

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA BUDYNKU PAŁACU MŁODZIEŻY
ADRES INWESTYCJI : SZCZECIN AL PIASTÓW 7
INWESTOR : GMINA MIASTO SZCZECIN WYDZIAŁ OŚWIATY
ADRES INWESTORA : SZCZECIN PL. ARMII KRAJOWEJ 11
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. JACEK RYCHLICKI

DATA OPRACOWANIA : 03 2008 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03 2008 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 WYMIANA STOLARKI WEJŚCIA KLATKA "A"					
1	KNR 4-01 d.10354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 2.50*2.30 2.10*1.10	m ² m ² m ²	 5.750 2.310	
				RAZEM	8.060
2	KNR 4-01 d.10354-10	Wykucie z muru stalowych krat drzwiowych o pow.ponad 2 m2 2.50*2.30 2.10*1.10	m ² m ² m ²	 5.750 2.310	
				RAZEM	8.060
3	KALK. INDY- d.1WID.	Ostrożny demontaz elementów schodów drewnianych - poręcze 1.40*2	m m	 2.800	
				RAZEM	2.800
4	KNR 4-01 d.10354-13	Wykucie z muru okuć do mocowania balustrady 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
5	KALK. INDY- d.1WID.	Naprawa elementów schodów drewnianych - poręcze 1.40*2	m m	 2.800	
				RAZEM	2.800
6	KALK. INDY- d.1WID.	Naprawa elementów schodów drewnianych -okucia 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
7	KALK INDY- d.1WID.	Montaż elementów schodów drewnianych - poręcze po naprawie 2.80	m m	 2.800	
				RAZEM	2.800
8	KNR 2-02 d.11218-01	Wsporniki do pochwyty tylko robocizna 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNR 2-02 d.11218-01	Wspornikido pochwyty zamontowanie brakujących 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR-W 2-02 d.11022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone o odporności ogniowej EI 30 2.10*1.10	m ² m ²	 2.310	
				RAZEM	2.310
11	KNR-W 2-02 d.11026-01	Ościeżnice drewniane EI 30 fabrycznie wykończone tylko montaż ościeżnica w cenie drzwi 2.10*1.15	m ² m ²	 2.415	
				RAZEM	2.415
12	KALK. INDY- d.1WID	Skrzydła drzwiowe płytowe zewnętrzne pełne dwukrzydłowe antywłamaniowe z ościeżnicą fabrycznie wykończone 2.05*2.25<1szt>	m ² m ²	 4.613	
				RAZEM	4.613
13	KNR 4-01 d.10708-02	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm 2.00*2+1.00 2.05+2.25*2	m m m	 5.000 6.550	
				RAZEM	11.550
14	KNR 4-01 d.10106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu 1.8< drzwi kraty>	m ³ m ³	 1.800	
				RAZEM	1.800
15	KALK. INDY- d.1WID. 5.1.	Wywóz gruzu kontenerem o poj 5,0m3 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
2 ŚCIANKI O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EI 60					
16	KNR 4-01 d.20354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 1.00*2.10 1.10*2.10*(2+1+1) 2.15*1.15*(0+1+2+2)	m ² m ² m ² m ²	 2.100 9.240 12.363	
				RAZEM	23.703
17	KNR-W 2-02 d.22003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 100-02 4.00*3.20<parter klatka A> -1.15*2.15*1 4.00*(3.55*2+2.51)<klatka B> -1.70*2.10*3 4.00*3.55<klatka C>	m ² m ² m ² m ² m ²	 12.800 -2.473 38.440 -10.710 14.200	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-1.15*2.15 A (suma częściowa)	m ²	-2.473	
		4.00*3.35<piętro klatka A>	m ²	49.784	
		-2.472	m ²	13.400	
		4.00*3.35*2<klatka B>	m ²	-2.472	
		-1.70*2.10*2	m ²	26.800	
		4.00*3.24<klatka C>	m ²	-7.140	
		-2.472	m ²	12.960	
		B (suma częściowa)		-2.472	
		41.076<drugie piętro>	m ²	41.076	
		C (suma częściowa)		41.076	
		4.00*3.35< trzecie piętro klatka A>	m ²	13.400	
		-2.472	m ²	-2.472	
		4.00*3.35*2<klatka B>	m ²	26.800	
		-7.14	m ²	-7.140	
		4.00*2.00<klatka C>	m ²	8.000	
		-1.10*2.10	m ²	-2.310	
		D (suma częściowa)		36.278	
				RAZEM	168.214
18	KALK. INDY- d.2WID.	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyńcze z kształtów.metal.na ścianach-druga warstwa rusztu	m ²		
		49.784	m ²	49.784	
		41.076	m ²	41.076	
		41.076	m ²	41.076	
		36.278	m ²	36.278	
