

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Modernizacja konstrukcji ściany zachodniej oraz elewacji - budynek płuczkioddziała KWK Staszic -Wujek Ruch Staszic Nurcki					
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNNR 7	Obudowa z blach fałdowych bez ocieplenia - demontaż	m ²		
d.1	0601-01 z.o. 3.4.				
		962	m ²	962,000	
				RAZEM	962,000
2	KNR 4-04	Rozebranie nieotynkowanych ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich	m ²		
d.1	0502-02	37,5+21,15	m ²	58,650	
				RAZEM	58,650
3	KNR 4-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych	m ²		
d.1	1111-01	248,883	m ²	248,883	
				RAZEM	248,883
4	KNNR 7	Okna stalowe o masie do 0.1 t - demontaż	t		
d.1	0204-01 z.o. 3.4.				
		5,4443	t	5,444	
				RAZEM	5,444
5	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0348-05	5,4*5*6	m ²	162,000	
				RAZEM	162,000
6	KNNR 7	Obudowa z blach fałdowych bez ocieplenia - demontaż elementów z napraw i podkonstrukcji	m ²		
d.1	0601-01 z.o. 3.4.	962-102,18	m ²	859,820	
				RAZEM	859,820
7	KSNR 7	Konstrukcje o masie do 20 kg- demontaż /zeberka wspornika/ wsp.0,30 d R,SM	t		
d.1	0206-02	9,10052-4,228	t	4,873	
				RAZEM	4,873
2		Roboty zabezpieczające i pomocnicze			
8	KNR 4-01	Montaż odeskowania ścian z płyt pilśniowych porowatych o grubości 12.5 mm- zabezpieczenie słupów płytami OSB - analogia	m ²		
d.2	0402-09 uw. p.tab. analogia	36*3*3	m ²	324,000	
				RAZEM	324,000
9	KNR 9-29	Rozbiórka przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza-rozbiórka płyt OSB	m ²		
d.2	0102-04	324	m ²	324,000	
				RAZEM	324,000
10	KNR 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przyspawanie Instalacje w halach powyżej 24 m.	szt.		
d.2	0404-15 z.o. 3.1. 9901	11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
3		Balustrady			
11	KNR 13-12	Balustrady stalowe	t		
d.3	1102-01	0,022*30*7-0,20	t	4,420	
				RAZEM	4,420
4		Konstrukcja stalowa			
12	KSNR 7	Konstrukcje o masie do 20 kg	t		
d.4	0206-02	3,2151+0,0116	t	3,227	
				RAZEM	3,227
13	KSNR 7	Konstrukcje o masie do 100 kg/rygle/	t		
d.4	0206-04	24,4375	t	24,438	
				RAZEM	24,438
14	KSNR 7	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu	t		
d.4	0208-05	50 kg- wzmocnienia słupów	t	5,644	
		8,09+15%-4,228+1,632		RAZEM	5,644
15	KSNR 7	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu	t		
d.4	0208-05	4,63-1,1	t	3,530	
				RAZEM	3,530
5		Naprawa powierzchni słupów, ścian i sufitów oraz belek			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR-W 4- d.5 01 0211-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach (192+46,8*2)*0,4	m ²		
			m ²	114,240	
				RAZEM	114,240
17	KNR-W 4- d.5 01 0211-02	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na sufitach (24*6*6)*0,35	m ²		
			m ²	302,400	
				RAZEM	302,400
18	KNR-W 4- d.5 01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14 mm - uzupełnienie zbrojenia słupów oraz belek do 30 % 1074,60	kg		
			kg	1 074,600	
				RAZEM	1 074,600
19	KNR BC-02 d.5 0201-02	Czyszczenie ręczne pionowych, skośnych cylindrycznych powierzchni betonowych 192+46,8*2	m ²		
			m ²	285,600	
				RAZEM	285,600
20	KNR BC-02 d.5 0201-03	Czyszczenie ręczne sufitowych powierzchni betonowych 864	m ²		
			m ²	864,000	
				RAZEM	864,000
21	KNR BC-02 d.5 0209-01	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm 864*0,1	m		
			m	86,400	
				RAZEM	86,400
22	KNR BC-02 d.5 0210-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szpempnej na powierzchniach pionowych konstrukcji betonowych 285,60	m ²		
			m ²	285,600	
				RAZEM	285,600
23	KNR BC-02 d.5 0210-03	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szpempnej na powierzchniach sufitowych konstrukcji betonowych 864	m ²		
			m ²	864,000	
				RAZEM	864,000
24	KNR BC-02 d.5 0213-02	Mechaniczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych przez natryskiwanie modyfikowaną zaprawą cementowo - polimerową SPCC; powłoka gr. 10 mm wykonana metodą moką na powierzchniach pionowych 285,60	m ²		
			m ²	285,600	
				RAZEM	285,600
25	KNR BC-02 d.5 0213-03	Mechaniczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych przez natryskiwanie modyfikowaną zaprawą cementowo - polimerową SPCC; powłoka gr. 10 mm wykonana metodą moką na powierzchniach sufitowych 864	m ²		
			m ²	864,000	
				RAZEM	864,000
26	KNR BC-02 d.5 0213-04	Mechaniczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych przez natryskiwanie modyfikowaną zaprawą cementowo - polimerową SPCC; dodatek za każde 5 mm gr. powłoki wykonywanej metodą moką Krotność = 4 864	m ²		
			m ²	864,000	
				RAZEM	864,000
27	KNR BC-02 d.5 0218-01	Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych - gruntowanie dwukrotne powierzchni betonowych poziomych i pionowych 285,60	m ²		
			m ²	285,600	
				RAZEM	285,600
28	KNR BC-02 d.5 0218-02	Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych - gruntowanie dwukrotne powierzchni betonowych sufitowych 864	m ²		
			m ²	864,000	
				RAZEM	864,000
29	KNR BC-02 d.5 0218-03	Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych - malowanie dwukrotne powierzchni betonowych poziomych i pionowych 285,60	m ²		
			m ²	285,600	
				RAZEM	285,600
30	KNR BC-02 d.5 0218-04	Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych - malowanie dwukrotne powierzchni betonowych sufitowych 864	m ²		
			m ²	864,000	
				RAZEM	864,000
6		Zabezpieczanie konstrukcji stalowej antykorozyjnie i ogniowo do REI 120			
31	KNR-W 7- d.6 12 0115-03 z.o.3.3.	Czyszczenie konstrukcji stalowych szkieletowych roztworem zmywającym - robota w pasach ochronnych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		120,7+6,40+725,70+8,24*33+4,63*31-364,6+29,32	m ²	932,970	
				RAZEM	932,970
32	KNR-W 7-12 0108-03 z.o.3.3.	Czyszczenie strumieniowo ściernie do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni C) - robota w pasach ochronnych	m ²		
		1268,25-364,60+29,32	m ²	932,970	
				RAZEM	932,970
33	KNR-W 7-12 0205-02 9901-7	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji kratowych - w budowlach o wys. 35-50 m	m ²		
		1268,25-364,60+29,32	m ²	932,970	
				RAZEM	932,970
34	KNR-W 7-12 0211-02 9901-14	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji kratowych - w budowlach na wys. 35-50 m	m ²		
		1268,25-364,60+29,32	m ²	932,970	
				RAZEM	932,970
35	KNR 13-16 d.6 0302-04	Malowanie natryskiem konstrukcji średnich farbami dla zabezpieczenia do R 120 Krotność = 2	m ²		
		1268,25	m ²	1 268,250	
				RAZEM	1 268,250
7		Stolarka otworowa			
36	KNNR 7 d.7 0204-01	Okna stalowe o masie do 0.1 t	t		
		5,4443	t	5,444	
				RAZEM	5,444
37	KNR-W 2- d.7 02 1406-01 z.o. 2.11.	Szklenie bezkitowe ram metalowych poliwęglan 6-komorowy gr 16 mm na UV odporny - uszczelki - podkładki gumowe lub z tworzyw sztucznych - powierzchnia szyby do 1.2 m2 - bud.o wysokości 33 m	m ²		
		248,84	m ²	248,840	
				RAZEM	248,840
38	NNRNKB d.7 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 5,88*0,3*5+5,88*0,3*24+5,88*0,3*1+4,5*0,3*6+5,88*0,3*2+2,35*0,3*1+2*0,3*2+3,1*0,3*1+36*0,3*3	m ²		
			m ²	99,783	
				RAZEM	99,783
8		Obudowa ścian			
39	KNNR 7 d.8 0601-05	Obudowa z płyt:PW8/B-02 wraz z obróbkami	m ²		
		962,0-102,18	m ²	859,820	
				RAZEM	859,820
40	KNR-W 2- d.8 02 0604-01 z.o. 2.11.	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą - bud.o wysokości 35 m	m ²		
		36* 0,24	m ²	8,640	
				RAZEM	8,640
41	KNR-W 2- d.8 02 0101-06	Cokół z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		36*0,36*0,24	m ³	3,110	
				RAZEM	3,110
42	NNRNKB d.8 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 36*0,30	m ²		
			m ²	10,800	
				RAZEM	10,800
9		Rusztowania			
43	KNR-W 2- d.9 02 1607-03 z.sz. 5.7.	Podesty ruchome wiszące przejezdne RwZRp-300/35 o wysokości podnoszenia do 35 m i długości pomostu roboczego 3 m - montaż wysięgników podstów na dachu z attyką	stan. podw.		
		2	stan. podw.	2,000	
				RAZEM	2,000
44	KNR-W 2- d.9 02 1607-03 z.sz.5.6. 9921-04	Podesty ruchome wiszące przejezdne RwZRp-300/35 o wysokości podnoszenia do 35 m i długości pomostu roboczego 3 m - przestawienie więcej niż o jedno stanowisko Krotność = 5	stan. podw.		
		2	stan. podw.	2,000	
				RAZEM	2,000
45	Kalkulacja d.9 indywidualna	Czas pracy rusztowań wiszących	m-g		
		1	m-g	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46	KNR-W 2-02 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne wysokości do 4 m	m ²		
		432	m ²	432,000	
				RAZEM	432,000
47	Kalkulacja indywidualna	Czas pracy rusztowań wewnętrznych	m-g		
		1	m-g	1,000	
				RAZEM	1,000
10		Wywóz gruzu			
48	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m ³		
		58,65*0,24+162*0,12	m ³	33,516	
				RAZEM	33,516
11		Odwodnienie dachu			
49	KNR 2-15/0401-07 z.o. 2.6. 9901-06	Rurociągi polietylenowe Geberit HDPE kanalizacyjne o połączeniach zgrzewanych na ścianach budynków w systemie Geberit Pluvia o śr. zewn. 160 mm - bud.o wysokości 15-35 m	m		
		33*3+18*3	m	153,000	
				RAZEM	153,000
50	KNR 2-15/0405-01 z.o. 2.6. 9901-06	Wpusty dachowe Geberit Pluvia pojedyncze - bud.o wysokości 15-35 m	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
51	KNR 2-15/0404-06 z.o. 2.6. 9901-06	Połączenia kielichami kompensacyjnymi polietylenowymi Geberit HDPE w systemie Geberit Pluvia o śr. zewn. 160 mm - bud.o wysokości 15-35 m	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
52	KNR 2-15/0406-03 z.o. 2.6. 9901-06	Połączenia elektromufami lub termomufami polietylenowymi Geberit HDPE w systemie Geberit Pluvia o śr. zewn. 160 mm - bud.o wysokości 15-35 m	szt.		
		6*3	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
12		Drobne naprawy dachu + wykonanie warstwy membrany dachowej w natrysku			
53	Kalkulacja własna	Drobne naprawy dachu po montażu wpustów dachowych	rbg		
		6*5	rbg	30,000	
				RAZEM	30,000
54	KNR AT-40 0501-03	Oczyszczenie i zmycie podłoża z papy asfaltowej	m ²		
		66*36	m ²	2 376,000	
				RAZEM	2 376,000
55	KNR AT-40 0502-02	Gruntowanie podłoża natryskowo	m ²		
		36*66	m ²	2 376,000	
				RAZEM	2 376,000
56	KNR AT-40 0504-06	Dachowa powłoka dekoracyjna z polimerowego preparatu weber.tec 960 (Superflex FDF) nakładana natryskowo na podłoże z papy asfaltowej i blachy	m ²		
		36*66	m ²	2 376,000	
				RAZEM	2 376,000