



BIURO PROJEKTÓW
ZUI "REWALORYZACJA"
JOANNA PĘDRAK

57-300 Kłodzko - ul. Czeska 28 - projekty@rewaloryzacja.pl - tel/fax. 74 8672002 - NIP 8831123376 - REGON 891056364

BIURO PROJEKTÓW
ZUI "REWALORYZACJA"
JOANNA PĘDRAK
57-300 Kłodzko ul. Czeska 28
tel. 74 8672002 projekty@rewaloryzacja.pl
NIP: 8831123376 REGON: 891056364

AKTUALIZACJA – LUTY 2018

TEMAT: PRZEDMIAR ROBÓT – CZ. BUDOWLANA
Remont i adaptacja części budynku oraz lokalu użytkowego
na **Centrum Informacji Turystycznej**
wraz z rewitalizacją oraz renowacją zabytkowych
elementów architektury **KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE**

OBIEKT: Budynek mieszkalno - usługowy
pl. Wolności 17; 57-500 Bystrzyca Kłodzka
dz. nr 651/1, 651/12, 650, AM-6, obręb: 0002 Centrum
jednostka ewid.: 020806_4 Bystrzyca Kłodzka - miasto

INWESTOR: GMINA BYSTRZYCA KŁODZKA
ul. Henryka Sienkiewicza 6
57-500 Bystrzyca Kłodzka

AUTOR OPRACOWANIA:

mgr inż. Piotr Gazda

PIOTR GAZDA
mgr inż. budownictwa lądowego
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewid. UANVI/3/116/87
w specj. konstrukcyjno-budowlanej
DOŚ/BP/1303/03

KIEROWNIK PRACOWNI:

mgr inż. arch. Joanna Pędrak

mgr inż. arch. Joanna Pędrak
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
nr 241/01/DUW DOIA RP nr DS-0570

Kłodzko, luty 2018r.

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45324000-4	Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45442100-8	Roboty malarskie
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45453100-8	Roboty renowacyjne
71200000-0	Usługi architektoniczne i podobne
45432112-2	Kładzenie nawierzchni
45454100-5	Odnawianie
45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45233253-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

NAZWA INWESTYCJI : REMONT I ADAPTACJA CZĘŚCI BUDYNKU I ORAZ LOKALU UŻYTO-
WEGO NA CENTRUM INFORMACJI TURYSTYCZNEJ WRAZ Z REWI-
TALIZACJĄ ORAZ RENOWACJĄ ZABYTKOWYCH ELEMENTÓW AR-
CHITEKTURY - koszty niekwalifikowane
ADRES INWESTYCJI : BYSTRZYCA KŁODZKA PLAC WOLNOŚCI 17
INWESTOR : GMINA BYSTRZYCA KŁODZKA
ADRES INWESTORA : UL. SIENKIEWICZA 6 57-500 BYSTRZYCA KŁODZKA
WYKONAWCA ROBÓT : -
ADRES WYKONAWCY : -
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : PIOTR GAZDA
DATA OPRACOWANIA : 20.02.2018 R.

PIOTR GAZDA
mgr inż. budownictwa lądowego
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewid. UANVI-f/3/116/87
w specj. konstrukcyjno-budowlanej
DOŚ/BO/1303/03