				RAZEM	168.214
19	KNR-W 2-02 d.21022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone o odporności ogniowej EI 30	m ²		
		0.90*2.00*1<D4>	m ²	1.800	
		1.00*2.00*5<D5>	m ²	10.000	
		2.10*1.10*5<D6>	m ²	11.550	
		2.00*1.00*8<D6'>	m ²	16.000	
				RAZEM	39.350
20	KNR-W 2-02 d.21022-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone o odporności ogniowej EI 30	m ²		
		1.600*2.00*10	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
21	KNR-W 2-02 d.21026-01	Ościeżnice drewniane EI 30 fabrycznie wykończone tylko montaż ocieźnica w cenie drzwi	m ²		
		1.00*2.10*1	m ²	2.100	
		1.10*2.10*5	m ²	11.550	
		2.15*1.15*5	m ²	12.363	
		2.10*1.10*8	m ²	18.480	
		2.50*1.15*1	m ²	2.875	
		1.70*2.10*9	m ²	32.130	
				RAZEM	79.498
22	KNR 4-01 d.20708-02	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm	m		
		1.00+2.10*2	m	5.200	
		1.10*5+2.10*10	m	26.500	
		1.15*5+2.15*10	m	27.250	
		1.15+2.50*2	m	6.150	
				RAZEM	65.100
23	KALK> INDY- d.2WID.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi i olejnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem (farbą olejną nalożać ndo wysokości 2.m)	m ²		
		168.214*2	m ²	336.428	
				RAZEM	336.428
24	KNR 4-01 d.20106-04	Usunięcie z parteru i pięter budynku gruzu wsp do R=2	m ³		
		3.80< drzwi ościeżnice>	m ³	3.800	
		1.40<okna z wyminany na luksfery>	m ³	1.400	
		0.65<po otwoże w stropie>	m ³	0.650	
				RAZEM	5.850
25	KALK. INDY- d.2WID. 5.1.	Wywóz gruzu kontenerem o poj 5,m3	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
3 OCZYSZCZENIE WYKŁADZINY PCV					
26	KALK. INDY- d.3WID.	Oczyszczenie posadzki z wykładziny PCV	m ²		
		27.30+94.19+47.47+19.88+76.74+22.77+12.09	m ²	300.440	
		27.30+121.28+69.40+123.51+29.05	m ²	370.540	
		27.60+119.99+59.71+110.27+29.10	m ²	346.670	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		26.70+120.15+60.50+122.30+29.10	m ²	358.750	
				RAZEM	1376.400
27	KNR-W 4-01 d.30819-04ana- log	Impregnowanie i froterowanie posadzek	m ²		
		300.44	m ²	300.440	
		370.54	m ²	370.540	
		346.67	m ²	346.670	
		358.75	m ²	358.750	
				RAZEM	1376.400
4 ŚCIANKI Z PUSTAKÓW SZKLANYCH					
28	KNR 4-01 d.40354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²		
		1.36*1.75*3	m ²	7.140	
		1.36*1.75*3	m ²	7.140	
				RAZEM	14.280
29	KNR 2-02 d.40121-05	Wypełnienie otworów okiennych z luksferów,20x20x5cm o odporności ogniowej EI	m ²		
		60	m ²	7.140	
		7.14	m ²	7.140	
		7.14	m ²	7.140	
				RAZEM	14.280
5 REMONT SANITARIATU PARTER NR 16, 17, 18, 19					
30	KNR 4-01 d.50354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
31	KNR 4-01 d.50348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		4.00*(2.44+1.00)-1.60*2	m ²	10.560	
				RAZEM	10.560
32	KNR 4-01 d.50348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		4.00*(3.05+1.45+0.95)-1.80-1.60	m ²	18.400	
		2.0*0.15	m ²	0.300	
				RAZEM	18.700
33	KNR 4-01 d.50349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0.25*2.10*0.22	m ³	0.116	
				RAZEM	0.116
34	KNR 4-01 d.50346-03	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd		
		4	gniazd	4.000	
				RAZEM	4.000
35	KNR 4-01 d.50106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		4.94	m ³	4.940	
		0.80< drzwi >	m ³	0.800	
				RAZEM	5.740
36	KALK. INDY- d.5WID. 5.1.	Wywóz gruzu kontenerem o poj 5,m3	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR 4-01 d.50313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		2.80	m	2.800	
				RAZEM	2.800
38	KNR 4-01 d.50703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
		2.80	m	2.800	
				RAZEM	2.800
39	KNR 2-02 d.50123-06	Okładanie (szpaldowanie) belek cegłami gr.1/2ceg.	m ²		
		0.18*2*1.17	m ²	0.421	
				RAZEM	0.421
40	KNR 4-01 d.50708-02	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm	m		
		1.17*3<po szpaldowaniu>	m	3.510	
