

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont opski oraz cokołu			
1.1		Remont opaski			
1	KNR 2-31 d.1. 0807-01 1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Kostka do odzysku do ponownego ułożenia. opaska (48.81*0.634)-(5.454*0.634) (22.262+7.189)*0.62 30.091*0.62 9.985*0.62	m ² m ² m ² m ²	 27.488 18.260 18.656 6.191	
				RAZEM	70.595
2	KNR 2-31 d.1. 0814-01 1	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej. Obrzeża do odzysku do ponownego montażu. obrzeża (48.81+22.262+7.189+30.091+9.985)-5.454	m m	 112.883	
				RAZEM	112.883
3	KNR 2-31 d.1. 0802-01 1	Ręczne rozebranie podbudowy z piasku stabilizowanego o grubości 10 cm. Kostka oraz obrzeża betonowe. podbudowa kostka poz.1 podbudowa obrzeża 112.883*0.1	m ² m ² m ²	 70.595 11.288	
				RAZEM	81.883
4	KNR 2-31 d.1. 0511-02 1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Kostka z rozbiórki. poz.1	m ² m ²	 70.595	
				RAZEM	70.595
5	KNR 2-31 d.1. 0407-02 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Obrzeża z rozbiórki. poz.2	m m	 112.883	
				RAZEM	112.883
6	KNR 4-04 d.1. 1101-02 1 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km 81.883*0.10	m ³ m ³	 8.188	
				RAZEM	8.188
1.2		Cokół budynku			
7	KNR 0-17 d.1. 2608-03 2	Przygotowanie podłoża pod tynk cienkowarstwowy mozaikowy - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie cokół (48.366+4.68+35.436+29.641+6.498+4.16+12.108+14.309)*0.3	m ² m ²	 46.559	
				RAZEM	46.559
8	KNR 0-17 d.1. 2609-06 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach cokół poz.7	m ² m ²	 46.559	
				RAZEM	46.559
9	KNR 0-17 d.1. 0930-01 2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa cokół poz.8	m ² m ²	 46.559	
				RAZEM	46.559
10	KNR 0-17 d.1. 0930-03 2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT CT 177 grubości ok. 2.0 mm z gotowej mieszanki żywicznej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych cokół poz.9	m ² m ²	 46.559	
				RAZEM	46.559
2		Wymiana płyt z poliwęglanu oraz zabezpieczenie konstrukcji stalowej przed korozją			
2.1		Wejście podbasenie			
11	KNR 4-04 d.2. 0506-04 1	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt poliwęglanowych komorowych nie nadających się do użytku 2.921*4.922	m ² m ²	 14.377	
				RAZEM	14.377

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2. 1	KNR 0-25 0104-03	Czyszczenie konstrukcji szkieletowych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B 2.921*3*0.32 4.922*2*0.32 2.406*2*0.20 2.406*2*0.19 4.922*4*0.15 6*0.15	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2.804 3.150 0.962 0.914 2.953 0.900	
				RAZEM	11.683
13 d.2. 1	KNR 4-01 1212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych. Konstrukcja daszku. poz.12	m ² m ²	 11.683	
				RAZEM	11.683
14 d.2. 1	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych. Konstrukcja daszku. poz.13	m ² m ²	 11.683	
				RAZEM	11.683
15 d.2. 1	kalk. własna	Montaż płyt poliwęglanowych komorowych 10mm z zabezpieczeniem szczelnym krawędzi przed dostawianiem się powietrza. poz.11	m ² m ²	 14.377	
				RAZEM	14.377
2.2		Wejście magazyn soli			
16 d.2. 2	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt poliwęglanowych komorowych nie nadających się do użytku 3.371*1.564	m ² m ²	 5.272	
				RAZEM	5.272
17 d.2. 2	KNR 0-25 0104-03	Czyszczenie konstrukcji szkieletowych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B 3.71*2*0.24 1.564*2*0.24 2.406*2*0.20 1.564*0.32 3.371*2*0.15 4*0.15	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1.781 0.751 0.962 0.500 1.011 0.600	
				RAZEM	5.605
18 d.2. 2	KNR 4-01 1212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych. Konstrukcja daszku. poz.17	m ² m ²	 5.605	
				RAZEM	5.605
19 d.2. 2	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych. Konstrukcja daszku. poz.18	m ² m ²	 5.605	
				RAZEM	5.605
