
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont zespołu wejściowego skrzydła zachodniego, ławek, elewacji garaży
ADRES INWESTYCJI : 67 - 200 Głogów, ul. Piotra Skargi 5
INWESTOR : Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Głogowie
ADRES INWESTORA : 67 - 200 Głogów, ul. Piotra Skargi 5

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Sieledczyk, 67 - 200 Głogów, ul. M.Gomółki 24 (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 2018-06-28

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-06-28

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Zespół wejściowy			
1	KNR AT-26 d.1 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków 35.0+11.0	m ² m ²	46.00	
				RAZEM	46.00
2	KNR AT-26 d.1 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły 46.0	m ² m ²	46.00	
				RAZEM	46.00
3	KNR AT-26 d.1 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru 46.0	m ² m ²	46.00	
				RAZEM	46.00
4	KNR AT-26 d.1 0101-07	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm 46.0	m ² m ²	46.00	
				RAZEM	46.00
5	KNR AT-26 d.1 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna 46.0	m ² m ²	46.00	
				RAZEM	46.00
6	KNR AT-26 d.1 0201-03 analogia	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia 46.0	m ² m ²	46.00	
				RAZEM	46.00
7	KNR AT-26 d.1 0301-02 uwaga pod tablicą.	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm Zwilżenie wodą zamiast gruntowania. 46.0	m ² m ²	46.00	
				RAZEM	46.00
8	KNR AT-26 d.1 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna 46.0	m ² m ²	46.00	
				RAZEM	46.00
9	KNR-W 4-01 d.1 0353-13	Wykucie z muru krątek wentylacyjnych, 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNR-W 4-01 d.1 0324-02 analogia	Obsadzenie krątek wentylacyjnych w ścianach z cegieł. Wymiana 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
11	KNR AT-26 d.1 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły licowanej 1.7+3.8+13.8	m ² m ²	19.30	
				RAZEM	19.30
12	KNR AT-26 d.1 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru 1.7+3.8+13.8	m ² m ²	19.30	
				RAZEM	19.30
13	KNR AT-26 d.1 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły 1.7+3.8+13.8	m ² m ²	19.30	
				RAZEM	19.30
14	KNR AT-26 d.1 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna muru licowanego 1.7+3.8+13.8	m ² m ²	19.30	
				RAZEM	19.30
15	KNR-W 4-01 d.1 0212-01 analogia	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm. Podest schodów 35.0*0.1	m ³ m ³	3.50	
				RAZEM	3.50
16	KNR AT-27 d.1 0104-03 0104-04 analogia	Wyrównanie podłoży poziomych o średniej grubości 5 mm 35.0	m ² m ²	35.00	
				RAZEM	35.00
17	KNR AT-27 d.1 0202-01 analogia	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		35	m ²	35.00	
				RAZEM	35.00
18	KNR-W 2-02 d.1 1104-01 1104-03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 100 mm zatarte na ostro	m ²		
		1.7+3.8+13.8	m ²	19.30	
				RAZEM	19.30
19	KNR AT-23 d.1 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		35	m ²	35.00	
				RAZEM	35.00
20	KNR AT-23 d.1 0201-02 analogia	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki klinkierowe na zewnątrz o wymiarach 25x25 cm. Podest	m ²		
		35	m ²	35.00	
				RAZEM	35.00
21	KNR AT-23 d.1 0301-01 analogia	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 25x30 cm	m		
		22.5	m	22.50	
				RAZEM	22.50
22	KNR AT-23 d.1 0303-01	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 25 cm	m		
		1.5*15	m	22.50	
				RAZEM	22.50
23	KNR AT-23 d.1 0311-02	Cokoliki z płytek ceramicznych o różnych i nieregularnych kształtach na zaprawie grubowarstwowej o grubości 15 mm i wys. 15 cm	m		
		10.5+15*0.26*2	m	18.30	
				RAZEM	18.30
24	KNR-W 4-01 d.1 1306-01 analogia	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	m		
		21	m	21.00	
				RAZEM	21.00
25	KNR-W 2-02 d.1 1207-01 analogia	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do półek śrubami lub spawane	m		
		21	m	21.00	
				RAZEM	21.00
26	KNNR-W 3 d.1 0702-06 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych	m ²		
		0.9*2.1+1.0*2.1	m ²	3.99	
				RAZEM	3.99
2		Wejście do pomieszczeń technicznych			
27	KNR AT-26 d.2 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m ²		
		5.8+1.5+6.0+1.6	m ²	14.90	
				RAZEM	14.90
28	KNR AT-26 d.2 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły	m ²		
		14.9	m ²	14.90	
				RAZEM	14.90
29	KNR AT-26 d.2 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
		14.9	m ²	14.90	
				RAZEM	14.90
30	KNR AT-26 d.2 0101-07	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr.	m ²		
		1 cm	m ²	14.90	
		14.9			
				RAZEM	14.90
31	KNR AT-26 d.2 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna	m ²		
		14.9	m ²	14.90	
				RAZEM	14.90
32	KNR AT-26 d.2 0201-03 analogia	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia	m ²		
		14.9	m ²	14.90	
				RAZEM	14.90
33	KNR AT-26 d.2 0301-02 uwaga pod tablicą.	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm Zwilżenie wodą zamiast gruntowania.	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		14.9	m ²	14.90	