				RAZEM	3.510
41	KNR-W 2-02 d.52003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01	m ²		
		4.00*(1.60+3.07)	m ²	18.680	
		-2.00-1.80	m ²	-3.800	
				RAZEM	14.880
42	KALK. INDY- d.5WID	Jednokrotne izolacja ścian płynną folią	m ²		
		14.88*2	m ²	29.760	
				RAZEM	29.760

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNR-W 2-02 d.52005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud 3.20+7.59+7.07+8.05	m ² m ²	 25.910	 25.910
				RAZEM	25.910
44	KSNR 7 d.50703-01	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - powierzchnia do 7 m ² 2.00*(0.90*2+1.20)	m ² m ²	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
45	KSNR 7 d.50703-01	Przegrody z tworzyw sztucznych - powierzchnia do 7 m ² 2.00*1.00*6<oszt>	m ² m ²	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
46	KNR 2-02 d.51118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą 8.55<uzupełnienie>	m ² m ²	 8.550	 8.550
				RAZEM	8.550
47	KNR 2-02 d.50829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą 2.50*2*(1.60+3.07)-2*(2+0.8) 10<uzupełnienie>	m ² m ² m ²	 17.750 10.000	 27.750
				RAZEM	27.750
48	KNR 4-01 d.51202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² 1.50*(1.60*2+2.49+3.07*2+4.20) 1.50*(1.56*2+2.44*2+3.30*4) A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 24.045 31.800	 55.845
				RAZEM	55.845
49	KNR 4-01 d.51204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności 55.845	m ² m ²	 55.845	 55.845
				RAZEM	55.845
50	KNR 4-01 d.51204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 55.845	m ² m ²	 55.845	 55.845
				RAZEM	55.845
51	KNR 2-02 d.51505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 25.91 1.50*(1.60+3.07)	m ² m ² m ²	 25.910 7.005	 32.915
				RAZEM	32.915
52	KNR-W 2-02 d.51022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone bez keatek went. 0.90*2.00*1<D2>	m ² m ²	 1.800	 1.800
				RAZEM	1.800
53	KNR-W 2-02 d.51022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z kratką went. 1.00*2.00*1<D3>	m ² m ²	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
54	KNR-W 2-02 d.51026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe fabrycznie wykończone 2.10*(1.00+1.10)	m ² m ²	 4.410	 4.410
				RAZEM	4.410
55	KNR-W 2-02 d.51023-03	Drzwi wewnętrzne przesuwne pełne fabrycznie wykończone 1.00*2.10	m ² m ²	 2.100	 2.100
				RAZEM	2.100
56	KNR-W 2-02 d.51023-05	Prowadnice do drzwi 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
57	CENA ZAKU- d.5PU	Cena zakupu i zamontowania uchwytu dla osoby niepełnosprawnej przy misce ustępowej 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
58	CENA ZAKU- d.5PU	Cena zakupu pojemnika na odpadki 5	szt szt	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
59	KALK. INDY- d.5WID	Zakup i zamontowanie dozownika na mydło 3	kpl kpl	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
60	KALK. INDY- d.5WID	Zakup i zamontowanie pojemników na ręczniki papierowe 2	kpl kpl	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61	KALK. INDY- d.5WID	Zakup i zamontowanie lusterek o wymiarach 100*80cm 2	kpl kpl	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
62	KALK. INDY- d.5WID	Zakup i zamontowanie pojemników na papier toaletowy 3	kpl kpl	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
63	CENA ZAKU- d.5PU	Cena zakupu zestawu do czyszczenia muszli ustępowej -szczotaka z opjemnikiem 3	szt szt	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
64	CENA ZAKU- d.5PU	Cena zakupu szafy o wymiarach 120*60 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
6 REMONT SANITARIATU PARTER POM 20, 21, 22, 23					
65	KNR 4-01 d.60354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
66	KNR 4-01 d.60348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3.6*(2.30+1.00+0.70)-1.60*2	m ² m ²	 11.200	 11.200