20 d.2. 2	kalk. własna	Montaż płyt poliwęglanowych komorowych 10mm z zabezpieczeniem szczelnym krawędzi przed dostawianiem się powietrza. poz.16	m ² m ²	 5.272	
				RAZEM	5.272
3		Remont wejść do podbasenia			
3.1		Wejście podbasenie			
21 d.3. 1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych terrakotowych murki 2.684*0.30*2 tropy (4.443*0.30)*5 podstopnie 4.443*0.18*5 podest 4.443*1.296 cokoliki (2.769+2.769+1.35)*0.15	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1.610 6.665 3.999 5.758 1.033	
				RAZEM	19.065

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22	NNRNKB d.3. 202 1134-01 1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome- pod układanie płytek gresowych poz.21	m ² m ²	 19.065	 19.065
23	NNRNKB d.3. 202 2810-05 1	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm. Płytki antypoślizgowe minimum R12. poz.22	m ² m ²	 19.065	 19.065
24	KNR 4-04 d.3. 1101-02 1 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km 19.065*0.010	m ³ m ³	 0.191	 0.191
3.2		Wejście magazyn soli		RAZEM	0.191
25	KNR 4-04 d.3. 0504-03 2	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych murki (3.542+1.2)*0.3 tropy 0.316*1.192 0.30*1.192*5 podstopnie 0.18*1.192*6 podest 1.201*1.452 cokoliki (3.407+3.407+1.201+0.5)*0.15	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1.423 0.377 1.788 1.287 1.744 1.277	 7.896
26	NNRNKB d.3. 202 1134-01 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome- pod układanie płytek gresowych poz.25	m ² m ²	 7.896	 7.896
27	NNRNKB d.3. 202 2810-05 2	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm. Płytki antypoślizgowe minimum R12. poz.26	m ² m ²	 7.896	 7.896
28	KNR 4-04 d.3. 1101-02 2 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km 7.896*0.010	m ³ m ³	 0.079	 0.079
4		Wymiana kraty doświetla wyrzutni powietrza w poziomie terenu		RAZEM	0.079
29	KNR-W 4- d.4. 02 40207-05 analogia 1	Demontaż czerpni lub wyrzutni ściennych o obwodzie do 4000 mm-krata w poziomie terenu. 5,301 x 1,148	szt. szt.	 1.000	 1.000
30	KNR 2-17 d.4. 0146-05 analogia 1	Montaż kraty czerpni powietrza, naświetla z kraty Wema na ramce z kątownika stalowego. Krata ocynkowana ognioowo. %,301 x 1,148	szt. szt.	 1.000	 1.000
5		Zabezpieczenie antykorozyjne oraz malowanie barierki na tarasie		RAZEM	1.000
31	KNR 4-01 d.5 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych balustrada (3.858+3.858+17.584)*1.125	m ² m ²	 28.463	 28.463
6		Remont czapek kominowych		RAZEM	2.738
32	KNR 9-14 d.6 0301-02	Obróbki dekarские jednowarstwowe o powierzchni ponad 0,5 do 1,0 m2 obrabianej powierzchni wykonane papą Szybki Syntan (wyłazów dachowych, kominów, klap dymowych itp.) czapki kominowe (0.571*1.522)*2 1.00*1.00	m ² m ² m ²	 1.738 1.000	 2.738
33	KNR 2-02 d.6 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej. Obwód czapki kominowej.	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		obwód czapki (0.571+1.522)*2*0.15	m ²	1.256	
				RAZEM	1.256
7		Wymiana drzwi do kotłowni (węzeł ciepły) oraz naprawa drzwi wejściowych			
7.1		Drzwi kotłownia (węzeł ciepły)			
34	KNR-W 4- d.7. 01 1306-01 1 analogia	Demontaż drzwi dwuskrzydłowych stalowych wraz z ościeżnicą.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 2-02 d.7. 1203-02 1	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m ² . Drzwi wyposażone w dwa zamki, klamkę z szyldami samozamykacz. Drzwi o współczynnika przenikania ciepła min. lambda 1,6 2.035*2.006	m ²		
			m ²	4.082	
				RAZEM	4.082
7.2		Regulacja drzwi wejściowych			
36	kalk. własna d.7. 2	Regulacja drzwi wejściowych głównych do budynku	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8		Wymiana uszkodzonych płytek na schodach wewnętrznych przy wyjściu na taras			
37	KNR 4-01 d.8 0813-06	Wymiana lub uzupełnienie płytek terakotowych o wymiarach 30 x30 cm w posadzkach (do 3 sztuk w 1 msc.) Płytki dopasować kolorystycznie do istniejących.	plyt.		
