-- S -- wyciąg 0,0649m-g/m ²	m-g	27,33				
8*		środek transportowy' 0,0007m-g/m ²	m-g	0,29				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
100	KNR K-05 d.4 0207-01	Montaż zabezpieczenia przeciwnieznego z płotkiem obmiar = 82,10 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,22r-g/m	r-g	18,06				
2*		-- M -- uchwyt do płotki przeciwnieznego 2szt./m	szt.	164,20				
3*		płotek przeciwnieżny 1,05m/m	m	86,20				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,00				
5*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m	m-g	0,82				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
101	KNR-W 2-02 d.4 1101-02 analogia	Podkłady betonowe z transportem i układaniem ręcznym na stropie obmiar = 16,33 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5,95r-g/m ³	r-g	97,16				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 1,02m ³ /m ³	m ³	16,66				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
4*		-- S -- wyciąg 1,53m-g/m ³	m-g	24,98				
Razem z narzutami:								

PRZEDMIAR ROBÓT SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
102	KNR-W 2-02 d.4 0602-07 analogia	Gruntowanie podłoża pod pokrycie z papy - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego obmiar = 16,33 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,118r-g/m ²	r-g	1,93				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3kg/m ²	kg	4,90				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
4*		-- S -- wyciąg 0,0046m-g/m ²	m-g	0,08				
5*		środek transportowy' 0,0039m-g/m ²	m-g	0,06				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
103	NNRNKB 202 d.4 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną - warstwa podkładowa obmiar = 16,33 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,16r-g/m ²	r-g	2,61				
2*		-- M -- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna podkładowa na osnowie z włókniny poliestrowej 1,2m ² /m ²	m ²	19,60				
3*		gaz propan-butan 0,1kg/m ²	kg	1,63				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
5*		-- S -- wyciąg 0,002m-g/m ²	m-g	0,03				
6*		środek transportowy' 0,003m-g/m ²	m-g	0,05				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
104	NNRNKB 202 d.4 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną - warstwa wierzchnia obmiar = 16,33 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,16r-g/m ²	r-g	2,61				
2*		-- M -- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna wierzchniego krycia na osnowie z włókniny poliestrowej 1,2m ² /m ²	m ²	19,60				
3*		gaz propan-butan 0,1kg/m ²	kg	1,63				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
5*		-- S -- wyciąg 0,002m-g/m ²	m-g	0,03				
6*		środek transportowy' 0,003m-g/m ²	m-g	0,05				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: POKRYCIE DACHU - CPV: 45422000-1 Roboty ciesielskie								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
5		ROBOTY ZEWNĘTRZNE - CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne						
5.1		FUNDAMENTY - CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne						

PRZEDMIAR ROBÓT SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
105 d.5.1	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka do ponownego wbudowania obmiar = 81,90 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,7864r-g/m ²	r-g	64,41				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
106 d.5.1	KNR 2-31 0801-01 0801-02 analogia	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 15 cm obmiar = 81,90 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,198+3*0,111=1,531r-g/m ²	r-g	125,39				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
107 d.5.1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III obmiar = 204,75 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4,2r-g/m ³	r-g	859,95				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
108 d.5.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² obmiar = 204,75 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,33r-g/m ²	r-g	67,57				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
