
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Renowacja części zabytkowego budynku Zespołu Szkół im. M. Skłodowskiej-Curie w Szczawnie Zdroju
ADRES INWESTYCJI : 58-310 Szczawno Zdrój
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Wałbrzychu
ADRES INWESTORA : 58-300 Wałbrzych Aleja Wyzwolenia 20-24
BRANŻA : ogólnobudowlana/instalacyjno-inżynieryjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ZOFIA CZEMPKOWSKA
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Renowacja części zabytkowego budynku Zespołu Szkół im. M. Skłodowskiej-Curie w Szczawnie Zdroju w zakresie renowacji drewnianej werandy, renowacji schodów wejściowych i drzwi wejściowych do budynku.					
1		Renowacja drewnianej werandy			
1.1		Roboty dekarские			
1 d.1.1	KNR 4-01 0519-04 z.sz. 2.3. 9909-01 z.sz. 2.4. 9910-01 analiza indywidualna	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 10 m2 - nachylenie połaci ponad 30 do 60 % 3.80*2.50	m ² m ²	 9.500	
				RAZEM	9.500
2 d.1.1	KNR 4-01 0519-05 z.sz. 2.3. 9909-01 z.sz. 2.4. 9910-01 analiza indywidualna	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - powierzchnia do 10 m2 - nachylenie połaci ponad 30 do 60 % poz.1	m ² m ²	 9.500	
				RAZEM	9.500
3 d.1.1	KNR 4-01 0430-02 analiza indywidualna	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk poz.1	m ² m ²	 9.500	
				RAZEM	9.500
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0416-02 analiza indywidualna	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze 2.90*6	m m	 17.400	
				RAZEM	17.400
5 d.1.1	KNR 9-12 0301-03 analogia	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami ze skalnej wełny mineralnej gr. 25cm układanymi między legarami ułożonymi na stropie 2.80*1.40	m ² m ²	 3.920	
				RAZEM	3.920
6 d.1.1	KNR 4-01 0414-11 analiza indywidualna	Wymiana deski czołowej i wiatrownic 3.50+2.50*2+3.50	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
7 d.1.1	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej poz.1	m ² m ²	 9.500	
				RAZEM	9.500
8 d.1.1	KNR 0-22 0527-02 KNR 2-02 r.5. z.sz. 5.1. 9908	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu drewnianym, nachylenie ponad 27 %. poz.7	m ² m ²	 9.500	
				RAZEM	9.500
9 d.1.1	KNR-W 2-02 0509-02	Pokrycie dachów blachą z tytan - cynku grubości 0.60 mm; rozstaw rąbka prostokątnego do okapu 57 cm (wraz z obróbką przyścienną, wiatrownicami i okapem) poz.7 3.50*0.30+2.50*0.35*2	m ² m ² m ²	 9.500 2.800	
				RAZEM	12.300
10 d.1.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 3.50	m m	 3.500	
				RAZEM	3.500
11 d.1.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 5.50	m m	 5.500	
				RAZEM	5.500
12 d.1.1	KNR-W 2-02 0520-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytanowo cynkowej poz.10	m m	 3.500	
				RAZEM	3.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.1	KNR-W 2-02 0527-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy z cynku poz.11	m m	 5.500	 5.500
				RAZEM	5.500
1.2		Renowacja, wymiana elemntów obudowy ścian werandy			
14 d.1.2	KNR 4-01 0426-03 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust 1.50*1.60*0.5*2+1.40*3.00*2+2.80*3.00-1.10*1.95	m ² m ²	 17.055	 17.055
				RAZEM	17.055
15 d.1.2	KNR 19-01 1021-01 analogia	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2 0.14*2*3.00*4+2.80*0.16*2+1.40*0.16*3*2	m ² m ²	 5.600	 5.600