		6	plyt.	6.000	
				RAZEM	6.000
9		Naprawa uszkodzeń i zawilgocenia tynków w podbaseniu- węzeł ciepłym			
38	KNR 4-01 d.9 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² węzeł ciepły przy posadzce (2.774+6.084+1.970+5.757+8.829)*0.80	m ²		
			m ²	20.331	
				RAZEM	20.331
39	KNR 4-01 d.9 0619-03	Odgryzanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² przy użyciu szczotek stalowych poz.38	m ²		
			m ²	20.331	
				RAZEM	20.331
40	KNR 4-01 d.9 0621-05	Dwukrotne odgryzanie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m ² metodą smarowania poz.39	m ²		
			m ²	20.331	
				RAZEM	20.331
41	KNR 4-01 d.9 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² poz.40	m ²		
			m ²	20.331	
				RAZEM	20.331
42	KNR 4-01 d.9 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian. Malowanie na wysokość 1,2 m. (2.774+6.084+1.970+5.757+8.829)*1.2	m ²		
			m ²	30.497	
				RAZEM	30.497
10		Remont posadzki w podbaseniu -węzeł ciepły			
43	kalk. własna d.10	Mycie pod ciśnieniem posadzki betonowej w węźle ciepłym z dodatkiem detergentu czyszczącego. 48.750	m ²		
			m ²	48.750	
				RAZEM	48.750
44	KNR-W 4- d.10 01 0819-07	Malowanie posadzki farbą do betonu np. Pilbet posadzka 2.797*5.757 5.671*5.757	m ²		
			m ²	16.102	
			m ²	32.648	
				RAZEM	48.750
11		Uzupełnienie powłok malarskich oraz likwidacja zacieków w pomieszczeniu węzła ciepłego.			
45	KNR 4-01 d.11 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² . Zacieki sufit oraz ściany. sufit, ściana (przy zewnętrznych drzwiach wejściowych) 1.5+0.9+1.5+1.00+1.2	m ²		
			m ²	6.100	
				RAZEM	6.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.11	KNR 4-01 0619-03	Odrzysanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych poz.45	m ² m ²	 6.100	
				RAZEM	6.100
47 d.11	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odrzysanie ścian i sufitu o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania poz.46	m ² m ²	 6.100	
				RAZEM	6.100
48 d.11	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 poz.47	m ² m ²	 6.100	
				RAZEM	6.100
49 d.11	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów. Malowanie całego sufitu. sufit 2.797*5.757 ściana tylko przy suficie 2.797* 1.2	m ² m ² m ²	 16.102 3.356	
				RAZEM	19.458
12 50 d.12		Uzupełnienie brakujących kasetonów sufitowych Wymiana oraz uzupełnienie kasetonów sufitowych 60 x 60 w korytarzu oraz pomieszczeniach technicznych. 50	szt. szt.	 50.000	
				RAZEM	50.000
13 51 d.13		Wpusty podłogowe węzeł cieplny Demontaż demolacyjny wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
52 d.13	KNR 2-15 0212-01	Montaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
53 d.13	kalk. własna	Uszczelnienie przejść przez strop rur PCV o śr. 50mm uszczelniaczem sanitarnym np. Sika Sikaflex 11 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
14 14.1		Odwodnienia liniowe w wejściach do podbasenia, pomieszczenia magazynu soli oraz przy węźle cieplnym Wejście podbasenie , magazyn soli oraz wejście węzeł C.O.			
54 d.14 .1	KNR-W 4- 02 0233-02 z.o.2.9. kalk. własna	Demontaż demolacyjny wpustu żeliwnego podłogowego liniowego. Wejście podbasenie 4,443 mb. Wejście magazyn soli 1,452 mb wejście podbasenie 1 wejście magazyn soli 1 wejście węzeł C.O. 1	szt. szt. szt. szt.	 1.000 1.000 1.000	
				RAZEM	3.000
55 d.14 .1	KNR 2-33 0705-02	Wykonanie elementów odwodnienia - wpusty- odwodnienie liniowe typu Ako z przykryciem kratką stalową ocynkowaną wejście podbasenie 4.443 wejście magazyn soli 1.452 wejście węzeł C.O. 3.809+2.601	m m m m	 4.443 1.452 6.410	
				RAZEM	12.305
56 d.14 .1	kalk. własna	Podłączenie odpływu liniowego do kratki ściekowej znajdującej się przy drzwiach rura PCV o śr. 50mm z wycięciem betonu i naprawa posadzki. wejście podbasenie 2.865 magazyn soli 2.565 wejście węzeł C.O.	m m m	 2.865 2.565	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.809+2.601	m	6.410	
				RAZEM	11.840
57 d.14 .1	kalk. własna	Udrożnienie wpustów podłogowych w celu podłączenia odpływów liniowych	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
15		Wymiana pompy wodnej.			
58 d.15	kalk. własna	Wymiana pionowej pompy wody typu Grundfos MGE 112MB2-28FT130-B ze wszystkimi niezbędnymi elementami tzn: uszczelki, przeciw kryzy, śruby. Po przykręceniu zabezpieczyć śruby środkiem antykorozyjnym np. silikonem w spreju	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
16		Wymiana instalacji zimnej wody z rur stalowych			
59 d.16	KNR 4-04 0701-06	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 80 mm	m		
		48.41	m	48.410	
				RAZEM	48.410
60 d.16	KNR 2-15 0104-08	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 80 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych	m		
		poz.59	m	48.410	
				RAZEM	48.410
61 d.16	KNZ-15 20- 07	Izolacja rurociągów prefabrykowanymi otulinami termoizolacyjnymi z pianki poliuretanowej "SYSPUR" typ INŻYNIERIA dla ruroc. o śr. 80 mm i gr. izolacji 40 mm	m		
		poz.60	m	48.410	
				RAZEM	48.410
17		Prace konserwacyjne przy zaworach bezpieczeństwa na makiecie C.O.			
62 d.17	kalk. własna	Oczyszczenie skorodowanych miejsc przy zaworze bezpieczeństwa na makiecie C.O. oraz montaż izolacji.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18		Wymiana pompy pożarowej.			
63 d.18	kalk. własna	Wymiana pompy pożarowej Grundfos MG 90LA2-24FT 115-c wraz ze wszystkimi niezbędnymi elementami (uszczelki, kryzy, śruby) Po przykręceniu zabezpieczyć śruby środkiem antykorozyjnym np. silikonem w spreju	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19		Konserwacja jednostki klimatyzacji zewnętrznej			
64 d.19	kalk. własna	Naprawa obudowy klimatyzatora. Dokręcenie wkrętami puszek przyłączeniowych do głównej obudowy oraz wymiana uszkodzonej izolacji przewodów z czynnika chłodzącego.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20		Prace na dachu związane z konserwacją central wentylacyjnych			
65 d.20	kalk. własna	Czyszczenie pod ciśnieniem dachu przewodów z czynnikiem chłodzącym oraz centrali wentylacyjnej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
66 d.20	kalk. własna	Wymiana izolacji na przewodach czynnika chłodzącego od centrali wentylacyjnych na dachu.	kpl.		
		Zabezpieczenie izolacji przewodów rurkami PCV 50mm .	kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
21		Konserwacja wyrzutni na dachu			
67 d.21	KNR 4-01 1212-56	Miniowanie kratek, drzwiczek wentylacyjnych itp. elementów czerpnia powietrza na dachu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
68 d.21	KNR 4-01 1212-54 analogia	Jednokrotne malowanie farbą olejną kratek, drzwiczek wentylacyjnych itp. elementów- czerpnia powietrza na dachu	szt.		
		Krotność = 2	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
22		Wymiana kanału wentylacyjnego oraz oczyszczenie kratek wentylacyjnych			
69 d.22	kalk. własna	Demontaż kanału wentylacyjnego z blachy ocynkowanej wraz turbiną wspomagającą obieg. Turbina do ponownego montażu.	m ²		
		(0.40*0.25)*1.919	m ²	0.192	
				RAZEM	0.192

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.22	KNR 2-17 0101-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 35 %. Montaż zdemontowanej turbiny w to samo miejsce. (0.40*0.25)*1.919	m ²		
			m ²	0.192	
				RAZEM	0.192
23		Wymiana dwóch wanien z hydromasażem na hali basenowej			
71 d.23	kalk. własna	Wymiana wanien z hydromasażami np. Poolspa Octavia. Przed przystąpieniem do prac zweryfikować na miejscu wszystkie niezbędne przyłącza i odpływy. Wykonać rewizję od strony zewnętrznej wanien w celu swobodnego dostępu do prac konserwatorskich. Otwory rewizyjne zamknąć drzwiczkami z blachy kwasoodpornej. Dobór urządzeń należy ustalić z inwestorem po przekazaniu specyfikacji wanien. Montaż urządzeń musi być prowadzony pod ścisłym nadzorem. 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Prezes Zarządu
Paweł Kowalewski

STIS Sp. z o. o.
05-800 Pruszków, ul. Brwinowska 16
NIP: 5342612654, Regon: 384990261
KRS 0000816901