109 d.5.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km obmiar = 219,08 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,177+9*0,037=0,51m-g/m ³	m-g	111,73				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
110 d.5.1	kalk. własna	Opłata za składowanie odpadów z rozbiórek obmiar = 219,08 m ³	m ³					
1*		-- S -- Opłata wysypiskowa 1m ³ /m ³	m ³	219,08				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
111 d.5.1	wycena indywidualna	Oczyszczenie powierzchni ceglanej: metodą hydrodynamiczną obmiar = 204,75 m ²	m ²					
1*		-- M -- Oczyszczenie powierzchni ceglanej: metodą hydrodynamiczną 1m ² /m ²	m ²	204,75				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
112 d.5.1	TZKNC 1 d	Usuwanie z powierzchni cegły zabrudzeń biologicznych obmiar = 204,75 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,22r-g/m ²	r-g	45,04				

PRZEDMIAR ROBÓT SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- preparat do zabrudzeń biologicznych 0,2dm ³ /m ²	dm ³	40,95				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
113 d.5.1	KNR 4-01 0621-05	Zmycie stref murów zasolonych, zabrudzonych wykwitami wapiennymi i siarczanymi obmiar = 204,75 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,13r-g/m ²	r-g	26,62				
2*		-- M -- preparat odsalający 0,15kg/m ²	kg	30,71				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
114 d.5.1	TZKNBK 251	Odsolenie ścian obmiar = 204,75 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,11r-g/m ²	r-g	22,52				
2*		-- M -- preparat odsalający 0,5kg/m ²	kg	102,38				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
115 d.5.1	TZKNC 1 d	Dezynfekcja powierzchni ceglanej wodnym roz- tworem biocydów - środkiem bakterio/glono/ grzybobójczym obmiar = 204,75 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,26r-g/m ²	r-g	53,24				
2*		-- M -- przeprzet grzybobójczy REMES lub KEIM 0,2dm ³ /m ²	dm ³	40,95				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
116 d.5.1	TZKNC 2 a	Wykonanie impregacji wzmacniającej struktu- rę ścian preparatem krzemioorganicznymi Krotność = 2 obmiar = 204,75 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,4*1*0,1*2=0,48r-g/m ²	r-g	98,28				
2*		-- M -- preparat krzemioorganiczny 0,3*2=0,6kg/m ²	kg	122,85				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
117 d.5.1	TZKNBK 5 141	Wykucie starych spoin murów gładkich z cegły pełnej obmiar = 204,75 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,87r-g/m ²	r-g	178,13				

PRZEDMIAR ROBÓT SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
118 d.5.1	TZKNBK 5 135	Spoinowanie murów gładkich z cegły pełnej obmiar = 204,75 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,09r-g/m ²	r-g	223,18				
2*		-- M -- zaprawa do spoinowania 4kg/m ²	kg	819,00				
3*		materiały pomocnicze 0,03%(od M)	%	0,03				
4*		-- S -- betoniarka 150 dm ³ 0,021m-g/m ²	m-g	4,30				
5*		wyciąg 0,121m-g/m ²	m-g	24,77				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
119 d.5.1	TZKNC 2 a	Dwukrotna hydrofobizacja powierzchni ceglanych roztworem reaktywnym silikonów w bezwonnym rozpuszczalniku obmiar = 204,75 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,4*1*0,1=0,24r-g/m ²	r-g	49,14				
2*		-- M -- preparat hydrofobizujący 0,8dm ³ /m ²	dm ³	163,80				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
120 d.5.1	KNR AT-26 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca obmiar = 204,75 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,09r-g/m ²	r-g	18,43				
2*		-- M -- obrzutka 2,65kg/m ²	kg	542,59				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,00				
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,02m-g/m ²	m-g	4,10				
5*		środek transportowy' 0,01m-g/m ²	m-g	2,05				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
121 d.5.1	KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia obmiar = 204,75 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5r-g/m ²	r-g	102,38				
2*		-- M -- tynk renowacyjny WTA 20,6kg/m ²	kg	4217,85				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,00				
		-- S --						