				RAZEM	14.90
34	KNR AT-26 d.2 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m ²		
		14.9	m ²	14.90	
				RAZEM	14.90
35	KNNR-W 3 d.2 0702-06 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych	m ²		
		1.1*1.80	m ²	1.98	
				RAZEM	1.98
3		Czerpnie wentylacyjne			
36	KNR AT-26 d.3 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m ²		
		0.7*4*0.5+0.7*4*0.4*0.65*4*0.25*2	m ²	2.86	
				RAZEM	2.86
37	KNR-W 4-01 d.3 0353-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych,	szt.		
		4*2	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
38	KNR-W 4-01 d.3 0346-05 analogia	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/2 ceg. Ścianki wraz z nakrywą czerpni wentylacyjnych do poziomu terenu.	m ²		
		2.86+0.7*0.7*2+0.65*0.65*2	m ²	4.69	
				RAZEM	4.69
39	KNR-W 4-01 d.3 0305-05 analogia	Uzupełnienie ścian lub ścianek grubości 1/2 ceg. murowanie cegłami klinkierowymi na zaprawie cementowej do klinkieru hydrofobowej z trasem. Czerpnie wentylacyjne.	m ²		
		0.7*4*0.5*2+0.7*4*0.3*2	m ²	4.48	
				RAZEM	4.48
40	KNR-W 4-01 d.3 0312-10 analogia	Uzupełnienie rolek z cegieł klinkierowych na zaprawie cementowej systemowej z trasem o szerokości 1 1/2 ceg. poziomo wzmocnionych prętem żebrowanym fi 6 w spoinie. Wykonanie nakryw czerpni wentylacyjnych.	m		
		0.8*2*2+0.7*2*2	m	6.00	
				RAZEM	6.00
41	KNR-W 4-01 d.3 0324-02 analogia	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł. Wymiana kratek ok. 30/20 cm, żeliwnej typu kominkowego	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
42	d.3 kalk. własna	Wykonanie siedziska, ławki z krawędziaków opartej na dwóch czerpniach na placu (0.8+2.3+0.8)*0.8	m ²		
			m ²	3.12	
				RAZEM	3.12
4		Ławka			
43	KNR-W 4-01 d.4 0313-03 analogia	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 2 ceg. Wyrównanie i wzmocnienie korony murka przed montażem ławki	m		
		15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
44	d.4 kalk. własna	Wymiana siedziska z krawędziaków z drewna liściastego impregnowanego z pomalowaniem 3 krotnym wodoodporną lakierobejcą w kolorze brązowym (teak, kasztan...). szerokości 40 cm.	m ²		
		9.5	m ²	9.50	
				RAZEM	9.50
5		Garaże			
5.1		Elewacje			
45	KNR AT-26 d.5. 0101-01 1	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m ²		
		79+110+31+30	m ²	250.00	
				RAZEM	250.00
46	KNR AT-26 d.5. 0101-02 1	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły	m ²		
		250	m ²	250.00	
				RAZEM	250.00
47	KNR AT-26 d.5. 0101-04 1	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
		250	m ²	250.00	
				RAZEM	250.00
48	KNR AT-26 d.5. 0101-07 1	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		250	m ²	250.00	
				RAZEM	250.00
49	KNR AT-26 d.5. 0102-03 1	Impregnacja biobójcza ręczna	m ²		
		250	m ²	250.00	
				RAZEM	250.00
50	KNR AT-26 d.5. 0201-03 1 analogia	Tynki na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia	m ²		
		250	m ²	250.00	
				RAZEM	250.00
51	KNR AT-26 d.5. 0301-02 1 uwaga pod tablicą.	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm Zwilżenie wodą zamiast gruntowania.	m ²		
		250	m ²	250.00	
				RAZEM	250.00
52	KNR AT-26 d.5. 0303-01 1 analogia	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m ²		
		250	m ²	250.00	
				RAZEM	250.00
53	KNR-W 4-01 d.5. 0353-15 1 analogia	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
		38	szt.	38.00	
				RAZEM	38.00
54	KNR-W 4-01 d.5. 0353-13 1	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych,	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
55	KNR-W 4-01 d.5. 0324-02 1	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
56	KNR-W 4-01 d.5. 0353-04 1 analogia	Wykucie z muru okien drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
