

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45452000-0 Zewnętrzne czyszczenie budynków
45410000-4 Tynkowanie
45453100-8 Roboty renowacyjne
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań

NAZWA INWESTYCJI : "Roboty budowlane związane z renowacją elewacji budynku zlokalizowanego przy ul. Bankowej 8 w Bolesławcu"
ADRES INWESTYCJI : 59-700 Bolesławiec, ul. Bankowa 8
INWESTOR : Powiat Bolesławiecki
ADRES INWESTORA : 59-700 Bolesławiec, ul. Armii Krajowej 12
DATA OPRACOWANIA : 29.05.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.05.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		BUDYNEK GŁÓWNY			
1.1		Elewacja południowo-zachodnia			
1.1.1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 9-24	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie	m ²		
d.1.	0101-01				
1.1					
		64,72	m ²	64,720	
				RAZEM	64,720
2	KNR 9-24	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m ²		
d.1.	0101-02				
1.1					
		64,72	m ²	64,720	
				RAZEM	64,720
3	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie opaski żwirowej przed zabrudzeniem na czas prowadzenia robót	m ²		
d.1.	1216-01				
1.1	analogia				
		3,4	m ²	3,400	
				RAZEM	3,400
4	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie chodników przed zabrudzeniem na czas prowadzenia robót	m ²		
d.1.	1216-01				
1.1	analogia				
		24,6	m ²	24,600	
				RAZEM	24,600
5	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie opierzenia wykusza, parapetów i obróbek blacharskich z blachy przed zabrudzeniem na czas prowadzenia robót	m ²		
d.1.	1216-01				
1.1	analogia				
		16,1	m ²	16,100	
				RAZEM	16,100
1.1.2		Roboty rozbiórkowe			
6	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-04				
1.2	analogia				
		4,8	m	4,800	
				RAZEM	4,800
1.1.3		Zewnętrzne czyszczenie elewacji			
1.1.1		Czyszczenie schodów zewnętrznych			
3.1					
7	TZKNC N-K/	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec	m ²		
d.1.	VI 1/1-b				
1.3.1					
		79,44	m ²	79,440	
				RAZEM	79,440
8	TZKNC N-K/	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień nieporowaty - granit i podobne - stopnie	m ²		
d.1.	VI 1/1-d				
1.3.1					
		34	m ²	34,000	
				RAZEM	34,000
9	KNNR-W 3	Oczyszczenie ścierne murów z cegły gładkich, filarów, pilastrów, gzymsów i attyk - doczyszczenie powierzchni schodów	m ²		
d.1.	1201-01				
1.3.1	analogia				
		113,44	m ²	113,440	
				RAZEM	113,440
1.1.1		Czyszczenie cokołu z piaskowca			
3.2					
10	TZKNC N-K/	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec	m ²		
d.1.	VI 1/1-b				
1.3.2					
		15,8	m ²	15,800	
				RAZEM	15,800
11	KNNR-W 3	Oczyszczenie ścierne murów z cegły gładkich, filarów, pilastrów, gzymsów i attyk - doczyszczenie powierzchni cokołu z piaskowca	m ²		
d.1.	1201-01				
1.3.2					
		15,8	m ²	15,800	
				RAZEM	15,800
1.1.1		Czyszczenie ozdobnych elementów kamiennych			
3.3					
12	TZKNC N-K/	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - ozdobne elementy kamienne	m ²		
d.1.	VI 1/1-b				
1.3.3					
		2,025	m ²	2,025	
				RAZEM	2,025
13	KNNR-W 3	Oczyszczenie ścierne murów z cegły gładkich, filarów, pilastrów, gzymsów i attyk - doczyszczenie powierzchni ozdobnych elementów kamiennych	m ²		
d.1.	1201-01				
1.3.3					
		2,025	m ²	2,025	
				RAZEM	2,025

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.3.4		Czyszczenie tynków			
14	TZKNC N-K/ d.1. VI 1/1-a 1.3.4 analogia	Wstępne odczyszczenie powierzchni - tynk	m ²		
		192,58	m ²	192,580	
				RAZEM	192,580
15	TZKNC N-K/ d.1. VI 1/2-b 1.3.4 analogia	Mycie powierzchni roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń - tynk	m ²		
		192,58	m ²	192,580	
				RAZEM	192,580
1.1.4		Roboty tynkarskie			
16	ZKNR C-2 d.1. 0401-02 1.4	Odbicie uszkodzonych tynków na ścianach, filarach, pilastrach - do 5 m2 - 10%	m ²		
		192,58*10%	m ²	19,258	
				RAZEM	19,258
17	TZKNBK VIII d.1. 01-09 1.4	Tynki zewnętrzne szlachetne nakrapiane łącznie z podkładem o powierzchni dra-panej do 1 m2 na ścianach - 10%	m ²		
		192,58*10%	m ²	19,258	
				RAZEM	19,258
1.1.5		Roboty renowacyjne			
1.1.5.1		Renowacja schodów zewnętrznych			
18	KNR 0-26 d.1. 0639-05 1.5.1 analogia	Impregnacja biobójcza powierzchni schodów metodą natryskową jednokrotnie	m ²		
		113,44	m ²	113,440	
				RAZEM	113,440
19	KNR 0-26 d.1. 0639-01 1.5.1 analogia	Wzmocnienie materiału schodów - 5%	m ²		
		113,44*5%	m ²	5,672	
				RAZEM	5,672
20	KNR 19-01 d.1. 0826-04 1.5.1 analogia	Spoinowanie murów z kamienia obrobionego z wykuciem spoin	m ²		
		113,44	m ²	113,440	
				RAZEM	113,440
21	TZKNC N-K/ d.1. VI 3/3-a 1.5.1 analogia	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie wapna dotowanego lub cementu nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi (kity jednobarwne) - 5%	m ²		
		113,44*5%	m ²	5,672	
				RAZEM	5,672
22	TZKNC N-K/ d.1. VI 3/7-a 1.5.1	Scalanie kolorystyczne kitów (patynowanie) - 5%	m ²		