PRZEDMIAR ROBÓT SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		mieszarka do zapraw	m-g	22,52				
5*		0,11m-g/m ² środek transportowy' 0,02m-g/m ²	m-g	4,10				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
122 d.5.1	KNR AT-26 0201-06	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm obmiar = 204,75 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m ²	r-g	12,28				
2*		-- M -- tynk renowacyjny WTA 5,15kg/m ²	kg	1054,46				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,00				
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,02m-g/m ²	m-g	4,10				
5*		środek transportowy' 0,01m-g/m ²	m-g	2,05				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
123 d.5.1	KNR 0-29 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą elastyczną, dwuskładnikową, uszczelniającą obmiar = 204,75 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2074r-g/m ²	r-g	42,47				
2*		-- M -- masa uszczelniająca 4dm ³ /m ²	dm ³	819,00				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
4*		-- S -- środek transportowy' 0,00347m-g/m ²	m-g	0,71				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
124 d.5.1	KNR-W 2-01 0312-0501 analogia	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV wraz z dostawą materiału do zasyпки obmiar = 204,75 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,36r-g/m ³	r-g	278,46				
2*		-- M -- Piasek do zasyпки 1,05m ³ /m ³	m ³	214,99				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
125 d.5.1	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm obmiar = 81,90 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2385r-g/m ²	r-g	19,53				
2*		-- M -- krawężniki iglaste kl.II 0,0005m ³ /m ²	m ³	0,04				
3*		woda z rurociągu 0,01m ³ /m ²	m ³	0,82				

PRZEDMIAR ROBÓT SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 0,5%(od M2+M3)	%	0,50				
5*		beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 0,1218m³/m²	m³	9,98				
6*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0402m-g/m²	m-g	3,29				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
126 d.5.1	KNR 0-11 0316-01	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z wcześniejszej rozbiórki obmiar = 81,90 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 1,0261r-g/m²	r-g	84,04				
2*		-- M -- piasek 0,065m³/m²	m³	5,32				
3*		woda z rurociągu 0,0125m³/m²	m³	1,02				
4*		-- S -- ubijak spalinowy 0,053m-g/m²	m-g	4,34				
5*		piła do cięcia płytek 0,025m-g/m²	m-g	2,05				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5.2 SCHODY ZEWNĘTRZNE - CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne								
127 d.5.2	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka do ponownego wbudowania obmiar = 5,27 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,7864r-g/m²	r-g	4,14				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
128 d.5.2	KNR 2-31 0801-01 0801-02 analogia	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 15 cm obmiar = 5,27 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 1,198+3*0,111=1,531r-g/m²	r-g	8,07				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
129 d.5.2	KNR 4-04 0301-04 analogia	Rozebranie wejść betonowych - płyty o grub. ponad 15 cm Krotność = 1,5 obmiar = 1,05 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 6,71*1,5=10,065r-g/m³	r-g	10,57				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
130 d.5.2	KNR 4-04 0303-01 analogia	Rozebranie elementów betonowych fundamentów schodów wejściowych o grub.do 20 cm obmiar = 0,88 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 14,99r-g/m³	r-g	13,19				
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.II 0,023m³/m³	m³	0,02				

PRZEDMIAR ROBÓT SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,01				
4*		0,014m ³ /m ³	kg	0,70				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe'	%	0,50				
		0,79kg/m ³						
		materiały pomocnicze						
		0,5%(od M)						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
131	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. IV	m ³					
d.5.2	0102-03	obmiar = 1,36 m ³						
1*		-- R --	r-g	3,69				
		robocizna						