				RAZEM	5.600
16 d.1.2	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna (preparatem np. firestop) desek, płyt, bali i krawędziaków - elementy ścian werandy po rozebraniu obudowy 5.6	m ² m ²	 5.600	 5.600
				RAZEM	5.600
17 d.1.2	KNR 4-01 0404-01 analiza indywidualna	Uzupełnienie i uszczelnienie ścian drewnianych z bali w miejscach po zlikwidowanych otworach okiennych lub drzwiowych oraz rozebranie obramowań - uzupełnienie stojaków i poprzeczek 3.0*0.15*8+2.80*3*0.15+1.10*3*2*0.15	m ² m ²	 5.850	 5.850
				RAZEM	5.850
18 d.1.2	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho (2.80*3.00)+(4.60+3.00)*0.5*1.50*2 -poz.17 -1.10*1.95	m ² m ² m ²	 19.800 -5.850 -2.145	 11.805
				RAZEM	11.805
19 d.1.2	KNR 2-02 1003-09 analiza indywidualna	Okna drewniane zespolone dwuszybowe dwurzędowe budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o powierzchni 2,0-2,5 m2 wraz z podokiennikiem wewnętrznym z drewna oraz podokiennikiem zewnętrznym z blachy tytanowo cynkowej. 1.10*1.95	m ² m ²	 2.145	 2.145
				RAZEM	2.145
20 d.1.2	KNR-W 4-01 0404-01 analiza indywidualna	Wykonanie nowego obicia ścian listwami, deską (dąb, modrzew) wraz z elementami wykończenia i lakierowaniem poz.14	m ² m ²	 17.055	 17.055
				RAZEM	17.055
1.3		Roboty towarzyszące			
21 d.1.3		Wzmocnienie podwaliny dwuteownikiem walcowanym 140, wyszpałdowanie, otynkowanie 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
22 d.1.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km poz.1*0.03	m ³ m ³	 0.285	 0.285
				RAZEM	0.285
23 d.1.3		Składowanie gruzu (papa) poz.22*1.5	t t	 0.428	 0.428
				RAZEM	0.428
2		Wejście z dziedzińca do kotłowni			
2.1		Roboty rozbiórkowe			
24 d.2.1	KNR 4-01 0212-01 do 15	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 1.20*1.54*0.10+0.45*0.10*1.20*2	m ³ m ³	 0.293	 0.293
		powyżej (0.45*0.20+0.50*0.20+0.50*0.20+0.44*0.15+0.45*0.15)*1.20+0.40*0.35*1.20	m ³	0.676	0.676
				RAZEM	0.969
25 d.2.1	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach 0.33*1.20*9	m ² m ²	 3.564	 3.564
				RAZEM	3.564
26 d.2.1	KNR 4-01 0354-14	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
2.2		Renowacja ścian w wejściu			
27 d.2.2	KNR 4-01 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm (pod cokoliki)	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20.50	m	20.500	
				RAZEM	20.500
28 d.2.2	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (1.54+1.20+1.54)*3.75 0.72*2.00*2 4.29*(3.75+1.25)*0.5+(1.25+2.05)*0.5*0.70 (1.48+1.95)*2*3.75+(2.48+1.48)*2*2.75	m ² m ² m ² m ²	 16.050 2.880 11.880 47.505	
				RAZEM	78.315
29 d.2.2	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2 2.48*1.48	m ² m ²	 3.670	
				RAZEM	3.670
30 d.2.2	KNR 4-01 0619-01	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 2 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych poz.28+poz.29	m ² m ²	 81.985	
				RAZEM	81.985
31 d.2.2	KNR AT-26 0101-07	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm poz.28	m ² m ²	 78.315	
				RAZEM	78.315
32 d.2.2	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne poz.28+poz.29	m ² m ²	 81.985	
				RAZEM	81.985
33 d.2.2	KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna poz.28	m ² m ²	 78.315	
				RAZEM	78.315
34 d.2.2	KNR AT-26 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna poz.28	m ² m ²	 78.315	
				RAZEM	78.315
35 d.2.2	KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia (1.48+1.95)*2*3.75+(2.48+1.48)*2*2.75	m ² m ²	 47.505	
				RAZEM	47.505
36 d.2.2	KNR AT-26 0201-03	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia poz.28-[(1.48+1.95)*2*3.75+(2.48+1.48)*2*2.75]	m ² m ²	 30.810	
				RAZEM	30.810
37 d.2.2	KNR 4-01 0716-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 poz.29	m ² m ²	 3.670	
				RAZEM	3.670
38 d.2.2	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna poz.28	m ² m ²	 78.315	
				RAZEM	78.315
39 d.2.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.29	m ² m ²	 3.670	
				RAZEM	3.670
2.3		Schody			
40 d.2.3	KNR 2-02 0218-01 analiza indywidualna	Stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu (nadbudowa stopni schodowych betonem B25) (0.30*0.17+0.39*0.24+0.34*0.22+0.35*0.19+0.36*0.18+0.35*0.15+0.35*0.14+0.35*0.11+0.34*0.10+0.32*0.06+0.31*0.05)*1.20 0.33*1.20*0.24	m ³ m ³ m ³	 0.671 0.095	
				RAZEM	0.766
41 d.2.3	KNR-W 2-02 1104-01 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro (0.72*1.15+1.20*1.54+0.25*0.90) 1.20*13*0.33	m ² m ² m ²	 2.901 5.148	
				RAZEM	8.049
42 d.2.3	KNR 0-39 0114-01 analiza indywidualna	Gruntowanie powierzchni stopnic, podstopnic i podestu preparatem do gruntowania Eurolanem TG 5 (0.72*1.15+1.20*1.54+0.25*0.90) 1.20*13*0.33	m ² m ² m ²	 2.901 5.148	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNR 0-39 d.2.3 0117-01	Uszczelnienie wewnętrzne i zewnętrzne budowli za pomocą mikrozapraw uszczelniających; powierzchnie poziome poddane działaniu wilgoci gruntowej - ułożenie tzw. drapanej warstwy kontaktowej z elastycznej mineralnej wodoszczelnej izolacji (0.72*1.15+1.20*1.54+0.25*0.90) 1.20*13*0.33	m ² m ² m ²	RAZEM 2.901 5.148	8.049
44	KNR 0-39 d.2.3 0116-01 analiza indywidualna	Ułożenie elastycznej mineralnej wodoszczelnej izolacji szlamowej w dwóch warstwach masą uszczelniającą - powierzchnie poziome (0.72*1.15+1.20*1.54+0.25*0.90) 1.20*13*0.33	m ² m ² m ²	RAZEM 2.901 5.148	8.049
45	KNNR 2 d.2.3 1807-01 z.sz.5.4. 9931 - 51 z.sz.5.	Posadzki pełne o gr. do 3 cm z elem. prostokątnych o stosunku obwodu do powierzchni do 15 m/m ² - grubość płyt posadzkowych i cokolika do 5 cm - powierzchnia do 3 m ² w jednym miejscu (0.72*1.15+1.20*1.54+0.25*0.90)	m ² m ²	RAZEM 2.901	2.901
46	KNNR 2 d.2.3 1808-02	Stopnie proste - okładziny gr. do 5 cm, szer. stopnia do 40 cm (stopnice z płyt granitowych gr. 3 cm - granit płomieniowany) 1.20*13	m m	RAZEM 15.600	15.600
47	KNNR 2 d.2.3 1807-05	Cokoliki o wys. do 20 cm - podstopnice z płyt granitowych gr. 2 cm 1.20*13	m m	RAZEM 15.600	15.600
48	KNNR 2 d.2.3 1807-05	Cokoliki o wys. do 20 cm - cokół z płyt granitowych gr. 2 cm, wys. 15cm poz.27	m m	RAZEM 20.500	20.500
2.4	Roboty dekarские				
49	KNR 4-01 d.2.4 0519-04 z.sz. 2.3. 9909-02 analiza indywidualna	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 25 m ² 1.90*2.63+4.45*1.60+1.80*1.60	m ² m ²	RAZEM 14.997	14.997
50	KNR 4-01 d.2.4 0535-08 analiza indywidualna	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (1.90+1.60+1.80)*0.33+(2.63+4.45)*0.25+(7.10+1.80)*0.33	m ² m ²	RAZEM 6.456	6.456
51	KNR 0-22 d.2.4 0527-02	Krycie dachów papą termozgrzewalną SBS na podłożu drewnianym (papa podkładowa na gwoździe + 2x papa termozgrzewalna (podkładowa gr. 5,0mm i wierzchniego krycia gr. 5,2 mm)). poz.49	m ² m ²	RAZEM 14.997	14.997
52	KNR-W 2-02 d.2.4 0517-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku (wiatrownice, obróbki przyścienne i nadrynnowe z blachy tytanowo cynkowej) poz.50	m ² m ²	RAZEM 6.456	6.456
53	KNR-W 2-02 d.2.4 0520-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy z tytan cynku 2.65+4.45+0.35	m m	RAZEM 7.450	7.450
54	KNR-W 2-02 d.2.4 0527-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy z tytan cynku 1.50	m m	RAZEM 1.500	1.500
2.5	Roboty towarzyszące				
55	KNR 4-01 d.2.5 1301-03 analiza indywidualna	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych - demontaż pochwyty stalowego i ponowny montaż po renowacji (czyszczenie, malowanie farbą do metalu w kolorze antracyt) 4.50	m m	RAZEM 4.500	4.500
56	KNR 4-01 d.2.5 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.49*0.03 poz.24+poz.25*0.05+poz.27*0.025+poz.28*0.025+poz.29*0.025	m ³ m ³	0.450 3.709	
				RAZEM	4.159
57 d.2.5		Składowanie gruzu (papa)	t		
		<poz.50>0.45	t	0.450	
				RAZEM	0.450
58 d.2.5		Składowanie gruzu	t		
		<poz.50>3.709	t	3.709	
				RAZEM	3.709
3		Wejście do budynku z dziedzińca			
59 d.3	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 2.17*0.45*0.15 2.17*0.60*0.15	m ³ m ³ m ³	 0.146 0.195	
				RAZEM	0.341
60 d.3	KNR 4-01 0354-14 analogia	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad - skrobak do butów	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
61 d.3	TZKNBK XVIIm 0110-03 analiza indywidualna	Demontaż stopni prostych blokowych obsadzonych jednostronnie o przekr.elem.do 0.06 m2+ oczyszczenie i przygotowanie do ponownego montażu (stopień kamienny)	m		
		2.17	m	2.170	
				RAZEM	2.170
62 d.3	TZKNBK XVIIm 0110-03 + TZKNBK XVIIm 0110-05 analiza indywidualna	Demontaż stopni prostych blokowych obsadzonych jednostronnie o przekr.elem.do 0.11 m2 + oczyszczenie i przygotowanie do ponownego montażu (podest kamienny)	m		
		2.17	m	2.170	
				RAZEM	2.170
63 d.3	TZKNBK XVIIm 0110-03 cena zakładowa	Montaż stopni prostych blokowych obsadzonych jednostronnie o przekr.elem.do 0.06 m2 - stopień kamienny o przekroju 36x15cm z odzysku na gotowym podłożu	m		
		2.17	m	2.170	
				RAZEM	2.170
64 d.3	TZKNBK XVIIm 0110-03 cena zakładowa	Montaż stopni prostych blokowych obsadzonych jednostronnie o przekr.elem.do 0.11 m2 - podest kamienny o przekroju 0,60*0,15 z odzysku na gotowym podłożu	m		
		2.17	m	2.170	
				RAZEM	2.170
65 d.3	TZKNBK XVIIm 0110-05 cena zakładowa	Montaż stopni prostych blokowych obsadzonych jednostronnie (podest) - dod.za każde dalsze 0.02 m2 przekr.	m		
		2.17	m	2.170	
				RAZEM	2.170
66 d.3	TZKNBK XVIIm 0110-03 cena zakładowa	Montaż stopni prostych blokowych obsadzonych jednostronnie o przekr.elem.do 0.06 m2 - uzupełnienie podestu kamiennego o przekroju 30cmx15cm	m		
		2.17	m	2.170	
				RAZEM	2.170
67 d.3	KNR 2-02 1101-01 cena zakładowa	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 2.17*0.35*0.10 2.17*1.05*0.23	m ³ m ³ m ³	 0.076 0.524	
				RAZEM	0.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 d.3	KNR 2-02 1101-07 cena zakła- dowa	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 2.17*0.35*0.10 2.17*1.05*0.10	m ³ m ³ m ³	 0.076 0.228	
				RAZEM	0.304
4		Wejście główne do budynku			
4.1		Schody			
69 d.4.1	TZKBNB XVIIm 0101- 02 analiza indy- widualna	Demontaż nakryw z płyt granitowych + wyczyszczenie, impregnacja i przy- gotowanie do ponownego montażu (2.25*0.60+1.35*0.60)*2	m ² m ²	 4.320	
				RAZEM	4.320
70 d.4.1	KNR 4-01 0349-08	Rozebranie ścian z kamieni na zaprawie cementowej 2.20*0.54*1.05+1.30*0.54*0.57	m ³ m ³	 1.648	
				RAZEM	1.648
71 d.4.1	TZKBNB XVIIm 0110- 01 analiza indy- widualna	Demontaż stopni prostych okładzinowych grub.do 6 cm i szer.do 50 cm (sto- pień i podstopień) 2.90*7	m m	 20.300	
				RAZEM	20.300
72 d.4.1	TZKBNB XVIIm 0101- 02 analiza indy- widualna	Demontaż podestu z płyty granitowej+ wyczyszczenie, impregnacja i przygo- towanie do ponownego montażu 1.55*2.90	m ² m ²	 4.495	
				RAZEM	4.495
73 d.4.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 2.90*3.50*0.10	m ³ m ³	 1.015	
				RAZEM	1.015
74 d.4.1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących funda- mentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 3.00*0.95*1.15+3.00*(0.95+0.10)*0.5*2.35 5.45*0.80*1.20 (3.60-0.80)*0.80*1.20	m ³ m ³ m ³ m ³	 6.979 5.232 2.688	
				RAZEM	14.899
75 d.4.1	KNR 4-01 0619-01	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 2 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych 3.60*(1.05+1.20) 1.53*1.05+2.50*(1.05+0.10)*0.5+5.45*1.20	m ² m ² m ²	 8.100 9.584	
				RAZEM	17.684
76 d.4.1	KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 - przyjęto 10 miejsc 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
77 d.4.1	KNR 4-01 0724-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z cegły, pusta- ków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) poz.75	m ² m ²	 17.684	
				RAZEM	17.684
78 d.4.1	KNR 0-40 0104-01	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian w warunkach wilgoci gruntowej i bezcisnieniowej wodzie przesiąkającej - uszczelnienie ścian murowanych pre- parat krzemionkujący np. Aida Kiesol lub nie gorszym i zaprawą uszczelniają- cą o parametrach nie gorszych niż weber.tec 931 S (stara nazwa Cerinol BDS) poz.75	m ² m ²	 17.684	
				RAZEM	17.684
79 d.4.1	KNR 0-40 0108-01	Ochrona powłok izolacji przeciwwilgociowej oraz drenaż powierzchniowy w strefie powłok izolacyjnych - ułożenie warstwy ochronnej - mata polietylenowa (z wytłoczonymi kubelkami) z folią poślizgową i naklejoną włókniną poz.78	m ² m ²	 17.684	
				RAZEM	17.684
80 d.4.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (2.20+1.30)*0.70*0.10	m ³ m ³	 0.245	
				RAZEM	0.245
81 d.4.1	KNR 4-01 0203-01 z.sz. 2.6. 9905-02	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycz- nego - objętość elementu w jednym miejscu ponad 0.5 do 1.0 m3	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(2.20+1.30)*0.70*0.20	m ³	0.490	
				RAZEM	0.490
82 d.4.1	KNR-W 2-02 0102-03	Ściany przyziemia i pięter z kamienia miękkiego lub średniotwardego - kamień murowy z piaskowca surowo-lupany duży (30x30x40-60) poz.70	m ³		
			m ³	1.648	
				RAZEM	1.648
83 d.4.1	KNR-W 2-02 0102-06	Ściany z kamienia - dodatek za spoinowanie	m ²		
		2.20*1.05+0.54*0.50+1.30*0.57+0.54*0.57	m ²	3.629	
		(2.20+1.30)*0.15	m ²	0.525	
				RAZEM	4.154
84 d.4.1	TZKNBK XVIIm 0101-02 analiza indywidualna	Montaż nakryw z płyt granitowych (płyty z odzysku)	m ²		
		2.25*0.60+1.35*0.60	m ²	2.160	
				RAZEM	2.160
85 d.4.1	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.74	m ³		
			m ³	14.899	
				RAZEM	14.899
86 d.4.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		2.45*2.90*0.10+1.15*2.90*0.10	m ³	1.044	
				RAZEM	1.044
87 d.4.1	KNR 2-02 0218-01 analiza indywidualna	Podbudowa betonowa pod stopnie kamienne z granitu- ręczne układanie betonu	m ³		
		2.45*2.90*0.20+1.15*2.90*0.20	m ³	2.088	
				RAZEM	2.088
88 d.4.1	KNR 0-39 0114-01 analiza indywidualna	Gruntowanie powierzchni preparatem do gruntowania np. Eurolanem TG 5	m ²		
		2.45*2.90+1.15*2.90	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
89 d.4.1	KNR 0-39 0116-01 analiza indywidualna	Ułożenie elastycznej mineralnej wodoszczelnej izolacji szlamowej w dwóch warstwach masą uszczelniającą - powierzchnie poziome	m ²		
		2.45*2.90+1.15*2.90	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
90 d.4.1	TZKNBK XVIIm 0110-01 analiza indywidualna	Montaż stopni prostych okładzinowych grub.do 6 cm i szer.do 50 cm (stopnice i podstopnice)	m		
		2.90*7	m	20.300	
				RAZEM	20.300
91 d.4.1	TZKNBK XVIIm 0101-02 analiza indywidualna	Montaż podestu (płyta granitowa z odzysku)	m ²		
		1.55*2.90	m ²	4.495	
				RAZEM	4.495
92 d.4.1	ZKNR C-1 0415-02	Impregnacja powierzchni pionowych zewnętrznych - tynki i okładziny porowate - hydrofobizacja ścian z kamienia (pisakowiec)	m ²		
		2.20*1.05+1.30*0.57+0.54*(0.50+0.55)+3.50*0.15	m ²	4.143	
				RAZEM	4.143
93 d.4.1	KNR 4-01 1301-03 analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż pochwyty z rury stalowej malowanej proszkowo	m		
		1.40+2.25+0.30+0.20	m	4.150	
				RAZEM	4.150
4.2		Drzwi wejściowe			
94 d.4.2	analiza indywidualna	Renowacja naświetla z wymianą szyb i okuć	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
95 d.4.2	cena zakładowa	Wymiana ościeżnicy i skrzydeł drzwiowych - demontaż istniejących, montaż drzwi kompletnych z drewna twardego z kompletnymi okuciami	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.3		Roboty towarzyszące			
96 d.4.3	KNR 4-02 0217-06 analiza indywidualna	Wymiana rury deszczowej z przykanalikiem, osadnikiem i kolanem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
97 d.4.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km	m ³		
		poz.70+poz.71*0.05*0.33+poz.73	m ³	2.998	
				RAZEM	2.998
98 d.4.3		Składowanie gruzu	t		
		poz.97	t	2.998	
				RAZEM	2.998
5		Schody przy ścianie frontowej			
99 d.5	TZKNBK XVIIm 0101-02 analiza indywidualna	Demontaż nakryw z płyt granitowych + wyczyszczenie, impregnacja i przygotowanie do ponownego montażu	m ²		
		(1.40*0.60+1.30*0.60)*2	m ²	3.240	
				RAZEM	3.240
100 d.5	KNR 4-01 0349-06	Rozebranie ścian z kamieni na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		(1.40*0.57*1.10+1.30*0.57*0.80)*2	m ³	2.941	
				RAZEM	2.941
101 d.5	TZKNBK XVIIm 0110-01 analiza indywidualna	Demontaż stopni prostych okładzinowych grub.do 6 cm i szer.do 50 cm (stopień i podstopień)	m		
		6.08*7	m	42.560	
				RAZEM	42.560
102 d.5	TZKNBK XVIIm 0101-02 analiza indywidualna	Demontaż podestu z płyty granitowej+ wyczyszczenie, impregnacja i przygotowanie do ponownego montażu	m ²		
		0.90*6.08	m ²	5.472	
				RAZEM	5.472
103 d.5	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		7.10*3.0*0.10	m ³	2.130	
				RAZEM	2.130
104 d.5	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
		6.08*1.30*0.72+6.08*1.40*1.05	m ³	14.628	
		7.10*0.80*1.20	m ³	6.816	
				RAZEM	21.444
105 d.5	KNR 4-01 0619-01	Odgrybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 2 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		7.15*1.07+7.15*1.20	m ²	16.231	
				RAZEM	16.231
106 d.5	KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 - przyjęto 10 miejsc	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
107 d.5	KNR 4-01 0724-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		poz.105	m ²	16.231	
				RAZEM	16.231
108 d.5	KNR 0-40 0104-01	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian w warunkach wilgoci gruntowej i beczienieniowej wodzie przesiąkającej - uszczelnienie ścian murowanych preparat krzemionkowy Aida Kiesol lub nie gorszym i zaprawą uszczelniającą o parametrach nie gorszych niż weber.tec 931 S (stara nazwa Cerinol BDS)	m ²		
		poz.105	m ²	16.231	
				RAZEM	16.231
109 d.5	KNR 0-40 0108-01	Ochrona powłok izolacji przeciwwilgociowej oraz drenaż powierzchniowy w strefie powłok izolacyjnych - ułożenie warstwy ochronnej - mata polietylenowa (z wytłoczonymi kubelkami) z folią poślizgową i naklejoną włókniną	m ²		
		poz.108	m ²	16.231	
				RAZEM	16.231

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110 d.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (1.40*0.70+1.30*0.70)*2*0.10	m ³ m ³	 0.378	
				RAZEM	0.378
111 d.5	KNR 4-01 0203-01 z.sz. 2.6. 9905-02	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu ponad 0.5 do 1.0 m ³ (1.40+1.30)*0.70*0.20*2	m ³ m ³	 0.756	
				RAZEM	0.756
112 d.5	KNR-W 2-02 0102-03	Ściany przyziemia i pięter z kamienia miękkiego lub średniotwardego - kamień murowy z piaskowca surowo-łupany duży (30x30x40-60) poz.100	m ³ m ³	 2.941	
				RAZEM	2.941
113 d.5	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.104	m ³ m ³	 21.444	
				RAZEM	21.444
114 d.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 2.00*6.08*0.10+0.95*6.08*0.10	m ³ m ³	 1.794	
				RAZEM	1.794
115 d.5	KNR 2-02 0218-01 analiza indywidualna	Podbudowa betonowa pod stopnie kamienne z granitu- ręczne układanie betonu 2.00*6.08*0.20+0.95*6.08*0.20	m ³ m ³	 3.587	
				RAZEM	3.587
116 d.5	KNR 0-39 0114-01 analiza indywidualna	Gruntowanie powierzchni preparatem do gruntowania np. Eurolanem TG 5 2.00*6.08+0.95*6.08	m ² m ²	 17.936	
				RAZEM	17.936
117 d.5	KNR 0-39 0116-01 analiza indywidualna	Ułożenie elastycznej mineralnej wodoszczelnej izolacji szlamowej w dwóch warstwach masą uszczelniającą - powierzchnie poziome 2.00*6.08+0.95*6.08	m ² m ²	 17.936	
				RAZEM	17.936
118 d.5	TZKNBK XVIIm 0110-01 analiza indywidualna	Montaż stopni prostych okładzinowych grub.do 6 cm i szer.do 50 cm (stopnice i podstopnice) 6.08*7	m m	 42.560	
				RAZEM	42.560
119 d.5	TZKNBK XVIIm 0101-02 analiza indywidualna	Montaż podestu (płyta granitowa z odzysku) 0.93*6.08	m ² m ²	 5.654	
				RAZEM	5.654
120 d.5	ZKNR C-1 0415-02	Impregnacja powierzchni pionowych zewnętrznych - tynki i okładziny porowate - hydrofobizacja ścian z kamienia (pisakowiec) (1.40*1.10+1.30*0.80)*2 (0.57*0.50+0.57*0.50*2)*2 2.70*0.20*2	m ² m ² m ² m ²	 5.160 1.710 1.080	
				RAZEM	7.950
6		Przełożenie nawierzchni z kostki przy schodach			
121 d.6	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 3.0*5.0+7.0*1.50	m ² m ²	 25.500	
				RAZEM	25.500
122 d.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z odzysku poz.121	m ² m ²	 25.500	
				RAZEM	25.500