57	KNR-W 4-01 d.5. 0353-07 1 analogia	Wykucie z muru okien stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
58	KNR-W 4-01 d.5. 0304-01 1 analogia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
		1.5*0.9*0.25*2+1.15*1.3*0.25	m ³	1.05	
				RAZEM	1.05
5.2		Dachy			
59	KNR-W 4-01 d.5. 0545-04 2	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		37.0	m	37.00	
				RAZEM	37.00
60	KNR-W 4-01 d.5. 0545-06 2	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		10.0	m	10.00	
				RAZEM	10.00
61	KNR-W 2-02 d.5. 0523-02 2 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytan-cynk	m		
		37.0	m	37.00	
				RAZEM	37.00
62	KNR-W 2-02 d.5. 0530-01 2 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy-tytan -cynk	m		
		10.0	m	10.00	
				RAZEM	10.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63	KNR-W 4-01 d.5. 0518-06 2	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 7.58*10.55+7.65*5.66+21.0*6.5	m ² m ²	 259.77	
				RAZEM	259.77
64	KNR-W 4-01 d.5. 0518-07 2	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa 7.58*10.55+7.65*5.66+21.0*6.5	m ² m ²	 259.77	
				RAZEM	259.77
65	KNR-W 4-01 d.5. 0545-08 2	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (37.22*2+7.65*2)*0.3	m ² m ²	 26.92	
				RAZEM	26.92
66	KNR-W 2-02 d.5. 0514-02 2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 27	m ² m ²	 27.00	
				RAZEM	27.00
67	KNR 0-15II d.5. 0527-01 2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagrun-towaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem papy perforowanej wentyla-cyjnej- jedna warstwa 259.77	m ² m ²	 259.77	
				RAZEM	259.77
5.3		Bramy garażowe			
68	KNNR-W 3 d.5. 0702-06 3 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych. Bramy garażowe 11 szt 2.75*2.0*7+3.2*3.0+2.6*3.0*3	m ² m ²	 71.50	
				RAZEM	71.50
69	KNR-W 4-01 d.5. 0725-02 3 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miej-scu. Obróbki tynkarskie ościeży po wymianie bram. (2.7+2.2+2.2)*11*0.3	m ² m ²	 23.43	
				RAZEM	23.43
5.4		Wjazdy do garaży			
70	KNR-W 4-01 d.5. 0212-01 4	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm. Wjazd przed bramami. 38*2.0*0.15	m ³ m ³	 11.40	
				RAZEM	11.40
71	KNR-W 4-01 d.5. 0109-11 4 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na od-ległość 10 km 11.4	m ³ m ³	 11.40	
				RAZEM	11.40
72	KNR 2-31 d.5. 0101-05 4 analogia	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości podjazdu w gruncie kat. I-II głą-bokości 20 cm 38*2.0	m ² m ²	 76.00	
				RAZEM	76.00
73	KNR 2-31 d.5. 0104-01 4	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i za-gęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 38*2.0	m ² m ²	 76.00	
				RAZEM	76.00
74	KNR 2-31 d.5. 0308-01 4 0308-02 analogia	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubości 15 cm. Beton C16/20. Utwardzenie wjazdów do garaży wraz z dylatacją 38*2.0	m ² m ²	 76.00	
				RAZEM	76.00
75	KNR-W 4-01 d.5. 0213-01 4 analogia	Wykonanie opaski z płytek betonowych o szerokości 35 cm, grubości 5 cm na podłożu gruntowym przy budynku (37.2+2*8)*0.35	m ² m ²	 18.62	
				RAZEM	18.62
6		Daszek			
76	KNR-W 4-01 d.6 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 35	m ² m ²	 35.00	
				RAZEM	35.00
77	KNR-W 4-01 d.6 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		35	m ²	35.00	
				RAZEM	35.00
78	KNR-W 4-01 d.6 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 15.5*0.25+21*0.3	m ²		
			m ²	10.18	
				RAZEM	10.18
79	KNR-W 2-02 d.6 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 10.2	m ²		
			m ²	10.20	
				RAZEM	10.20
80	KNR 0-15II d.6 0527-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem papy perforowanej wentylacyjnej- jedna warstwa 35	m ²		
			m ²	35.00	
				RAZEM	35.00