		2,71r-g/m ³						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
132	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu i ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m ³					
d.5.2	1103-04	obmiar = 6,12 m ³						
	1103-05							
1*		-- S --	m-g	3,12				
		samochód samowyładowczy 5 t						
		0,177+9*0,037=0,51m-g/m ³						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
133	kalk. własna	Opłata za składowanie odpadów z rozbiórek	m ³					
d.5.2		obmiar = 6,12 m ³						
1*		-- S --	m ³	6,12				
		Opłata wysypiskowa						
		1m ³ /m ³						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
134	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe C8/10 przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m ³					
d.5.2	1101-03	obmiar = 0,15 m ³						
1*		-- R --	r-g	0,44				
		robocizna						
		2,9r-g/m ³						
2*		-- M --	m ³	0,15				
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10						
		1,03m ³ /m ³						
3*		materiały pomocnicze	%	1,50				
		1,5%(od M)						
4*		-- S --	m-g	0,02				
		pompa do betonu						
		0,1m-g/m ³						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
135	KNR 2-02	Fundamenty prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m ³					
d.5.2	0202-01	obmiar = 1,21 m ³						
	analogia							
1*		-- R --	r-g	8,97				
		robocizna						
		7,41r-g/m ³						
2*		-- M --	m ³	1,23				
		beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25						
		1,015m ³ /m ³						
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,00				
		0,004m ³ /m ³						
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,01				
		0,007+0,005=0,012m ³ /m ³						
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe'	kg	0,64				
		0,53kg/m ³						
6*		materiały pomocnicze	%	1,50				
		1,5%(od M)						

PRZEDMIAR ROBÓT SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- środek transportowy' 0,05m-g/m ³	m-g	0,06				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
136 d.5.2	KNR 2-02 0218-01 analogia	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu obmiar = 0,88 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 23,12r-g/m ³	r-g	20,35				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 1,02m ³ /m ³	m ³	0,90				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,006m ³ /m ³	m ³	0,01				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,069m ³ /m ³	m ³	0,06				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe' 1kg/m ³	kg	0,88				
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
7*		-- S -- środek transportowy' 0,08m-g/m ³	m-g	0,07				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
137 d.5.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 0,20 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42,88r-g/t	r-g	8,58				
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1020kg/t	kg	204,00				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3m-g/t	m-g	0,86				
5*		nożyce do prętów 5,8m-g/t	m-g	1,16				
6*		giętarka do prętów 4,8m-g/t	m-g	0,96				
7*		wyciąg 0,8m-g/t	m-g	0,16				
8*		środek transportowy' 1,6m-g/t	m-g	0,32				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
138 d.5.2	KNR-W 2-01 0312-0501 analogia	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0. 8-1.5 m; kat. gr. III-IV obmiar = 0,15 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,36r-g/m ³	r-g	0,20				
2*		-- M -- Piasek do zasyпки 1,05m ³ /m ³	m ³	0,16				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
139 d.5.2	wycena indy- widualna	Usługa dźwigowa do montażu płyt granitowych obmiar = 1,00 kpl	kpl					

PRZEDMIAR ROBÓT SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1r-g/kpl	r-g	1,00				
2*		-- S -- Dźwig 5m-g/kpl	m-g	5,00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
140 d.5.2	KNR-W 2-02 2113-07	Stopnie zewnętrzne blokowe z granitu szarego płomieniowanego - biegi proste o przekroju stopnia do 0.06 m2 obmiar = 9,84 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2,39r-g/m	r-g	23,52				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0,024m³/m	m³	0,24				