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.02.2018 R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45453000-7	REMONT I REWALORYZACJA ELEWACJI			
1.1		ELEWACJA FRONTOWA			
1.1.1	45111300-1	USUNIĘCIE SKORODOWANYCH , ODPARZONYCH I ZASOLONYCH TYNKÓW ELEWACJI , POWŁOK MA-LARSKICH I NAWARSTWIEN , WYKUCIE BRUZD , NAPRAWA I UZUPEŁNIENIE MURÓW			
d.1.1.1	1 KNNR-W 3 1301-01 .1	Rozbiórka okładzin ścian na zaprawie cem.-wap. OKŁADZINA KAMIENNA COKOŁU (13.70*(0.50+1.0)*0.5-3.50*0.7)*0.06	m ³ m ³	 0.470	
				RAZEM	0.470
d.1.1.1	2 KNNR-W 3 0601-01 .1	Odbicie tynków elewacji <front>(6.20+6.80)*0.5*13.70-2.0*3.0*2-3.50*4.0-3.0*1.8-7.82 8.0*13.70-2.0*2.30*8-13.0*0.30	m ² m ² m ²	 49.830 68.900	
				RAZEM	118.730
d.1.1.1	3 KNNR-W 3 1208-01 .1	Czyszczenie elewacji myjką ciśnieniową <front>13.73*14.09	m ² m ²	 193.456	
				RAZEM	193.456
d.1.1.1	4 KNNR-W 3 1201-04 .1	Usunięcie zaprawy ze spoin na głębokość ok. 2 cm <front>49.83	m ² m ²	 49.830	
				RAZEM	49.830
d.1.1.1	5 KNR-W 4-01 0307-03 .1	Przemurowanie pęknięć murów 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
d.1.1.1	6 KNR-W 4-01 0619-03 .1	Oczyszczenie murów za pomocą szczotek stalowych <front>118.73	m ² m ²	 118.730	
				RAZEM	118.730
d.1.1.1	7 TZKNBK IX 5407-03 .1	Oczyszczenie zębów i łezek ciągłych 8x10x15 cm - zdjęcie farby emulsyjnej 12.50-0.40*7	m m	 9.700	
				RAZEM	9.700
d.1.1.1	8 TZKNBK IX 5401-23 .1	Oczyszczenie listew profilowanych 20-25 cm - zdjęcie farby emulsyjnej 12.80+2.0*8	m m	 28.800	
				RAZEM	28.800
d.1.1.1	9 TZKNBK IX 5435-11 .1	Oczyszczenie kroksztynów o rysunku złożonym i wymiarach 40x25x25 cm - zdjęcie farby emulsyjnej 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
d.1.1.1	10 TZKNBK IX 5403-19 .1	Oczyszczenie listew dekoracyjnych o rysunku średnio złożonym 16-20 cm - zdjęcie farby emulsyjnej 1.52*3*4+1.66*3*4	m m	 38.160	
				RAZEM	38.160
d.1.1.1	11 TZKNBK IX 5401-15 .1	Oczyszczenie listew profilowanych 12-16 cm - zdjęcie farby emulsyjnej 2.0*8	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
d.1.1.1	12 KNR-W 4-01 0545-08 .1	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z bla-chy nie nadającej się do użytku 0.30*13.0+2.20*0.30*8+0.35*2.0*8+0.30*7.0+0.30*2.50	m ² m ²	 17.630	
				RAZEM	17.630
d.1.1.1	13 KNR-W 4-01 0545-06 .1	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 13.50	m m	 13.500	
				RAZEM	13.500
d.1.1.1	14 KNR-W 4-01 0109-11 + .1 KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od-ległość do 5 km	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.47+118.73*0.03	m ³	4.032	
				RAZEM	4.032
1.1.2	45324000-4	WYKONANIE NA ELEWACJI TYNKÓW			
15 d.1.1 .2	KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna	m ²		
		193.46-4.0*4.0	m ²	177.460	
				RAZEM	177.460
16 d.1.1 .2	KNR AT-26 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna	m ²		
		49.83	m ²	49.830	
				RAZEM	49.830
17 d.1.1 .2	KNR 19-01 1021-01	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2 GZYMS DREWNIANY	m ²		
		13.50*0.60	m ²	8.100	
				RAZEM	8.100
18 d.1.1 .2	KNR-W 4-01 0419-05 analogia	Wymiana łączenia dachu - deski czołowe WYMIANA DESEK GZYMSU	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
19 d.1.1 .2	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
		0.85*1.50*8+0.85*1.60*8+2.95*2.12*2+1.90*3.0+4.50*4.0	m ²	57.288	
				RAZEM	57.288
20 d.1.1 .2	KNR AT-26 0103-01	Ochrona powierzchni tynku siatkami	m ²		
		193.46	m ²	193.460	
				RAZEM	193.460
21 d.1.1 .2	KNR AT-26 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca	m ²		
		49.83	m ²	49.830	
				RAZEM	49.830
22 d.1.1 .2	KNR AT-26 0201-05	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla wysokiego stopnia zasolenia	m ²		
		49.83	m ²	49.830	
				RAZEM	49.830
23 d.1.1 .2	KNR 9-03 0502-04	Nałożenie na powierzchnię ścian warstwy szpachlowej	m ²		
		68.90	m ²	68.900	
				RAZEM	68.900
24 d.1.1 .2	KNR AT-32 0103-03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 20 mm	m ²		
		68.90	m ²	68.900	
				RAZEM	68.900
25 d.1.1 .2	KNR 9-03 0502-01	Zbrojenie siatką z tworzywa powierzchni ścian	m ²		
		68.90	m ²	68.900	
				RAZEM	68.900
26 d.1.1 .2	KNR AT-26 0301-01	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - gruntowanie podłoża	m ²		
		68.90+49.83	m ²	118.730	
				RAZEM	118.730
27 d.1.1 .2	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 SZPACHLA WYKAŃCZAJĄCA NADAJĄCA POWIERZCHNI WYMAGANĄ FAKTURĘ	m ²		
		118.73	m ²	118.730	
				RAZEM	118.730
28 d.1.1 .2	KNR-W 2-02 1609-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 16 m	m ²		
		14.0*13.70	m ²	191.800	
				RAZEM	191.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1.1 .2	KNR 19-01 0538-05	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer. ponad 50 cm z blachy tytanowo-cynkowej 0.51*13.0	m ² m ²	 6.630	
				RAZEM	6.630
30 d.1.1 .2	KNR 19-01 0538-04	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer. 25-50 cm z blachy tytanowo-cynkowej 2.20*0.30*8	m ² m ²	 5.280	
				RAZEM	5.280
31 d.1.1 .2	KNR 19-01 0538-07	Wykonanie i montaż podokienników o szer. 25-50 cm z blachy tytanowo-cynkowej 0.35*2.20*8	m ² m ²	 6.160	
				RAZEM	6.160
32 d.1.1 .2	KNR 19-01 0537-02	Wykonanie uchwytów do rur spustowych 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
33 d.1.1 .2	KNR 19-01 0536-02	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 15 cm z blachy tytanowo-cynkowej 13.60	m m	 13.600	
				RAZEM	13.600
34 d.1.1 .2	KNR 19-01 0536-06	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych z blachy tytanowo-cynkowej - dodatek za kołnierz przy rurze żeliwnej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.3	45442100-8	MAŁOWANIE FARBAMI SYLIKATOWYMI ELEWACJI I COKOŁY KAMIENNE			
35 d.1.1 .3	KNR 0-40 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie 118.73	m ² m ²	 118.730	
				RAZEM	118.730
36 d.1.1 .3	KNR 0-40 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne FARBA SILIKATOWA 118.73	m ² m ²	 118.730	
				RAZEM	118.730
37 d.1.1 .3	TZKNBK XV 0107-04 analogia	Malowanie farbą szwedzką profili ciągnionych z zagruntowaniem - ponad 20 cm MALOWANIE FARBĄ SILIKATOWĄ 13.0*0.5	m ² m ²	 6.500	
				RAZEM	6.500
38 d.1.1 .3	KNR 19-01 1309-12 analogia	Dwukrotne lakierowanie podłóg drewnianych MALOWANIE GZYMSU DRERWNIANEGO FARBĄ LASERUNKOWĄ 8.10	m ² m ²	 8.100	
				RAZEM	8.100
39 d.1.1 .3	TZKNBK XVIm 0101-02	Montaż okładziny, cokołów, ścian i pilastrów o obw.elem.do 6 m/m2 i grub. elem.do 6 cm (0.5+1.0)*0.5*(13.73-3.50)	m ² m ²	 7.673	
				RAZEM	7.673
40 d.1.1 .3	TZKNBK XVIm 0107-03	Balustrady okładzinowe - montaż nakrywy cokołu o pow.do 0.06 m2 13.73-3.50	m m	 10.230	
				RAZEM	10.230
41 d.1.1 .3	KNR-W 4-01 1401-04 analogia	Rozbiórka ścian z kamienia - okładzina na zaprawie cementowej ROZBIÓRKA OKŁADZINY SCHODÓW WEJŚCIOWYCH DO LOKALU 0.35*2.20*2+0.15*2.20	m ² m ²	 1.870	
				RAZEM	1.870
42 d.1.1 .3	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 0.30*0.70*2.20	m ³ m ³	 0.462	
				RAZEM	0.462
43 d.1.1 .3	TZKNBK XVIm 0110-03	Montaż stopni prostych blokowych obsadzonych jednostronnie o przekroju elementu do 0.06 m2 WEJŚCIE DO LOKALU	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.20*2	m	4.400	
				RAZEM	4.400
44 d.1.1 .3	KNR 0-40 0212-02 analogia	Wykończenie powierzchni - gruntowanie - HYDROFOBIZACJA TRZYKROT- NA preparatem krzemooorganicznym - posadzka z piaskowca COKÓŁ I SCHODY Krotność = 3 7.67+4.40*0.35	m ² m ²	 9.210	
				RAZEM	9.210
1.1.4	45421100-5	STOLARKA OKIENNA			
45 d.1.1 .4	KNR 19-01 1310-07	Usunięcie starej farby olejnej - opalenie farby ze stolarki okiennej o pow. po- nad 1,0 m2 <okna>1.52*0.84*8+1.66*0.84*8 <podbitka okapu>0.60*13.0	m ² m ² m ²	 21.370 7.800	
				RAZEM	29.170
46 d.1.1 .4	KNR 19-01 1208-03	Uzupełnienie okirowania istniejących szyb w ramach drewnianych przy pow. szyby ponad 0,5 m2 11.0	m ² m ²	 11.000	
				RAZEM	11.000
47 d.1.1 .4	TZKNBK XV 0652-01	Szlifowanie na mokro lakierowanej powierzchni 21.37	m ² m ²	 21.370	
				RAZEM	21.370
48 d.1.1 .4	TZKNBK XV 0651-01	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - pierwszy raz 21.37+7.80	m ² m ²	 29.170	
				RAZEM	29.170
49 d.1.1 .4	TZKNBK XV 0651-02	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - drugi raz 21.37+7.80	m ² m ²	 29.170	
				RAZEM	29.170
1.1.5	45453100-8	RESTAURACJA DETALI KAMIENNYCH			
50 d.1.1 .5	KNR 0-40 0208-02 analogia	Usuwanie zanieczyszczeń i nawarstwień z kamienia preparatem <front>1.52*(0.18+0.10+0.25)*3*4+2.0*(0.15+0.20)*8+1.66*(0.18+0.10+0.25)* 3*4+0.84*(0.18+0.15)*8*2+0.15*2.0*8	m ² m ²	 32.660	
				RAZEM	32.660
51 d.1.1 .5	TZKNC N-K/ VI 1/2-b	Mycie powierzchni roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń - kamień porowaty - piaskowiec 32.66*100	dm ² dm ²	 3266.000	
				RAZEM	3266.000
52 d.1.1 .5	KNR 0-40 0208-01 analogia	Dezynfekcja ścian - wykonanie jednego cyklu naniesienia preparatu biobój- czego 32.66	m ² m ²	 32.660	
				RAZEM	32.660
53 d.1.1 .5	TZKNC N-K/ VI 3/6-a	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie roztworów żywic sztucznych (kity podbarwione w masie na kolor otoczenia) - 5% powierzchni 32.66*100*0.05	dm ² dm ²	 163.300	
				RAZEM	163.300
54 d.1.1 .5	TZKNC N-K/ VI 3/7-a	Scalanie kolorystyczne kitów (patynowanie) 10% powierzchni np technika la- serunkową 32.66*100*0.10	dm ² dm ²	 326.600	
				RAZEM	326.600
55 d.1.1 .5	TZKNC N-K/ VI 2/3-a	Wzmocnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia. WZMOCNIENIE 20% POW 32.66*100*0.2	dm ² dm ²	 653.200	
				RAZEM	653.200
56 d.1.1 .5	KNR 0-40 0212-02 analogia	Wykończenie powierzchni - gruntowanie - HYDROFOBIZACJA TRZYKROT- NA preparatem krzemooorganicznym Krotność = 3 32.66	m ² m ²	 32.660	
				RAZEM	32.660
1.2		ELEWACJA TYLNA			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.1	45111300-1	USUNIĘCIE SKORODOWANYCH , ODPARZONYCH I ZASOLONYCH TYNKÓW ELEWACJI , POWŁOK MA- LARSKICH I NAWARSTWIEN , WYKUCIE BRUZZ , NAPRAWA I UZUPEŁNIENIE MURÓW			
57 d.1.2 .1	KNNR-W 3 0601-01	Odbicie tynków elewacji	m ²		
		<tył>13.70*12.50	m ²	171.250	
				RAZEM	171.250
58 d.1.2 .1	KNNR-W 3 1208-01	Czyszczenie elewacji myjką ciśnieniową	m ²		
		<tył>13.70*12.50	m ²	171.250	
				RAZEM	171.250
59 d.1.2 .1	KNNR-W 3 1201-04	Usunięcie zaprawy ze spoin na głębokość ok. 2 cm	m ²		
		<tył> 5.50*12.50	m ²	68.750	
				RAZEM	68.750
60 d.1.2 .1	KNR-W 4-01 0307-03	Przemurowanie pęknięć murów	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
61 d.1.2 .1	KNR-W 4-01 0340-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wa- piennej	m		
		11.0+6.50+4.0	m	21.500	
				RAZEM	21.500
62 d.1.2 .1	KNR-W 4-01 0619-03	Oczyszczenie murów za pomocą szczotek stalowych	m ²		
		<tył>13.70*12.50	m ²	171.250	
				RAZEM	171.250
63 d.1.2 .1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z bla- chy nie nadającej się do użytku	m ²		
		1.01*0.30*9+1.16*0.30*1+0.40*0.3*3	m ²	3.435	
				RAZEM	3.435
64 d.1.2 .1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		13.60+9.0+3.0	m	25.600	
				RAZEM	25.600
65 d.1.2 .1	KNR-W 4-01 0353-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m ²	szt.		
		4+4+4	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
66 d.1.2 .1	KNR-W 4-01 0109-11 + KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od- ległość do 5 km	m ³		
		171.25*0.03	m ³	5.138	
				RAZEM	5.138
1.2.2	45324000-4	WYKONANIE NA ELEWACJI TYNKÓW			
67 d.1.2 .2	KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna	m ²		
		171.25	m ²	171.250	
				RAZEM	171.250
68 d.1.2 .2	KNR AT-26 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna	m ²		
		68.75-3.0*3.0	m ²	59.750	
				RAZEM	59.750
69 d.1.2 .2	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
		0.4*0.92*3+1.01*1.71*4+1.01*1.71*4+1.71*1.10*2+3.0*3.50	m ²	29.183	
				RAZEM	29.183
70 d.1.2 .2	KNR AT-26 0103-01	Ochrona powierzchni tynku siatkami	m ²		
		171.25-3.0*3.0	m ²	162.250	
				RAZEM	162.250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.1.2 .2	KNR AT-26 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca	m ²		
		59.75	m ²	59.750	
				RAZEM	59.750
72 d.1.2 .2	KNR AT-26 0201-05	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla wysokiego stopnia zasolenia	m ²		
		59.75	m ²	59.750	
				RAZEM	59.750
73 d.1.2 .2	KNR 9-03 0502-04	Nalożenie na powierzchnię ścian warstwy szpachlonej	m ²		
		171.25-68.75	m ²	102.500	
				RAZEM	102.500
74 d.1.2 .2	KNR AT-32 0103-03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 20 mm	m ²		
		102.500	m ²	102.500	
				RAZEM	102.500
75 d.1.2 .2	KNR 9-03 0502-01	Zbrojenie siatką z tworzywa powierzchni ścian	m ²		
		102.50+59.75	m ²	162.250	
				RAZEM	162.250
76 d.1.2 .2	KNR AT-26 0301-01	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - gruntowanie podłoża	m ²		
		162.25	m ²	162.250	
				RAZEM	162.250
77 d.1.2 .2	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 SZPACHLA WYKAŃCZAJĄCA NADAJĄCA POWIERZCHNI WYMAGANĄ FAKTURĘ	m ²		
		162.25	m ²	162.250	
				RAZEM	162.250
78 d.1.2 .2	KNR-W 2-02 1609-02	Rusztowania ramowe przyściennne RR - 1/30 wysokość do 16 m	m ²		
		13.50*12.50	m ²	168.750	
				RAZEM	168.750
79 d.1.2 .2	KNR 19-01 0538-07	Wykonanie i montaż podokienników o szer. 25-50 cm z blachy tytanowo-cynkowej	m ²		
		0.30*1.05*10+0.30*1.20+0.30*0.5*3	m ²	3.960	
				RAZEM	3.960
80 d.1.2 .2	KNR 19-01 0537-02	Wykonanie uchwytów do rur spustowych	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
81 d.1.2 .2	KNR 19-01 0536-02	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 15 cm z blachy tytanowo-cynkowej	m		
		13.60+8.0	m	21.600	
				RAZEM	21.600
82 d.1.2 .2	KNR 19-01 0536-06	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych z blachy tytanowo-cynkowej - dodatk za kołnierz przy rurze żeliwnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
83 d.1.2 .2	KNR-W 2-17 0122-02 Z.o.3.3. 9902	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S () o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - obiekty modernizowane	m ²		
		3.14*0.15*(7.50+4.0)+3.14*0.10*11.50	m ²	9.028	
				RAZEM	9.028
84 d.1.2 .2	KNR-W 2-17 0152-02	Wywietrzniki dachowe cylindryczne lub gwiazdowe o śr. do 200 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.2.3	45442100-8	MAŁOWANIE FARBAMI SYLIKATOWYMI ELEWACJI I COKOŁY KAMIENNE			
85 d.1.2 .3	KNR 0-40 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		162.25	m ²	162.250	
				RAZEM	162.250
86 d.1.2 .3	KNR 0-40 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne FARBA SILIKATOWA	m ²		
		162.25	m ²	162.250	
				RAZEM	162.250
87 d.1.2 .3	KNR 19-01 1309-12 analogia	Dwukrotne lakierowanie podłóg drewnianych MALOWANIE OKAPU DRERWNIANEGO FARBĄ LASERUNKOWĄ	m ²		
		12.20*0.50	m ²	6.100	
				RAZEM	6.100
88 d.1.2 .3	TZKNBK XVIm 0101-02	Montaż okładziny, cokołów, ścian i pilastrów o obw.elem.do 6 m/m2 i grub. elem.do 6 cm	m ²		
		0.60*(12.50-3.0)	m ²	5.700	
				RAZEM	5.700
89 d.1.2 .3	TZKNBK XVIm 0107-03	Balustrady okładzinowe - montaż nakrywy cokołu o pow.do 0.06 m2	m		
		12.50-3.0	m	9.500	
				RAZEM	9.500
90 d.1.2 .3	KNR 0-40 0212-02 analogia	Wykończenie powierzchni - gruntowanie - HYDROFOBIZACJA TRZYKROT- NA preparatem krzemooorganicznym - posadzka z piaskowca COKÓŁ Krotność = 3	m ²		
		5.70	m ²	5.700	
				RAZEM	5.700
1.2.4 45421100-5 STOLARKA OKIENNA I WITRYNY STOLARKA DRZWIOWA					
91 d.1.2 .4	KNNR-W 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych DRZWI DO SIENI ALUMINIOWE ŁUKOWE WŁUG PROJEKTU INDYWIDUALNEGO <tył>2.42*2.10+3.14*1.20*1.20*0.4	m ²		
			m ²	6.891	
				RAZEM	6.891
92 d.1.2 .4	KNR 19-01 1310-07	Usunięcie starej farby olejnej - opalenie farby ze stolarki okiennej o pow. po- nad 1,0 m2	m ²		
		<okna>1.71*1.01*4	m ²	6.908	
		<podbitka okapu>0.60*13.0	m ²	7.800	
				RAZEM	14.708
93 d.1.2 .4	KNR 19-01 1208-03	Uzupełnienie okirowania istniejących szyb w ramach drewnianych przy pow. szyby ponad 0,5 m2	m ²		
		5.0	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
94 d.1.2 .4	TZKNBK XV 0652-01	Szlifowanie na mokro lakierowanej powierzchni	m ²		
		14.71	m ²	14.710	
				RAZEM	14.710
95 d.1.2 .4	TZKNBK XV 0651-01	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - pierwszy raz	m ²		
		14.71	m ²	14.710	
				RAZEM	14.710
96 d.1.2 .4	TZKNBK XV 0651-02	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - drugi raz	m ²		
		14.71	m ²	14.710	
				RAZEM	14.710
97 d.1.2 .4	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych OKIENKA STRYCHOWE I PIWNICZNE	m ²		
		0.4*0.92*3+0.6*1.16+0.5*0.45+0.52*0.59	m ²	2.332	
				RAZEM	2.332
98 d.1.2 .4	KNR-W 2-02 1211-01	Kraty otwierane stalowe prętowe o powierzchni do 1 m2 osadzone w ścianach	m ²		
		0.6*1.16+0.5*0.45+0.52*0.59	m ²	1.228	
				RAZEM	1.228
1.2.5 45453100-8 RESTAURACJA DETALI KAMIENNYCH					
99 d.1.2 .5	KNR 0-40 0208-02 analogia	Usuwanie zanieczyszczeń i nawarstwień z kamienia preparatem	m ²		

- 9 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114	KNR AT-26	Impregnacja przeciwsolna ręczna	m ²		
d.2.1	0102-05		m ²	192.420	
		192.42		RAZEM	192.420
115	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca	m ²		
d.2.1	0201-01		m ²	151.920	
		151.92		RAZEM	151.920
116	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla wysokiego stopnia zasolenia	m ²		
d.2.1	0201-05		m ²	151.920	
		151.92		RAZEM	151.920
117	KNR 19-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy wapiennej i cementowo-wapiennej na stropach ceramicznych o pow. do 5 m ²	m ²		
d.2.1	0708-02		m ²	40.500	
		40.50		RAZEM	40.500
118	KNR 19-01	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej bez zerwania otrzciniowania o pow. ponad 5 m ²	m ²		
d.2.1	0701-03	ODBICIE ZMURSZAŁYCH I ODPARZONYCH TYNKÓW KLATKI SCHODOWEJ (10.0*3.0*2+10.0*2.00)*0.5	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
119	KNR 19-01	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 5 m ²	m ²		
d.2.1	0707-02		m ²	30.000	
		10.0*2*3.0*0.5		RAZEM	30.000
120	KNR 19-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy wapiennej i cementowo-wapiennej na stropach ceramicznych o pow. do 5 m ²	m ²		
d.2.1	0708-02		m ²	10.000	
		10.0*2.0*0.5		RAZEM	10.000
121	KNR 19-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.2.1	0716-01		m ²	30.000	
		30.0		RAZEM	30.000
122	KNR 19-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
d.2.1	0716-02		m ²	10.000	
		10.0		RAZEM	10.000
123	KNR AT-12	Obudowy szybów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji nośnej C50 - system Szacht 75X50 o odporności ogniowej F 0,5/EI 30	m ²		
d.2.1	0302-01		m ²	14.000	
		4.0*(0.50*2+0.75)*2		RAZEM	14.000
2.2 45432112-2 POSADZKA Z PŁYT KAMIENNYCH					
124	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.2.2	0804-07		m ²	37.100	
		37.10		RAZEM	37.100
125	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
d.2.2	0812-05	ROZEBRANIE POSADZKI Z PŁYT KAMIENNYCH	m ²	37.100	
	analogia	37.10		RAZEM	37.100
126	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.2.2	0212-01	PODKŁAD POD POSADZKĄ CEMENTOWĄ	m ³	3.710	
		37.10*0.10		RAZEM	3.710
127	KNR 19-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.2.2	0913-01		m ³	2.226	
		37.10*0.06		RAZEM	2.226
128	TZKNBK	Montaż posadzki pełnej z elementów prostokątnych o długości obwodu do 10 m/m ²	m ²		
d.2.2	XVIm 0222-02	WYKORZYSTAĆ PŁYTY KAMIENNE ODZYSKANE PRZY ROZBIÓRCE POSADZKI	m ²	37.100	
		37.10		RAZEM	37.100
129	KNR 0-40	Wykończenie powierzchni - gruntowanie - HYDROFOBIZACJA TRZYKROTNA preparatem krzemooorganicznym	m ²		
d.2.2	0212-02	POSADZKA Z PŁYT KAMIENNYCH	m ²	37.100	
	analogia	Krotność = 3		RAZEM	37.100
		37.10		RAZEM	37.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.3	45453100-8	RESTAURACJA DETALI KAMIENNYCH			
130 d.2.3	KNR 0-40 0208-02 analogia	Usuwanie zanieczyszczeń i nawarstwień z kamienia preparatem	m ²		
		2.20*2*(0.20*3)+2.50*3.14*0.5*(0.20*3)+2.20*3.14*0.5*(0.20*2+0.28)+3.10*2*(0.20*2+0.28)+2*(1.10*(0.05*2+0.20)+2.0*2*(0.05*2+0.20))	m ²	14.620	
				RAZEM	14.620
131 d.2.3	TZKNC N-K/ VI 1/2-b	Mycie powierzchni roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń - kamień porowaty - piaskowiec	dm ²		
		16.393*100	dm ²	1639.300	
				RAZEM	1639.300
132 d.2.3	KNR 0-40 0208-01 analogia	Dezynfekcja ścian - wykonanie jednego cyklu naniesienia preparatu biobójczego	m ²		
		14.62	m ²	14.620	
				RAZEM	14.620
133 d.2.3	TZKNC N-K/ VI 3/6-a	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie roztworów żywic sztucznych (kity podbarwione w masie na kolor otoczenia) - 5% powierzchni	dm ²		
		14.62*100*0.05	dm ²	73.100	
				RAZEM	73.100
134 d.2.3	TZKNC N-K/ VI 3/7-a	Scalanie kolorystyczne kitów (patynowanie) 10% powierzchni np techniką laserunkową (np. [REDACTED])	dm ²		
		14.62*100*0.10	dm ²	146.200	
				RAZEM	146.200
135 d.2.3	TZKNC N-K/ VI 2/3-a	Wzmocnienie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia. WZMOCNIENIE 20% POW (np. [REDACTED])	dm ²		
		14.62*100*0.20	dm ²	292.400	
				RAZEM	292.400
136 d.2.3	KNR 0-40 0212-02 analogia	Wykończenie powierzchni - gruntowanie - HYDROFOBIZACJA TRZYKROTNA preparatem krzemooorganicznym	m ²		
		Krotność = 3	m ²	14.620	
		14.62		RAZEM	14.620
2.4	45454100-5	ROBOTY STOLARSKIE			
137 d.2.4	KNR 19-01 1005-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych pojedynczych lub balkonowych ościeżnicowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
138 d.2.4	KNR 19-01 1005-02	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych półskrzynkowych, skrzynkowych i zespołowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
139 d.2.4	KNR 19-01 1012-08	Wstawienie listew profilowanych lub z wrębami o dł. ponad 1,0 m w krawędziach elementów stolarki	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
140 d.2.4	KNR 19-01 1024-30	Wymiana okuć okiennych i drzwiowych - zawiasy drzwiowe przelotowe	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
141 d.2.4	KNR 19-01 1017-01	Wymiana elementów schodów drewnianych z drewna iglastego struganego - stopnie	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
142 d.2.4	KNR 19-01 1014-05	Wymiana odcinków prostych poręczy (pochwyty) schodowych z drewna miękkiego o dł. do 1,0 m	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2.5	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE			
143 d.2.5	KNR 0-40 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m ²		
		192.42+40.0	m ²	232.420	
				RAZEM	232.420
144 d.2.5	KNR 0-40 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne FARBA SILIKATOWA	m ²		
		192.62+40.0	m ²	232.620	
				RAZEM	232.620
145 d.2.5	KNR 19-01 1310-09	Usunięcie starej farby olejnej - opalenie farby ze stolarki drzwiowej i szafek o pow. ponad 1,0 m ²	m ²		
		(1.20*1.80+1.0*2.0)*2	m ²	8.320	
				RAZEM	8.320
146 d.2.5	TZKNCBK XV 0652-01	Szlifowanie na mokro lakierowanej powierzchni	m ²		
		8.32	m ²	8.320	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8.320
147 d.2.5	TZKNBK XV 0651-01	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - pierwszy raz 8.32	m ²		
			m ²	8.320	
				RAZEM	8.320
148 d.2.5	TZKNBK XV 0651-02	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - drugi raz 8.32	m ²		
			m ²	8.320	
				RAZEM	8.320
149 d.2.5	KNR 19-01 1309-12 analogia	Dwukrotne lakierowanie podłóg drewnianych MALOWANIE SCHODÓW DREWNIANYCH 22*1.50*0.35	m ²		
			m ²	11.550	
				RAZEM	11.550
3	45111291-4	ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
3.1	45111300-1	ROZBIÓRKI			
150 d.3.1	KNR 19-01 0424-01	Rozbiórka konstrukcji ciesielskiej nieprzeznaczonej do ponownego montażu ROZBIÓRKA SZOPY 1.50*4.0*2.0	m ³		
			m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
3.2	45233253-7	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI KAMIENNEJ			
151 d.3.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 8.67	m ²		
			m ²	8.670	
				RAZEM	8.670
152 d.3.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 5.1*1.70	m ²		
			m ²	8.670	
				RAZEM	8.670
153 d.3.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 8.67	m ²		
			m ²	8.670	
				RAZEM	8.670
154 d.3.2	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 8.67	m ²		
			m ²	8.670	
				RAZEM	8.670
155 d.3.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 8.67	m ²		
			m ²	8.670	
				RAZEM	8.670
156 d.3.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 8.67	m ²		
			m ²	8.670	
				RAZEM	8.670
157 d.3.2	KNR 2-31 0302-05	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 8.67	m ²		
			m ²	8.670	
				RAZEM	8.670
3.3	45454100-5	NAPRAWA ŚCIANY SASIEDNIEGO BUDYNKU			
158 d.3.3	KNR-W 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu 15.0	m ²		
			m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
159 d.3.3	KNR-W 4-01 0722-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. II na ścianach, loggiach i balkonach 3.0*(1.70+6.60)	m ²		
			m ²	24.900	
				RAZEM	24.900
160 d.3.3	KNR 0-40 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne FARBA SILIKATOWA 24.90	m ²		
			m ²	24.900	
				RAZEM	24.900