		113,44*5%	m ²	5,672	
				RAZEM	5,672
23	KNR 0-26 d.1. 0639-01 1.5.1 analogia	Hydrofobizacja schodów	m ²		
		113,44	m ²	113,440	
				RAZEM	113,440
24	KNR AT-08 d.1. 0106-01 1.5.1 analogia	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti impregnatem - agregatem malarskim z pompą ręczną na powierzchniach gładkich matowych	m ²		
		113,44	m ²	113,440	
				RAZEM	113,440
25	KNR 4-01 d.1. 1214-02 1.5.1	Ręczne zeskrabanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2	m ²		
		0,88	m ²	0,880	
				RAZEM	0,880
26	KNR 4-01 d.1. 1212-02 1.5.1	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowa-nych jednokrotnie	m ²		
		0,88	m ²	0,880	
				RAZEM	0,880
1.1.5.2		Renowacja cokołu z piaskowca			
27	KNR 0-26 d.1. 0639-05 1.5.2 analogia	Impregnacja biobójcza cokołu z piaskowca metodą natryskową jednokrotnie	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15,8	m ²	15,800	
				RAZEM	15,800
28	KNR 0-26	Wzmocnienie materiału cokołu - 5%	m ²		
d.1.	0639-01				
1.5.2	analogia	15,8*5%	m ²	0,790	
				RAZEM	0,790
29	KNR 19-01	Spoinowanie murów z kamienia obrobionego z wykuciem spoin	m ²		
d.1.	0826-04				
1.5.2	analogia	15,8	m ²	15,800	
				RAZEM	15,800
30	TZKNC N-K/	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie wapna dotowanego lub cementu	m ²		
d.1.	VI 3/3-a	nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi (kity jednobarwne) -			
1.5.2	analogia	5%			
		15,8*5%	m ²	0,790	
				RAZEM	0,790
31	TZKNC N-K/	Scalanie kolorystyczne kitów (patynowanie) - 5%	m ²		
d.1.	VI 3/7-a				
1.5.2		15,8*5%	m ²	0,790	
				RAZEM	0,790
32	KNR 0-26	Hydrofobizacja cokołu	m ²		
d.1.	0639-01				
1.5.2	analogia	15,8	m ²	15,800	
				RAZEM	15,800
33	KNR AT-08	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti impregnatem - agregatem malarskim z	m ²		
d.1.	0106-01	pompą ręczną na powierzchniach gładkich matowych			
1.5.2	analogia	15,8	m ²	15,800	
				RAZEM	15,800
1.1.		Renowacja elewacji ponad cokołem - ozdobne elementy kamienne			
5.3					
34	KNR 0-26	Wzmocnienie materiału ozdobnych elementów kamiennych - 5%	m ²		
d.1.	0639-01				
1.5.3	analogia	2,025*5%	m ²	0,101	
				RAZEM	0,101
35	TZKNC N-K/	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie wapna dotowanego lub cementu	m ²		
d.1.	VI 3/3-a	nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi (kity jednobarwne) -			
1.5.3	analogia	5%			
		2,025*5%	m ²	0,101	
				RAZEM	0,101
36	TZKNC N-K/	Scalanie kolorystyczne kitów (patynowanie) - 5%	m ²		
d.1.	VI 3/7-a				
1.5.3		2,025*5%	m ²	0,101	
				RAZEM	0,101
37	KNR 0-26	Hydrofobizacja ozdobnych elementów kamiennych	m ²		
d.1.	0639-01				
1.5.3	analogia	2,025	m ²	2,025	
				RAZEM	2,025
1.1.		Renowacja elewacji ponad cokołem - tynk			
5.4					
38	ZKNR C-2	Scalenie kolorystyczne tynku - powierzchnie z ozdobami do 10 % do 20 m nad poziomem terenu	m ²		
d.1.	0119-09				
1.5.4	9902 9904				
	analogia	192,58	m ²	192,580	
				RAZEM	192,580
39	KNR 0-26	Hydrofobizacja tynku	m ²		
d.1.	0639-01				
1.5.4	analogia	192,58	m ²	192,580	
				RAZEM	192,580
1.1.6		Obróbki blacharskie			
40	KNR 4-01	Naprawa opierzenia wykusza i parapetów bez zdejmowania przez sprawdzenie i	m		
d.1.	0526-06	polutowanie pęknięć			
1.6	analogia	12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
41	KNR 4-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy z	m ²		
d.1.	0530-04	cynku o szerokości ponad 25 cm - 10%			
1.6					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8,8*10%	m ²	0,880	
				RAZEM	0,880
42	KNR 2-02 d.1. 0509-03 1.6 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy z tytan-cynku	m		
		4,8	m	4,800	
				RAZEM	4,800
1.1.7		Roboty przy wznoszeniu rusztowań			
43	KNR 2-02 d.1. 1610-04 1.7	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 26 m	m ²		
		369,21	m ²	369,210	
				RAZEM	369,210
44	KNR 2-02 r. d.1. 16 z.sz.5.15 1.7	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 1,2,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42)	m-g		
				RAZEM	536,919
1.2		Elewacja południowo-wschodnia			
1.2.1		Roboty przygotowawcze			
45	KNR 9-24 d.1. 0101-01 2.1	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie	m ²		
		132,33	m ²	132,330	
				RAZEM	132,330
46	KNR 9-24 d.1. 0101-02 2.1	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m ²		
		132,33	m ²	132,330	
				RAZEM	132,330
47	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 2.1 analogia	Zabezpieczenie opaski żwirowej przed zabrudzeniem na czas prowadzenia robót	m ²		
		14,1	m ²	14,100	
				RAZEM	14,100
48	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 2.1 analogia	Zabezpieczenie opierzenia wykusza, parapetów i obróbek blacharskich z blachy przed zabrudzeniem na czas prowadzenia robót	m ²		
		20,220	m ²	20,220	
				RAZEM	20,220
1.2.2		Roboty rozbiórkowe			
49	KNR 4-01 d.1. 0535-04 2.2	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		32,3	m	32,300	
				RAZEM	32,300