3*		materiały pomocnicze 50%(od M2)	%	50,00				
4*		Bloki granitu płomieniowanego 1,02m/m	m	10,04				
5*		-- S -- wyciąg 0,3m-g/m	m-g	2,95				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
141 d.5.2	KNR-W 2-02 2112-01	Posadzki zewnętrzne pełne z elem. prostokątnych blokowych gr. 17 cm na zaprawie cementowej obmiar = 2,65 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 3,26r-g/m²	r-g	8,64				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0,06m³/m²	m³	0,16				
3*		materiały pomocnicze 19%(od M2)	%	19,00				
4*		Płyty granitowe płomieniowane z płyt grub. 17 cm 1,025m²/m²	m²	2,72				
5*		-- S -- wyciąg 0,14m-g/m²	m-g	0,37				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
142 d.5.2	KNR 0-11 0316-01	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z wcześniejszej rozbiórki obmiar = 5,27 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 1,0261r-g/m²	r-g	5,41				
2*		-- M -- piasek 0,065m³/m²	m³	0,34				
3*		woda z rurociągu 0,0125m³/m²	m³	0,07				
4*		-- S -- ubijak spalinowy 0,053m-g/m²	m-g	0,28				
5*		piła do cięcia płytek 0,025m-g/m²	m-g	0,13				

PRZEDMIAR ROBÓT SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
143 d.5.2	wycena indywidualna	Demontaż balustrad obmiar = 1,00 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 3r-g/kpl	r-g	3,00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
144 d.5.2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż balustrady schodowej stalowej malowanej proszkowo obmiar = 1,35 m	m					
1*		-- R -- robocizna 3r-g/m	r-g	4,05				
2*		-- M -- Balustrada stalowa malowana proszkowo 1m/m	m	1,35				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
145 d.5.2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż pochwyty stalowego malowanego proszkowo obmiar = 1,35 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,5r-g/m	r-g	2,02				
2*		-- M -- Pochwyty stalowy malowany proszkowo 1m/m	m	1,35				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5.3	ŚWIELNIKI PIWNICZNE - CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne,							
146 d.5.3	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² obmiar = 25,90 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,27r-g/m ²	r-g	6,99				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
147 d.5.3	TZKNBK 108	Wykucie z muru uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 2-3 cegły w jed.miejscu obmiar = 30,00 msc	msc					
1*		-- R -- robocizna 0,749r-g/msc	r-g	22,47				
2*		-- M -- cegła budowlana 3szt./msc	szt.	90,00				
3*		zaprawa cementowo-wapienna trassowa' 0,003m ³ /msc	m ³	0,09				
4*		materiały pomocnicze 10%(od M)	%	10,00				
5*		-- S -- betoniarka 150 dm ³ 0,007m-g/msc	m-g	0,21				
6*		wyciąg 0,007m-g/msc	m-g	0,21				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PRZEDMIAR ROBÓT SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
148 d.5.3	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu i ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km obmiar = 1,40 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,177+9*0,037=0,51m-g/m ³	m-g	0,71				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
149 d.5.3	kalk. własna	Opłata za składowanie odpadów z rozbiórek obmiar = 1,04 m ³	m ³					
1*		-- S -- Opłata wysypiskowa 1m ³ /m ³	m ³	1,04				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
150 d.5.3	wycena indywidualna	Oczyszczenie powierzchni ceglanej: metodą hydrodynamiczną obmiar = 25,90 m ²	m ²					
1*		-- M -- Oczyszczenie powierzchni ceglanej: metodą hydrodynamiczną 1m ² /m ²	m ²	25,90				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
151 d.5.3	KNR 4-01 0619-03	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych obmiar = 25,90 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,12r-g/m ²	r-g	3,11				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
152 d.5.3	TZKNBK 251	Odsolenie ścian obmiar = 25,90 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,11r-g/m ²	r-g	2,85				
2*		-- M -- preparat odsalający 0,5kg/m ²	kg	12,95				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