				RAZEM	11.200
67	KNR 4-01 d.60348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3.60*(2.30+1.30+2.00*1.00)-1.80 2.00*0.20	m ² m ² m ²	 18.360 0.400	 18.760
				RAZEM	18.760
68	KNR 4-01 d.60811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. 4.04+7.13+1.40+9.86	m ² m ²	 22.430	 22.430
				RAZEM	22.430
69	KNR 4-01 d.60804-07	Zerwanie pokładu cementowego na gł 2cm 4.04+7.13+1.40+9.86	m ² m ²	 22.430	 22.430
				RAZEM	22.430
70	KALK. INDY- d.6WID.	Demontaż, stropu, podwieszonoego 22.43	m ² m ²	 22.430	 22.430
				RAZEM	22.430
71	KNR 4-01 d.60106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 5.58 0.7< drzwi >	m ³ m ³ m ³	 5.580 0.700	 6.280
				RAZEM	6.280
72	KALK. INDY- d.6WID. 5.1.	Wywóz gruzu kontenerem o poj 5,m3 3	szt szt	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
73	KNR-W 2-02 d.62003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedyn- czych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01 3.60*(2.30+2.40)-1.80 -1.80	m ² m ² m ²	 15.120 -1.800	 13.320
				RAZEM	13.320
74	KALK. INDY- d.6WID	Jednokrotne izolacja ścian płynną folią 13.32*2	m ² m ²	 26.640	 26.640
				RAZEM	26.640
75	KNR-W 2-02 d.62005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedyn- czym podwieszonym z kształtowników CD i Ud 4.04+3.68+3.92+11.11	m ² m ²	 22.750	 22.750
				RAZEM	22.750
76	KSNR 7 d.60703-01	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - powierzchnia do 7 m2 2.00*(1.20*2+0.90)	m ² m ²	 6.600	 6.600
				RAZEM	6.600
77	KSNR 7 d.60703-01	Przegrody z tworzyw sztucznych - powierzchnia do 7 m2 2.00*1.00*2<szt>	m ² m ²	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
78	KNR 2-02 d.61101-02	Podkłady betonowe na stropie 0.02*(4.04+3.68+3.92+11.11)	m ³ m ³	 0.455	 0.455
				RAZEM	0.455
79	KALK. INDY- d.6WID.	Izolacja posadzki z płynnej folii	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.04+3.68+3.92+11.11	m ²	22.750	
				RAZEM	22.750
80	KNR 2-02 d.6 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą 4.04+3.68+3.92+11.11	m ² m ²	22.750	
				RAZEM	22.750
81	KNR 2-02 d.6 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 2*(3.80+6.45+1.30+2.40+3.52+2.30) -1.00*3-0.90*4	m m m	39.540 -6.600	
				RAZEM	32.940
82	KNR 2-02 d.6 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 32.94	m m	32.940	
				RAZEM	32.940
83	KNR 2-02 d.6 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą 2.50*2*(3.60+6.45+1.30+2.40+3.52+2.30)-1.80*4-2.00*3	m ² m ²	84.650	
				RAZEM	84.650
84	KNR 4-01 d.6 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 1.10*2*(3.80+6.45+1.30+3.52) A (suma częściowa)	m ² m ²	33.154	
				RAZEM	33.154
85	KNR 4-01 d.6 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności 33.154	m ² m ²	33.154	
				RAZEM	33.154
86	KNR 4-01 d.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 33.154	m ² m ²	33.154	
				RAZEM	33.154
87	KNR 2-02 d.6 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 22.75 1.10*(2.30+2.40)	m ² m ² m ²	22.750 5.170	
				RAZEM	27.920
88	KNR-W 2-02 d.6 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone bez keatek went. 0.90*2.00*2<D2>	m ² m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
89	KNR-W 2-02 d.6 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z kratką went. 1.00*2.00*2<D3>	m ² m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
90	KNR-W 2-02 d.6 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe fabrycznie wykończone 0	m ² m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
91	CENA ZAKU- d.6 PU	Cena zakupu i zamontowania uchwyty dla osoby niepełnosprawnej przy misce ustępowej 1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
92	CENA ZAKU- d.6 PU	Cena zakupu pojemnika na odpadki 4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
93	KALK. INDY- d.6 WID	Zakup i zamontowanie dozownika na mydło 5	kpl	5.000	
				RAZEM	5.000
94	KALK. INDY- d.6 WID	Zakup i zamontowanie pojemników na ręczniki papierowe 3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
95	KALK. INDY- d.6 WID	Zakup i zamontowanie lusterek o wymiarach 100*80cm 4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
96	KALK. INDY- d.6 WID	Zakup i zamontowanie pojemników na papier toaletowy 3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
97	CENA ZAKU- d.6 PU	Cena zakupu zestawu do czyszczenia muszli ustępowej -szczotaka z opjemnikiem 3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7STOLARKA DRZWIOWA					
98	KALK. INDY- d.7WID.	Konserwacja stolarki drzwiowej po obu stronach współczynniki z tab 9914 KNR 4-01 poz 1=1 i poz 7=0,50 (1,00+0,50)*2=3 (1.10*2.10*6+2.10*2.20*2)*3 (1.10*2.10*5+1.60*2.40*2)*3 (1.0*2.10*5+0.95*2.00+1.10*2.45*4)*3 (1.10*2.10*5+1.46*2.75*2)*3 2.45*1.10*1<D7>	m ² m ² m ² m ² m ²	69.300 57.690 92.190 58.740 2.695	
				RAZEM	280.615
99	KNR 4-01 d.7 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej,ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2 69.30 57.69 92.19 58.74 2.45*1.10*1<D7>	m ² m ² m ² m ² m ²	69.300 57.690 92.190 58.740 2.695	
				RAZEM	280.615
100	KNR 2-02 d.7 1209-04	Balustrady okienne proste z pochwytym stalowym 1.30*25<oszt>	m m	32.500	
				RAZEM	32.500
8OTWÓR W STROPIE					
101	KNR 4-01 d.80352-02	Rozebranie ceglanych sklepien odcinkowych o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej 1.30*2.00 1.50*2.00	m ² m ² m ²	2.600 3.000	
				RAZEM	5.600
102	KNR 4-01 d.80508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie 2.60 3.00 6.20<okna oddymiające>	m ² m ² m ² m ²	2.600 3.000 6.200	
				RAZEM	11.800
103	KNR 4-01 d.80422-02	Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania 2.00 2.00	m m m	2.000 2.000	
				RAZEM	4.000
104	KNR 4-01 d.80422-06	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania 2.00 2.00	m m m	2.000 2.000	
				RAZEM	4.000
105	KNR 4-01 d.80202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o śr. do 6 mm 6.00 7.00	kg kg kg	6.000 7.000	
				RAZEM	13.000
106	KNR 4-01 d.80202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o śr. 10 mm 11 12.50	kg kg kg	11.000 12.500	
				RAZEM	23.500
107	KNR 4-01 d.80203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek z betonu monolitycznego 0.12*0.12*1.42*3 0.12*0.12*1.62*3	m ³ m ³ m ³	0.061 0.070	
				RAZEM	0.131
108	KNR 2-02 d.80701-10	Obramowanie z kątownika 50*50*5otworu wewn.bud. 6.12 6.52	m m m	6.120 6.520	
				RAZEM	12.640
109	KALK. INDY- d.8WID	Osadzenie siatki w ramach z kształtowników 1.06*2.00 1.26*2.00	m ² m ² m ²	2.120 2.520	
				RAZEM	4.640
110	KALK. INDY- d.8WID.	Klapy p.pożarowe typu AVAK 120*190 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
111	KALK. INDY- d.8WID.	Klapy p.pożarowe typu AVAK 150**200 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
112	KNR 2-02 d.82004-04	Szyb z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojedyrń.dwuwarstw.100-02	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.30*2*(1.30+2.00)	m ²	41.580	
		6.30*2*(1.50+2.00)	m ²	44.100	
				RAZEM	85.680
113	KNR-W 2-02 d.81016-06	Okna poddaszy - połaciowe oddymiające fabrycznie wykończone o pow. ponad 1.5 m ² i wym 1,14*1,34 1.34*1.14*4	m ²		
			m ²	6.110	
				RAZEM	6.110
114	KNR 2-02 d.80515-05	Obróbki kłap oddymiających w dachach krytych dachówka - z blachy ocynkowanej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9 STROP PODWIESZONY					
115	KNR-W 2-02 d.92008-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na istniejących belkach stropowych 231.72+64.44	m ²		
			m ²	296.160	
				RAZEM	296.160
116	KNR 2-02 d.90613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 10cm 231.72+64.44	m ²		
			m ²	296.160	
				RAZEM	296.160
117	KNR-W 2-02 d.92006-03	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych podwójnych podwieszonych 231.72+64.44	m ²		
			m ²	296.160	
				RAZEM	296.160
118	KNR-W 2-02 d.92005-04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę 231.72+64.44	m ²		
			m ²	296.160	
				RAZEM	296.160
119	KNR 2-02 d.91505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 296.16	m ²		
			m ²	296.160	
				RAZEM	296.160
10 ZABRZPIECZENIE WIEŻBY DACHOWEJ					
120	KNR 4-01 d.100627-03 S.T. 15.1.	Dwukrotna impregnacja więźby dachowej np preparatem FOBOS 4 M (1097.40+19.37*11.10*2)*1.30 (29.32+59.00)*1.10 231.72+64.44<strop nad aulą>	m ²		
			m ²	1985.638	
			m ²	97.152	
			m ²	296.160	
				RAZEM	2378.950
121	KNR 4-01 d.100627-03 S.T. 15.1.	Dwukrotna impregnacja więźby dachowej preparatem do granicy NRO (1097.40+19.37*11.10*2)*1.30 (29.32+59.00)*1.10 231.72+64.44<strop nad aulą>	m ²		
			m ²	1985.638	
			m ²	97.152	
			m ²	296.160	
				RAZEM	2378.950
11 WYPROWADZENIE KONINÓW					
122	KNR 4-01 d.110310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³ 0.24*0.40*6.0 0.24*2.60*0.40*2 0.24*0.40*1.25*4 0.24*0.40*4.20 1.60<pozostałe kominy>	m ³		
			m ³	0.576	
			m ³	0.499	
			m ³	0.480	
			m ³	0.403	
			m ³	1.600	
				RAZEM	3.558
123	WYC. INDY- d.11WID.	Montaż wkładu kominowego typu MKS o średnicy 140mm wraz z wykonaniem otworu w dachu przyjęto średnią długość konina 6,5m-6prostek o dł 1,0m 1 prostkę o dł 0,5m i paracol i 1 rweizję 4+4+4+4+4	szt.		
			szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
124	WYC. INDY- d.11WID.	Montaż wkładu kominowego typu MKS o średnicy 200mm wraz z wykonaniem otworu w dachu przyjęto średnią długość konina 6,5m-6prostek o dł 1,0m 1 prostkę o dł 0,5m i paracol i 1 rweizję 8+4+4+8	szt.		
			szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
125	KNR-W 2-02 d.112004-06	Obudowa kominów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jdwuwarstwo 100-02 187.50	m ²		
			m ²	187.500	
				RAZEM	187.500
126	KNR 4-01 d.110333-08	Przebicie otworów w kominach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
127	KALK, INDY- d.11WID,	Obsadzenie drzwiczek w kominach 8+3	szt.		
			szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
128	KNR 2-02 d.110515-07	Obróbki wywiewek wentylacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	44		szt.	44.000	
				RAZEM	44.000
12 RAMPA					
129	KNR 4-01 d.12 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm	m ³		
	0.5		m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
130	KALK. INDY- d.12 WID.	Demontaż wycieraczek stalowych	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
131	KNR 2-31 d.12 0815-03	Rozebranie chodników z płyt kamiennych grub. 7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
	3.00		m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
132	KNR 2-31 d.12 0813-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m		
	4		m	4.000	
				RAZEM	4.000
133	KNR 2-01 d.12 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi (kat.gr.III)	m ³		
	2.16		m ³	2.160	
				RAZEM	2.160
134	KNR 2-02 d.12 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
	0.10*8.0		m ³	0.800	
				RAZEM	0.800
135	KNR 2-02 d.12 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
	0.10*8.0		m ³	0.800	
				RAZEM	0.800
136	KNR 2-02 d.12 1219-03	Wycieraczki do obuwia z odzysku	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
137	NNRNKB d.12 231 0511-01	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - do 10 elementów/m2	m ²		
	8		m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
138	KNR 2-31 d.12 0403-02	Krawężniki betonowe wystające z odzysku na podsypce piaskowej	m		
	4		m	4.000	
				RAZEM	4.000