50	KNR 4-01 d.1. 0535-06 2.2	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		29,2	m	29,200	
				RAZEM	29,200
51	KNR-W 4-01 d.1. 0353-07 2.2	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
1.2.3		Zewnętrzne czyszczenie elewacji			
1.2.3.1		Czyszczenie cokołu z piaskowca			
52	TZKNC N-K/ d.1. VI 1/1-b 2.3.1	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec	m ²		
		64,86	m ²	64,860	
				RAZEM	64,860
53	KNNR-W 3 d.1. 1201-01 2.3.1	Oczyszczenie ścierne murów z cegły gładkich, filarów, pilastrów, gzymsów i attyk - doczyszczenie powierzchni cokołu z piaskowca	m ²		
		64,86	m ²	64,860	
				RAZEM	64,860
1.2.3.2		Czyszczenie ozdobnych elementów kamiennych			
54	TZKNC N-K/ d.1. VI 1/1-b 2.3.2	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - ozdobne elementy kamienne	m ²		
		1,08	m ²	1,080	
				RAZEM	1,080

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.1. 1201-01 2.3.2	KNNR-W 3	Oczyszczenie ściernie murów z cegły gładkich, filarów, pilastrów, gzymsów i attyk - doczyszczanie powierzchni ozdobnych elementów kamiennych	m ²		
		1,08	m ²	1,080	
				RAZEM	1,080
1.2. 3.3		Czyszczenie tynków			
56 d.1. VI 1/1-a 2.3.3	TZKNC N-K/ analogia	Wstępne odczyszczanie powierzchni - tynk	m ²		
		116,85	m ²	116,850	
				RAZEM	116,850
57 d.1. VI 1/2-b 2.3.3	TZKNC N-K/ analogia	Mycie powierzchni roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń - tynk	m ²		
		116,85	m ²	116,850	
				RAZEM	116,850
1.2.4		Roboty tynkarskie			
58 d.1. 0401-02 2.4	ZKNR C-2	Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - do 5 m2 - 10%	m ²		
		116,85*10%	m ²	11,685	
				RAZEM	11,685
59 d.1. 01-09 2.4	TZKNBK VIII	Tynki zewnętrzne szlachetne nakrapiane łącznie z podkładem o powierzchni dra-panej do 1 m2 na ścianach - 10%	m ²		
		116,85*10%	m ²	11,685	
				RAZEM	11,685
1.2.5		Roboty renowacyjne			
1.2. 5.1		Renowacja cokołu z piaskowca			
60 d.1. 0639-05 2.5.1	KNR 0-26 analogia	Impregnacja biobójcza cokołu z piaskowca metodą natryskową jednokrotnie	m ²		
		64,86	m ²	64,860	
				RAZEM	64,860
61 d.1. 0639-01 2.5.1	KNR 0-26 analogia	Wzmocnienie materiału piaskowca - 5%	m ²		
		64,86*5%	m ²	3,243	
				RAZEM	3,243
62 d.1. 0826-04 2.5.1	KNR 19-01 analogia	Spoinowanie murów z kamienia obrobionego z wykuciem spoin	m ²		
		64,86	m ²	64,860	
				RAZEM	64,860
63 d.1. VI 3/3-a 2.5.1	TZKNC N-K/ analogia	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie wapna dotowanego lub cementu nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi (kity jednobarwne) - 5%	m ²		
		64,86*5%	m ²	3,243	
				RAZEM	3,243
64 d.1. VI 3/7-a 2.5.1	TZKNC N-K/ analogia	Scalanie kolorystyczne kitów (patynowanie) - 5%	m ²		
		64,86*5%	m ²	3,243	
				RAZEM	3,243
65 d.1. 0639-01 2.5.1	KNR 0-26 analogia	Hydrofobizacja piaskowca	m ²		
		64,86	m ²	64,860	
				RAZEM	64,860
66 d.1. 0106-01 2.5.1	KNR AT-08 analogia	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti impregnatem - agregatem malarskim z pompą ręczną na powierzchniach gładkich matowych	m ²		
		64,86	m ²	64,860	
				RAZEM	64,860
67 d.1. 1214-02 2.5.1	KNR 4-01	Ręczne zeskrabanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2	m ²		
		0,72	m ²	0,720	
				RAZEM	0,720
68 d.1. 1212-02 2.5.1	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²		
		0,72	m ²	0,720	
				RAZEM	0,720

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.5.2		Renowacja elewacji ponad cokołem - ozdobne elementy kamienne			
69 d.1. 0639-01 2.5.2 analogia	KNR 0-26	Wzmocnienie materiału ozdobnych elementów kamiennych - 5%	m ²		
		1,08*5%	m ²	0,054	
				RAZEM	0,054
70 d.1. VI 3/3-a 2.5.2 analogia	TZKNC N-K/	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie wapna dotowanego lub cementu nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi (kity jednobarwne) - 5%	m ²		
		1,08*5%	m ²	0,054	
				RAZEM	0,054
71 d.1. VI 3/7-a 2.5.2	TZKNC N-K/	Scalanie kolorystyczne kitów (patynowanie) - 5%	m ²		
		2,16*5%	m ²	0,108	
				RAZEM	0,108
72 d.1. 0639-01 2.5.2 analogia	KNR 0-26	Hydrofobizacja ozdobnych elementów kamiennych	m ²		
		1,08	m ²	1,080	
				RAZEM	1,080
1.2.5.3		Renowacja elewacji ponad cokołem - tynk			
73 d.1. 0119-09 2.5.3 9902 9904 analogia	ZKNR C-2	Scalenie kolorystyczne tynku - powierzchnie z ozdobami do 10 % do 20 m nad poziomem terenu	m ²		
		116,85	m ²	116,850	
				RAZEM	116,850
74 d.1. 0639-01 2.5.3 analogia	KNR 0-26	Hydrofobizacja tynku	m ²		
		116,85	m ²	116,850	
				RAZEM	116,850
1.2.6		Obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe			
75 d.1. 0526-06 2.6 analogia	KNR 4-01	Naprawa opierzenia wykusa i parapetów bez zdejmowania przez sprawdzenie i polutowanie pęknięć	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
76 d.1. 0530-04 2.6	KNR 4-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy z cynku o szerokości ponad 25 cm - 10%	m ²		
		20,56*10%	m ²	2,056	
				RAZEM	2,056
77 d.1. 0509-03 2.6 analogia	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy z tytan-cynku	m		
		32,3	m	32,300	
				RAZEM	32,300
78 d.1. 0511-03 2.6 analogia	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy z tytan-cynku	m		
		25,2	m	25,200	
				RAZEM	25,200
79 d.1. 0511-04 2.6 analogia	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z żeliwa - odcinek dł. 2 m	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
80 d.1. 0215-03 2.6	KNR 2-15	Montaż czyszczaków żeliwnych kanalizacyjnych o śr. nom. 150 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2.7		Roboty przy wznoszeniu rusztowań			
81 d.1. 1610-03 2.7	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 20 m	m ²		
		525,8	m ²	525,800	
				RAZEM	525,800
82 d.1. 16 z.sz.5.15 2.7	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.: 45,46,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3		Elewacja północno-wschodnia			
1.3.1		Roboty przygotowawcze			
83 d.1. 1216-01 3.1 analogia	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie opaski żwirowej przed zabrudzeniem na czas prowadzenia robót	m ²		
		4,3	m ²	4,300	
				RAZEM	4,300
84 d.1. 1216-01 3.1 analogia	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie chodników przed zabrudzeniem na czas prowadzenia robót	m ²		
		10,1	m ²	10,100	
				RAZEM	10,100
85 d.1. 1216-01 3.1 analogia	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie obróbek blacharskich z blachy przed zabrudzeniem na czas prowadzenia robót	m ²		
		3,56	m ²	3,560	
				RAZEM	3,560
1.3.2		Roboty rozbiórkowe			
86 d.1. 0535-04 3.2	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4,8	m	4,800	
				RAZEM	4,800
1.3.3		Zewnętrzne czyszczenie elewacji			
1.3.3.1		Czyszczenie cokołu z piaskowca			
87 d.1. VI 1/1-b 3.3.1	TZKNC N-K/VI 1/1-b	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec	m ²		
		9,12	m ²	9,120	
				RAZEM	9,120
88 d.1. 1201-01 3.3.1	KNR-W 3	Oczyszczenie ścienne murów z cegły gładkich, filarów, pilastrów, gzymsów i attyk - doczyszczenie powierzchni cokołu z piaskowca	m ²		
		9,12	m ²	9,120	
				RAZEM	9,120
1.3.3.2		Czyszczenie tynków			
89 d.1. VI 1/1-a 3.3.2 analogia	TZKNC N-K/VI 1/1-a	Wstępne odczyszczenie powierzchni - tynk	m ²		
		54,15	m ²	54,150	
				RAZEM	54,150
90 d.1. VI 1/2-b 3.3.2 analogia	TZKNC N-K/VI 1/2-b	Mycie powierzchni roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń - tynk	m ²		
		54,15	m ²	54,150	
				RAZEM	54,150
1.3.4		Roboty tynkarskie			
91 d.1. 0401-02 3.4	ZKNR C-2	Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - do 5 m2 - 10%	m ²		
		54,15*10%	m ²	5,415	
				RAZEM	5,415
92 d.1. 01-09 3.4	TZKNBK VIII	Tynki zewnętrzne szlachetne nakrapiane łącznie z podkładem o powierzchni drapanej do 1 m2 na ścianach - 10%	m ²		
		54,15*10%	m ²	5,415	
				RAZEM	5,415
1.3.5		Roboty renowacyjne			
1.3.5.1		Renowacja cokołu z piaskowca			
93 d.1. 0639-05 3.5.1 analogia	KNR 0-26	Impregnacja biobójcza cokołu z piaskowca metodą natryskową jednokrotnie	m ²		
		9,12	m ²	9,120	
				RAZEM	9,120
94 d.1. 0639-01 3.5.1 analogia	KNR 0-26	Wzmocnienie materiału piaskowca - 5%	m ²		
		9,12*5%	m ²	0,456	
				RAZEM	0,456
95 d.1. 0826-04 3.5.1 analogia	KNR 19-01	Spoinowanie murów z kamienia obrobionego z wykuciem spoin	m ²		
		9,12	m ²	9,120	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9,120
96 d.1. 3.5.1	TZKNC N-K/ VI 3/3-a analogia	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie wapna dotowanego lub cementu nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi (kity jednobarwne) - 5% 9,12*5%	m ² m ²	 0,456	 0,456
97 d.1. 3.5.1	TZKNC N-K/ VI 3/7-a	Scalanie kolorystyczne kitów (patynowanie) - 5% 9,12*5%	m ² m ²	 0,456	 0,456
98 d.1. 3.5.1	KNR 0-26 0639-01 analogia	Hydrofobizacja piaskowca 9,12	m ² m ²	 9,120	 9,120
				RAZEM	9,120
99 d.1. 3.5.1	KNR AT-08 0106-01 analogia	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti impregnatem - agregatem malarskim z pompą ręczną na powierzchniach gładkich matowych 9,12	m ² m ²	 9,120	 9,120
				RAZEM	9,120
1.3. 5.2		Renowacja elewacji ponad cokołem - tynk			
100 d.1. 3.5.2	ZKNR C-2 0119-09 9902 9904 analogia	Scalenie kolorystyczne tynku - powierzchnie z ozdobami do 10 % do 20 m nad poziomem terenu 54,15	m ² m ²	 54,150	 54,150
				RAZEM	54,150
101 d.1. 3.5.2	KNR 0-26 0639-01 analogia	Hydrofobizacja tynku 54,15	m ² m ²	 54,150	 54,150
				RAZEM	54,150
1.3.6		Obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe			
102 d.1. 3.6	KNR 4-01 0530-04	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy z cynku o szerokości ponad 25 cm - 10% 3,56*10%	m ² m ²	 0,356	 0,356
				RAZEM	0,356
103 d.1. 3.6	KNR 2-02 0509-03 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy z tytan-cynku 4,8	m m	 4,800	 4,800
				RAZEM	4,800
1.3.7		Roboty przy wznoszeniu rusztowań			
104 d.1. 3.7	KNR 2-02 1610-04	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 26 m 93,84	m ² m ²	 93,840	 93,840
				RAZEM	93,840
105 d.1. 3.7	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.:85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103)			
1.4		Elewacja północno-zachodnia			
1.4.1		Roboty przygotowawcze			
106 d.1. 4.1	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie 76,98	m ² m ²	 76,980	 76,980
				RAZEM	76,980
107 d.1. 4.1	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie 76,98	m ² m ²	 76,980	 76,980
				RAZEM	76,980
108 d.1. 4.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie opaski żwirowej przed zabrudzeniem na czas prowadzenia robót 7,25	m ² m ²	 7,250	 7,250
				RAZEM	7,250
109 d.1. 4.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie chodników przed zabrudzeniem na czas prowadzenia robót 6	m ² m ²	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie obróbek blacharskich z blachy przed zabrudzeniem na czas pro-	m ²		
d.1.	1216-01	wadzenia robót			
4.1	analogia				
		11,52	m ²	11,520	
				RAZEM	11,520
1.4.2		Roboty rozbiórkowe			
111	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-04				
4.2		28,8	m	28,800	
				RAZEM	28,800
112	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-06				
4.2		14,9	m	14,900	
				RAZEM	14,900
113	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.	0353-08				
4.2		1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4.3		Zewnętrzne czyszczenie elewacji			
1.4.		Czyszczenie cokołu z piaskowca			
3.1					
114	TZKNC N-K/	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec	m ²		
d.1.	VI 1/1-b				
4.3.1		44,46	m ²	44,460	
				RAZEM	44,460
115	KNNR-W 3	Oczyszczenie ścierne murów z cegły gładkich, filarów, pilastrów, gzymsów i attyk -	m ²		
d.1.	1201-01	doczyszczenie powierzchni cokołu z piaskowca			
4.3.1		44,46	m ²	44,460	
				RAZEM	44,460
1.4.		Czyszczenie tynków			
3.2					
116	TZKNC N-K/	Wstępne odczyszczenie powierzchni - tynk	m ²		
d.1.	VI 1/1-a				
4.3.2	analogia	154,77	m ²	154,770	
				RAZEM	154,770
117	TZKNC N-K/	Mycie powierzchni roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń - tynk	m ²		
d.1.	VI 1/2-b				
4.3.2	analogia	154,77	m ²	154,770	
				RAZEM	154,770
1.4.4		Roboty tynkarskie			
118	ZKNR C-2	Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - do 5 m2	m ²		
d.1.	0401-02	- 10%			
4.4		154,77*10%	m ²	15,477	
				RAZEM	15,477
119	TZKNCBK VIII	Tynki zewnętrzne szlachetne nakrapiane łącznie z podkładem o powierzchni dra-	m ²		
d.1.	01-09	panej do 1 m2 na ścianach - 10%			
4.4		154,77*10%	m ²	15,477	
				RAZEM	15,477
1.4.5		Roboty renowacyjne			
1.4.		Renowacja cokołu z piaskowca			
5.1					
120	KNR 0-26	Impregnacja biobójcza cokołu z piaskowca metodą natryskową jednokrotnie	m ²		
d.1.	0639-05				
4.5.1	analogia	44,46	m ²	44,460	
				RAZEM	44,460
121	KNR 0-26	Wzmocnienie powierzchniowe piaskowca - 5%	m ²		
d.1.	0639-01				
4.5.1	analogia	44,46*5%	m ²	2,223	
				RAZEM	2,223
122	KNR 19-01	Spoinowanie murów z kamienia obrobionego z wykuciem spoin	m ²		
d.1.	0826-04				
4.5.1	analogia	44,46	m ²	44,460	
				RAZEM	44,460

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123 d.1. VI 3/3-a 4.5.1	analogia	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie wapna dotowanego lub cementu nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi (kity jednobarwne) - 5% 44,46*5%	m ² m ²	 2,223	 2,223
				RAZEM	2,223
124 d.1. VI 3/7-a 4.5.1		Scalanie kolorystyczne kitów (patynowanie) - 5% 44,46*5%	m ² m ²	 2,223	 2,223
				RAZEM	2,223
125 d.1. 0639-01 4.5.1	analogia	Hydrofobizacja piaskowca 44,46	m ² m ²	 44,460	 44,460
				RAZEM	44,460
126 d.1. 0106-01 4.5.1	analogia	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti impregnatem - agregatem malarskim z pompą ręczną na powierzchniach gładkich matowych 44,46	m ² m ²	 44,460	 44,460
				RAZEM	44,460
1.4. 5.2		Renowacja elewacji ponad cokołem - tynk			
127 d.1. 0119-09 4.5.2	ZKNR C-2 9902 9904 analogia	Scalenie kolorystyczne tynku - powierzchnie z ozdobami do 10 % do 20 m nad poziomem terenu 154,77	m ² m ²	 154,770	 154,770
				RAZEM	154,770
128 d.1. 0639-01 4.5.2	analogia	Hydrofobizacja tynku 154,77	m ² m ²	 154,770	 154,770
				RAZEM	154,770
1.4.6		Obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe			
129 d.1. 0530-04 4.6	KNR 4-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy z cynku o szerokości ponad 25 cm - 10% 28,8*10%	m ² m ²	 2,880	 2,880
				RAZEM	2,880
130 d.1. 0509-03 4.6	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy z tytan-cynku 28,8	m m	 28,800	 28,800
				RAZEM	28,800
131 d.1. 0511-03 4.6	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy z tytan-cynku 12,9	m m	 12,900	 12,900
				RAZEM	12,900
132 d.1. 0511-04 4.6	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z żeliwa - odcinek dł. 2 m 2	m m	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
133 d.1. 0215-03 4.6	KNR 2-15	Montaż czyszczaków żeliwnych kanalizacyjnych o śr. nom. 150 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
1.4.7		Roboty przy wznoszeniu rusztowań			
134 d.1. 1610-04 4.7	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 26 m 329,27	m ² m ²	 329,270	 329,270
				RAZEM	329,270
135 d.1. 16 z.sz.5.15 4.7	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 4 (poz.: 106,107,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133)			
2		SALA GIMNASTYCZNA			
2.1		Elewacja południowo-zachodnia			
2.1.1		Roboty przygotowawcze			
136 d.2. 0101-01 1.1	KNR 9-24	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie 48,16	m ² m ²	 48,160	 48,160

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	48,160
137 d.2. 1.1	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m ²		
		48,16	m ²	48,160	
				RAZEM	48,160
138 d.2. 1.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie opaski żwirowej przed zabrudzeniem na czas prowadzenia robót	m ²		
		9,25	m ²	9,250	
				RAZEM	9,250
139 d.2. 1.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie parapetów, rynien i obróbek blacharskich z blachy przed zabrudzeniem na czas prowadzenia robót	m ²		
		14,2	m ²	14,200	
				RAZEM	14,200
2.1.2		Roboty rozbiórkowe			
140 d.2. 1.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
141 d.2. 1.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		12,8	m	12,800	
				RAZEM	12,800
2.1.3		Zewnętrzne czyszczenie elewacji			
2.1. 3.1		Czyszczenie cokołu z piaskowca			
142 d.2. 1.3.1	TZKNC N-K/ VI 1/1-b	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec	m ²		
		37	m ²	37,000	
				RAZEM	37,000
143 d.2. 1.3.1	KNNR-W 3 1201-01	Oczyszczenie ścienne murów z cegły gładkich, filarów, pilastrów, gzymsów i attyk - doczyszczenie powierzchni cokołu z piaskowca	m ²		
		37	m ²	37,000	
				RAZEM	37,000
2.1. 3.2		Czyszczenie tynków			
144 d.2. 1.3.2	TZKNC N-K/ VI 1/1-a analogia	Wstępne odczyszczenie powierzchni - tynk	m ²		
		103,54	m ²	103,540	
				RAZEM	103,540
145 d.2. 1.3.2	TZKNC N-K/ VI 1/2-b analogia	Mycie powierzchni roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń - tynk	m ²		
		103,54	m ²	103,540	
				RAZEM	103,540
2.1.4		Roboty tynkarskie			
146 d.2. 1.4	ZKNR C-2 0401-02	Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - do 5 m2 - 10%	m ²		
		103,54*10%	m ²	10,354	
				RAZEM	10,354
147 d.2. 1.4	TZKNBK VIII 01-09	Tynki zewnętrzne szlachetne nakrapiane łącznie z podkładem o powierzchni drapanej do 1 m2 na ścianach - 10%	m ²		
		103,54*10%	m ²	10,354	
				RAZEM	10,354
2.1.5		Roboty renowacyjne			
2.1. 5.1		Renowacja cokołu z piaskowca			
148 d.2. 1.5.1	KNR 0-26 0639-05 analogia	Impregnacja biobójcza cokołu z piaskowca metodą natryskową jednokrotnie	m ²		
		37	m ²	37,000	
				RAZEM	37,000
149 d.2. 1.5.1	KNR 0-26 0639-01 analogia	Wzmocnienie powierzchniowe piaskowca - 5%	m ²		
		37*5%	m ²	1,850	
				RAZEM	1,850

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
150	KNR 19-01	Spoinowanie murów z kamienia obrobionego z wykuciem spoin	m ²		
d.2.	0826-04				
1.5.1	analogia				
		37	m ²	37,000	
				RAZEM	37,000
151	TZKNC N-K/	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie wapna dotowanego lub cementu	m ²		
d.2.	VI 3/3-a	nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi (kity jednobarwne) -			
1.5.1	analogia	5%	m ²	1,850	
		37*5%		RAZEM	1,850
152	TZKNC N-K/	Scalanie kolorystyczne kitów (patynowanie) - 5%	m ²		
d.2.	VI 3/7-a				
1.5.1			m ²	1,850	
		37*5%		RAZEM	1,850
153	KNR 0-26	Hydrofobizacja piaskowca	m ²		
d.2.	0639-01				
1.5.1	analogia		m ²	37,000	
		37		RAZEM	37,000
154	KNR AT-08	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti impregnatem - agregatem malarskim z	m ²		
d.2.	0106-01	pompą ręczną na powierzchniach gładkich matowych			
1.5.1	analogia		m ²	37,000	
		37		RAZEM	37,000
2.1.		Renowacja elewacji ponad cokołem - tynk			
5.2					
155	ZKNR C-2	Scalenie kolorystyczne tynku - powierzchnie z ozdobami do 10 % do 20 m nad po-	m ²		
d.2.	0119-09	ziomem terenu			
1.5.2	9902 9904		m ²	103,540	
	analogia			RAZEM	103,540
		103,54			
156	KNR 0-26	Hydrofobizacja tynku	m ²		
d.2.	0639-01				
1.5.2	analogia		m ²	103,540	
		103,54		RAZEM	103,540
2.1.6		Obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe			
157	KNR 4-01	Naprawa parapetów i rynien bez zdejmowania przez sprawdzenie i polutowanie	m		
d.2.	0526-06	pęknięć			
1.6	analogia	Krotność = 2	m	18,000	
		18		RAZEM	18,000
158	KNR 4-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy z	m ²		
d.2.	0530-04	cynku o szerokości ponad 25 cm - 10%			
1.6			m ²	0,700	
		7*10%		RAZEM	0,700
159	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy z tytan-cynku	m		
d.2.	0509-03				
1.6	analogia		m	18,000	
		18		RAZEM	18,000
160	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy z tytan-cynku	m		
d.2.	0511-03				
1.6	analogia		m	10,800	
		10,8		RAZEM	10,800
161	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z żeliwa - odcinek dł. 2 m	m		
d.2.	0511-04				
1.6	analogia		m	2,000	
		2		RAZEM	2,000
162	KNR 2-15	Montaż czyszczaków żeliwnych kanalizacyjnych o śr. nom. 150 mm	szt.		
d.2.	0215-03				
1.6			szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
2.1.7		Roboty przy wznoszeniu rusztowań			
163	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²		
d.2.	1610-02				
1.7			m ²	230,100	
		230,1		RAZEM	230,100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
164 d.2. 1.7	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 5 (poz.: 136,137,139,140,141,142,143,144,145,146,147,148,149,150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162)			
2.2		Elewacja północno-wschodnia			
2.2.1		Roboty przygotowawcze			
165 d.2. 2.1	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie	m ²		
		32,910	m ²	32,910	
				RAZEM	32,910
166 d.2. 2.1	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m ²		
		32,91	m ²	32,910	
				RAZEM	32,910
167 d.2. 2.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie chodników przed zabrudzeniem na czas prowadzenia robót	m ²		
		18,5	m ²	18,500	
				RAZEM	18,500
168 d.2. 2.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie parapetów, rynien i obróbek blacharskich z blachy przed zabrudzeniem na czas prowadzenia robót	m ²		
		13,8	m ²	13,800	
				RAZEM	13,800
2.2.2		Roboty rozbiórkowe			
169 d.2. 2.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
170 d.2. 2.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		13,7	m	13,700	
				RAZEM	13,700
171 d.2. 2.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich nad wejściem do sali gimnastycznej z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		2,8	m ²	2,800	
				RAZEM	2,800
2.2.3		Zewnętrzne czyszczenie elewacji			
2.2.3.1		Czyszczenie cokołu z piaskowca			
172 d.2. 2.3.1	TZKNC N-K/ VI 1/1-b	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec	m ²		
		37,82	m ²	37,820	
				RAZEM	37,820
173 d.2. 2.3.1	KNNR-W 3 1201-01	Oczyszczenie ścierne murów z cegły gładkich, filarów, pilastrów, gzymsów i attyk - doczyszczenie powierzchni cokołu z piaskowca	m ²		
		37,82	m ²	37,820	
				RAZEM	37,820
2.2.3.2		Czyszczenie ozdobnych elementów kamiennych			
174 d.2. 2.3.2	TZKNC N-K/ VI 1/1-b	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - ozdobne elementy kamienne	m ²		
		9,93	m ²	9,930	
				RAZEM	9,930
175 d.2. 2.3.2	KNNR-W 3 1201-01	Oczyszczenie ścierne murów z cegły gładkich, filarów, pilastrów, gzymsów i attyk - doczyszczenie powierzchni ozdobnych elementów kamiennych	m ²		
		9,93	m ²	9,930	
				RAZEM	9,930
2.2.3.3		Czyszczenie tynków			
176 d.2. 2.3.3	TZKNC N-K/ VI 1/1-a analogia	Wstępne odczyszczenie powierzchni - tynk	m ²		
		100,66	m ²	100,660	
				RAZEM	100,660

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
177 d.2. 2.3.3	TZKNC N-K/ VI 1/2-b analogia	Mycie powierzchni roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń - tynk	m ²		
		100,66	m ²	100,660	
				RAZEM	100,660
2.2.4		Roboty tynkarskie			
178 d.2. 2.4	ZKNR C-2 0401-02	Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - do 5 m2 - 10%	m ²		
		100,66*10%	m ²	10,066	
				RAZEM	10,066
179 d.2. 2.4	TZKNBK VIII 01-09	Tynki zewnętrzne szlachetne nakrapiane łącznie z podkładem o powierzchni dra-panej do 1 m2 na ścianach - 10%	m ²		
		100,66*10%	m ²	10,066	
				RAZEM	10,066
2.2.5		Roboty renowacyjne			
2.2.		Renowacja cokołu z piaskowca			
5.1					
180 d.2. 2.5.1	KNR 0-26 0639-05 analogia	Impregnacja biobójcza cokołu z piaskowca metodą natryskową jednokrotnie	m ²		
		37,82	m ²	37,820	
				RAZEM	37,820
181 d.2. 2.5.1	KNR 0-26 0639-01 analogia	Wzmocnienie materiału piaskowca - 5%	m ²		
		37,82*5%	m ²	1,891	
				RAZEM	1,891
182 d.2. 2.5.1	KNR 19-01 0826-04 analogia	Spoinowanie murów z kamienia obrobionego z wykuciem spoin	m ²		
		37,82	m ²	37,820	
				RAZEM	37,820
183 d.2. 2.5.1	TZKNC N-K/ VI 3/3-a analogia	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie wapna dotowanego lub cementu nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi (kity jednobarwne) - 5%	m ²		
		37,82*5%	m ²	1,891	
				RAZEM	1,891
184 d.2. 2.5.1	TZKNC N-K/ VI 3/7-a	Scalanie kolorystyczne kitów (patynowanie) - 5%	m ²		
		37,82*5%	m ²	1,891	
				RAZEM	1,891
185 d.2. 2.5.1	KNR 0-26 0639-01 analogia	Hydrofobizacja piaskowca	m ²		
		37,82	m ²	37,820	
				RAZEM	37,820
186 d.2. 2.5.1	KNR AT-08 0106-01 analogia	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti impregnatem - agregatem malarskim z pompą ręczną na powierzchniach gładkich matowych	m ²		
		37,82	m ²	37,820	
				RAZEM	37,820
2.2.		Renowacja elewacji - ozdobne elementy kamienne			
5.2					
187 d.2. 2.5.2	KNR 0-26 0639-01 analogia	Wzmocnienie materiału ozdobnych elementów kamiennych - 5%	m ²		
		9,93*5%	m ²	0,496	
				RAZEM	0,496
188 d.2. 2.5.2	TZKNC N-K/ VI 3/3-a analogia	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie wapna dotowanego lub cementu nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi (kity jednobarwne) - 5%	m ²		
		9,93*5%	m ²	0,496	
				RAZEM	0,496
189 d.2. 2.5.2	TZKNC N-K/ VI 3/7-a	Scalanie kolorystyczne kitów (patynowanie) - 5%	m ²		
		9,93*5%	m ²	0,496	
				RAZEM	0,496
190 d.2. 2.5.2	KNR 0-26 0639-01 analogia	Hydrofobizacja ozdobnych elementów kamiennych	m ²		
		9,93	m ²	9,930	
				RAZEM	9,930

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2.5.3		Renowacja elewacji ponad cokołem - tynk			
191 d.2. 0119-09 2.5.3 9902 9904 analogia	ZKNR C-2	Scalenie kolorystyczne tynku - powierzchnie z ozdobami do 10 % do 20 m nad poziomem terenu	m ²		
		100,66	m ²	100,660	
				RAZEM	100,660
192 d.2. 0639-01 2.5.3 analogia	KNR 0-26	Hydrofobizacja tynku	m ²		
		100,66	m ²	100,660	
				RAZEM	100,660
2.2.6		Obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe			
193 d.2. 0526-06 2.6 analogia	KNR 4-01	Naprawa parapetów i rynien bez zdejmowania przez sprawdzenie i polutowanie pęknięć Krotność = 2	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
194 d.2. 0530-04 2.6	KNR 4-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy z cynku o szerokości ponad 25 cm - 10%	m ²		
		7*10%	m ²	0,700	
				RAZEM	0,700
195 d.2. 0509-03 2.6 analogia	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy z tytan-cynku	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
196 d.2. 0511-03 2.6 analogia	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy z tytan-cynku	m		
		11,7	m	11,700	
				RAZEM	11,700
197 d.2. 0511-04 2.6 analogia	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z żeliwa - odcinek dł. 2 m	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
198 d.2. 0215-03 2.6	KNR 2-15	Montaż czyszczaków żeliwnych kanalizacyjnych o śr. nom. 150 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
199 d.2. 0507-02 2.6 analogia	KNR 2-02	Obróbki blacharskie nad wejściem do sali gimnastycznej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z tytan-cynku	m ²		
		2,8	m ²	2,800	
				RAZEM	2,800
2.2.7		Roboty przy wznoszeniu rusztowań			
200 d.2. 1610-02 2.7	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²		
		229,4	m ²	229,400	
				RAZEM	229,400
201 d.2. 16 z.sz.5.15 2.7	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 6 (poz.: 165,166,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,183,184,185,186,187,188,189,190,191,192,193,194,195,196,197,198,199)			
2.3		Elewacja północno-zachodnia			
2.3.1		Roboty przygotowawcze			
202 d.2. 1216-01 3.1 analogia	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie chodników przed zabrudzeniem na czas prowadzenia robót	m ²		
		12,1	m ²	12,100	
				RAZEM	12,100
2.3.2		Zewnętrzne czyszczenie elewacji			
2.3.2.1		Czyszczenie cokołu z piaskowca			
203 d.2. VI 1/1-b 3.2.1	TZKNC N-K/	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec	m ²		
		28,6	m ²	28,600	
				RAZEM	28,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
204 d.2. 3.2.1	KNNR-W 3 1201-01	Oczyszczenie ściernie murów z cegły gładkich, filarów, pilastrów, gzymsów i attyk - doczyszczanie powierzchni cokołu z piaskowca	m ²		
		28,6	m ²	28,600	
				RAZEM	28,600
2.3. 2.2		Czyszczenie tynków			
205 d.2. 3.2.2	TZKNC N-K/ VI 1/1-a analogia	Wstępne odczyszczanie powierzchni - tynk	m ²		
		119,35	m ²	119,350	
				RAZEM	119,350
206 d.2. 3.2.2	TZKNC N-K/ VI 1/2-b analogia	Mycie powierzchni roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń - tynk	m ²		
		119,35	m ²	119,350	
				RAZEM	119,350
2.3.3		Roboty tynkarskie			
207 d.2. 3.3	ZKNR C-2 0401-02	Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - do 5 m2 - 10%	m ²		
		119,35*10%	m ²	11,935	
				RAZEM	11,935
208 d.2. 3.3	TZKNCBK VIII 01-09	Tynki zewnętrzne szlachetne nakrapiane łącznie z podkładem o powierzchni dra- panej do 1 m2 na ścianach - 10%	m ²		
		119,35*10%	m ²	11,935	
				RAZEM	11,935
2.3.4		Roboty renowacyjne			
2.3. 4.1		Renowacja cokołu z piaskowca			
209 d.2. 3.4.1	KNR 0-26 0639-05 analogia	Impregnacja biobójcza cokołu z piaskowca metodą natryskową jednokrotnie	m ²		
		28,6	m ²	28,600	
				RAZEM	28,600
210 d.2. 3.4.1	KNR 0-26 0639-01 analogia	Wzmocnienie powierzchniowe piaskowca - 5%	m ²		
		28,6*5%	m ²	1,430	
				RAZEM	1,430
211 d.2. 3.4.1	KNR 19-01 0826-04 analogia	Spoinowanie murów z kamienia obrobionego z wykuciem spoin	m ²		
		28,6	m ²	28,600	
				RAZEM	28,600
212 d.2. 3.4.1	TZKNC N-K/ VI 3/3-a analogia	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie wapna dotowanego lub cementu nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi (kity jednobarwne) - 5%	m ²		
		28,6*5%	m ²	1,430	
				RAZEM	1,430
213 d.2. 3.4.1	TZKNC N-K/ VI 3/7-a	Scalanie kolorystyczne kitów (patynowanie) - 5%	m ²		
		28,6*5%	m ²	1,430	
				RAZEM	1,430
214 d.2. 3.4.1	KNR 0-26 0639-01 analogia	Hydrofobizacja piaskowca	m ²		
		28,6	m ²	28,600	
				RAZEM	28,600
215 d.2. 3.4.1	KNR AT-08 0106-01 analogia	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti impregnatem - agregatem malarskim z pompą ręczną na powierzchniach gładkich matowych	m ²		
		28,6	m ²	28,600	
				RAZEM	28,600
2.3. 4.2		Renowacja elewacji ponad cokołem - tynk			
216 d.2. 3.4.2	ZKNR C-2 0119-09 9902 9904 analogia	Scalanie kolorystyczne tynku - powierzchnie z ozdobami do 10 % do 20 m nad po- ziomem terenu	m ²		
		119,35	m ²	119,350	
				RAZEM	119,350

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
217	KNR 0-26	Hydrofobizacja tynku	m ²		
d.2. 0639-01					
3.4.2	analogia				
		119,35	m ²	119,350	
				RAZEM	119,350
2.3.5		Roboty przy wznoszeniu rusztowań			
218	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 26 m	m ²		
d.2. 1610-04					
3.5					
		204,1	m ²	204,100	
				RAZEM	204,100
219	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 7			
d.2. 16 z.sz.5.15		(poz.:203,204,205,206,207,208,209,210,211,212,213,214,215,216,217)			
3.5					