153 d.5.3	TZKNC 1 d	Dezynfekcja powierzchni ceglanej wodnym roztworem biocydów - środkiem bakterio/głono/grzybobójczym obmiar = 25,90 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,26r-g/m ²	r-g	6,73				
2*		-- M -- przepraty grzybobójczy REMES lub KEIM 0,2dm ³ /m ²	dm ³	5,18				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
154 d.5.3	TZKNBK 5 141	Wykucie starych spoin murów gładkich z cegły pełnej obmiar = 25,90 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,87r-g/m ²	r-g	22,53				

PRZEDMIAR ROBÓT SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
155 d.5.3	TZKNBK 5 135	Spoinowanie murów gładkich z cegły pełnej obmiar = 25,90 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,09r-g/m ²	r-g	28,23				
2*		-- M -- zaprawa do spoinowania 4kg/m ²	kg	103,60				
3*		materiały pomocnicze 0,03%(od M)	%	0,03				
4*		-- S -- betoniarka 150 dm ³ 0,021m-g/m ²	m-g	0,54				
5*		wyciąg 0,121m-g/m ²	m-g	3,13				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
156 d.5.3	TZKNC 2 a	Wykonanie impregancji wzmacniającej strukturalną ścian preparatem krzemioorganicznymi Krotność = 2 obmiar = 25,90 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,4*1*0,1*2=0,48r-g/m ²	r-g	12,43				
2*		-- M -- preparat krzemioorganiczny 0,3*2=0,6kg/m ²	kg	15,54				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
157 d.5.3	TZKNC 2 a	Dwukrotna hydrofobizacja powierzchni ceglanych roztworem reaktywnym silikonów w bezwonnym rozpuszczalniku obmiar = 25,90 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,4*1*0,1=0,24r-g/m ²	r-g	6,22				
2*		-- M -- preparat hydrofobizujący 0,8dm ³ /m ²	dm ³	20,72				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
158 d.5.3	KNR 4-01 1301-08 analogia	Renowacja, naprawa krat świetlików obmiar = 6,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 4,09r-g/szt.	r-g	24,54				
2*		-- M -- elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr. 6 mm 0,48[100 szt.]/szt.	100 szt.	2,88				
3*		blacha stalowa gruba walcowana na gorąco 20,1kg/szt.	kg	120,60				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,00				
5*		-- S -- spawarka elektryczna wirująca do 300 A 3,677m-g/szt.	m-g	22,06				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PRZEDMIAR ROBÓT SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem dział: ROBOTY ZEWNĘTRZNE - CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Vat [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	8635,58		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	1909,38		
2.	akrylowy preparat gruntujący	kg	29,28		
3.	bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.II	m ³	1,02		
4.	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0,47		
5.	Balustrada stalowa malowana proszkowo	m	1,35		
6.	benzyna do lakierów	dm ³	2,03		
7.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m ³	12,10		
8.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10	m ³	16,81		
9.	blacha stalowa gruba walcowana na gorąco	kg	120,60		
10.	blacha stalowa lakierowana płaska 0.50 mm	m ²	83,67		
11.	Bloki granitu płomieniowanego	m	10,04		
12.	cegła budowlana	szt.	90,00		
13.	cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	890,94		
14.	dachówka ceramiczna karpiówka	szt.	16846,00		
15.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,34		
16.	deski iglaste obrzynane nasyczone 19-25 mm kl.II	m ³	5,05		
17.	Deski iglaste strugane dwustronnie	m ³	0,00		
18.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	2,01		
19.	drzwi D15	m ²	2,10		
20.	drzwi D16	m ²	4,66		
21.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr. 6 mm	100 szt.	2,88		
22.	elementy płyt kamiennych	m ²	33,77		
23.	elementy ze skał osadowych - pasy	m	20,31		
24.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	1,32		
25.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	1,24		
26.	farba silikatowa (krzemianowa)	dm ³	468,68		
27.	gaz propan-butan	kg	3,27		
28.	Gąsiory	szt.	421,15		
29.	gwoździe budowlane okrągłe gołe'	kg	109,44		
30.	kit miniowy	kg	215,90		
31.	klamki z szyldami	kpl.	2,00		
32.	klamry ciesielskie	kg	91,20		
33.	Kleje kostne	kg	0,30		
34.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	509,60		
35.	kotwy elastyczne kpl.	szt.	148,12		
36.	krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0,04		
37.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone gr.28-45 mm kl.II	m ³	1,28		
38.	kształtki cokołowe 10 cm	m	202,30		
39.	Lakiery do drewna	dm ³	3,07		
40.	Lakiery do drewna podkładowe	dm ³	3,30		
41.	Łaty i listwy iglaste - wymiarowe	m ³	0,02		
42.	łaty iglaste nasyczone 38x50 mm kl.II	m ³	10,95		
43.	masa uszczelniająca	dm ³	819,00		
44.	Materiały do renowacji stolarki okiennej (farby, szkło itp.)	m ²	43,18		
45.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	17,90		
46.	obrzutka	kg	1935,40		
47.	Obudowa Grzejników	m ²	8,00		
48.	Oczyszczenie powierzchni ceglanej: metodą hydrodynamiczną	m ²	230,65		
49.	okno O14, O16, O17	m ²	13,67		
50.	papier ścierny w arkuszach	ark.	25,12		
51.	Papiery ścierny elektrokorund w arkuszach	ark.	12,50		
52.	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	5,52		
53.	piasek	m ³	5,67		
54.	piasek do zapraw	m ³	0,81		
55.	Piasek do zasypki	m ³	215,14		
56.	Pigmenty nieorganiczne	kg	4,47		
57.	plotek przeciwsłoneczny	m	86,20		
58.	płytki ceramiczne podłogowe	m ²	123,00		
59.	Płyty granitowe płomieniowane z płyt grub. 17 cm	m ²	2,72		
60.	płyty pomostowe komunikacyjne długie	m ²	0,44		
61.	płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m ²	0,12		
62.	Pochwyt stalowy malowany proszkowo	m	1,35		
63.	Pokost lniany	kg	6,19		
64.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna podkładowa na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	19,60		
65.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna wierzchniego krycia na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	19,60		
66.	preparat do zabrudzeń biologicznych	dm ³	40,95		
67.	preparat gruntujący do farb silikatowych	dm ³	200,86		
68.	preparat hydrofobizujący	dm ³	604,99		
69.	preparat krzemioorganiczny	kg	453,74		
70.	preparat odsalający	kg	408,83		
71.	prety żebrowane 8-14 mm	kg	204,00		
72.	przepraty grzybobójczy REMES lub KEIM	dm ³	151,25		
73.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	4,90		
74.	Rura spustowa z blachy stalowej lakierowanej, o śr. 100 mm	m	42,50		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
75.	Rynna dachowa z blachy cynkowo-tytanowej, o śr. 150 mm	m	81,19		
76.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	3,83		
77.	systemowa szpachla wygładzająca	kg	3159,36		
78.	szkło płaskie	m ²	8,64		
79.	szpachlówka celulozowa na tynki	dm ³	4,03		
80.	Szpachlówki olejno-żywiczne na tynki	kg	1,18		
81.	Środki do renowacji schodów drewnianych	szt	35,00		
82.	środki impregnacyjne i grzybobójcze p.poż Icopal Fire Smart Bio-p. poż	kg	163,90		
83.	Terpentyny	kg	1,13		
84.	tynk renowacyjny WTA	kg	18806,26		
85.	uchwyt do płotka przeciwsłonecznego	szt.	164,20		
86.	Uchwyt do rynien dachowych ocynkowany, o średnicy 150-180 mm	szt	157,66		
87.	uchwyty do rur spustowych	szt	13,62		
88.	wapno dla płyt o grubości ponad 5 cm	kg	113,68		
89.	wapno suchogazzone	t	0,72		
90.	woda z rurociągu	m ³	1,91		
91.	zamek skrzynkowy	szt.	2,00		
92.	zaprawa cementowa M 12	m ³	2,00		
93.	zaprawa cementowo-wapienna trassowa'	m ³	0,09		
94.	zaprawa do spoinowania	kg	2074,72		
95.	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	1,81		
96.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka 150 dm3	m-g	10,57		
2.	Dźwig	m-g	5,00		
3.	frezarka do betonu o mocy 5,5 kW	m-g	58,57		
4.	giętarka do prętów	m-g	0,96		
5.	mieszarka do zapraw	m-g	150,32		
6.	nożyce do prętów	m-g	1,16		
7.	Opłata wysypiskowa	m ³	298,85		
8.	piła do ciecía płytek	m-g	2,18		
9.	pompa do betonu	m-g	0,02		
10.	prościarka do prętów	m-g	0,86		
11.	rusztowania ramowe warszawskie przesuwne	m-g	6,72		
12.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	152,60		
13.	spawarka elektryczna wirująca do 300 A	m-g	22,06		
14.	środek transportowy'	m-g	100,82		
15.	ubijak spalinowy	m-g	4,62		
16.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	3,29		
17.	wyciąg	m-g	140,00		
RAZEM					

Słownie: