

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROZBIÓRKA BUDYNKU NR 1			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - DRZWI WEWN	szt.		
d.1	0354-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 1 m2 DRZWI ZEWN	szt.		
d.1	0354-06	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m2 - KRATA	m ²		
d.1	0354-08	1.7*1.7	m ²	2.890	
				RAZEM	2.890
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m2 BRAMY GARAŻOWE	m ²		
d.1	0354-08	2.55*2.19*4	m ²	22.338	
				RAZEM	22.338
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 OKNA	m ²		
d.1	0354-05	1.67*1.7*4	m ²	11.356	
				RAZEM	11.356
6	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-02	23.95*6.6	m ²	158.070	
				RAZEM	158.070
7	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	0.3*(6.6*2+23.95)	m ²	11.145	
				RAZEM	11.145
8	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt 16 cm	m ²		
d.1	0430-03	poz.6	m ²	158.070	
				RAZEM	158.070
9	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
d.1	0430-10	6.6*2+23.95	m	37.150	
				RAZEM	37.150
10	KNR 4-04	Rozebr. płyt dachowych żelbet. o grubości do 10 cm - rozebranie płyt korytko-wych stropu	m ³		
d.1	0305-07	23.75*6.25*0.1	m ³	14.844	
	analogia			RAZEM	14.844
11	KNR 4-04	Rozebr. belek i podciągów jako niezależnych konstr. przy grubości węższego boku do 30 cm - NADPROŻA	m ³		
d.1	0305-05	0.25*(2.72*6+2.1*2)*0.25	m ³	1.283	
				RAZEM	1.283
12	KNR 4-04	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów	m ³		
d.1	0109-04	0.64*1.14*3.96	m ³	2.889	
				RAZEM	2.889
13	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - DO POZIOMU GRUNTU	m ³		
d.1	0102-02	0.25*3.64*23.75+0.25*23.75*3.15+0.25*5.73*(3.64+3.15)*0.5*6	m ³	69.496	
	MINUS OTWORY	-0.25*(2.55*2.19*4+1.67*1.7*4+1.0*2.1*2)	m ³	-9.474	
				RAZEM	60.022
14	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej ŚCIANY DZIAŁOWE	m ²		
d.1	0348-03	3.4*(5.75*3+3.04+1.98+2.57)-0.9*2.0*3	m ²	79.056	
				RAZEM	79.056
15	KNR 4-04	Rozebranie murów z bloczków poniżej terenu na zaprawie cementowej	m ³		
d.1	0101-07	0.25*1.0*(23.75*2+5.73*6)	m ³	20.470	
				RAZEM	20.470
16	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm WYLEWKA BETO-NOWA	m ³		
d.1	0301-02	23.75*5.73*0.1	m ³	13.609	
				RAZEM	13.609
17	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. ponad 15 cm - SCHODY	m ³		
d.1	0301-04	ORAZ PODJAZDY DO GARAŻY	m ³		
		1.16*1.26*0.52*2+0.5*0.51*2.27*11.74	m ³	8.316	
				RAZEM	8.316

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - WYBRANIE GRUNTU POD POSADZKĄ DO POZIOMU TERENU, WYRÓWNANIE TERENU PO ROZBIÓRCIE. GRUNT DO ZAGOSPODAROWANIA NA TERENIE BUDOWY 23.75*5.73*0.6	m ³ m ³	 81.653	
				RAZEM	81.653
19 d.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km poz.6*0.006+poz.7*0.006	t t	 1.015	
				RAZEM	1.015
20 d.1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9 poz.19	t t	 1.015	
				RAZEM	1.015
21 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km poz.10+poz.11+poz.12+poz.13+poz.14*0.14+poz.15+poz.16+poz.17	m ³ m ³	 132.501	
				RAZEM	132.501
22 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km - DODATEK DO 10 KM Krotność = 9 poz.21	m ³ m ³	 132.501	
				RAZEM	132.501
23 d.1	analiza indywidualna	Koszt utylizacji wykładziny gruzu z rozbiórki -opłata wysypisko poz.22	m ³ m ³	 132.501	
				RAZEM	132.501
2		ROZBIÓRKA BUDYNKU NR 2			
24 d.2	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m2 BRAMY GARAŻOWE 3.68*3.77+2.68*2.90	m ² m ²	 21.646	
				RAZEM	21.646
25 d.2	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 5.76*11.30+7.6*5.0	m ² m ²	 103.088	
				RAZEM	103.088
26 d.2	KNR 4-01 0535-02 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - ROZBIÓRKA ŚCIAN OSŁONOWYCH Z BLACHY R*2 10.90*4.1+10.90*4.97+(4.1+4.97)*0.5*5.13*2-3.68*3.77	m ² m ²	 131.519	
				RAZEM	131.519
27 d.2	KNR 2-05 0208-04 analogia	Konstrukcje podparć,zawieszek i osłon o masie elementu do 50 kg - ROZBIÓRKA BELEK STALOWYCH PRZEKRYCIA DACHU - R,S*0,5 0.81	t t	 0.810	
				RAZEM	0.810
28 d.2	KNR 2-05 0101-01 analogia	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t - ROZBIÓRKA KONSTRUKCJI ŚCIAN (SŁUPY I RYGLE) R,S*0,5 1.375	t t	 1.375	
				RAZEM	1.375
29 d.2	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - DO POZIOMU GRUNTU 0.20*2.78*(4.8+6.1+0.4)	m ³ m ³	 6.283	
				RAZEM	6.283
30 d.2	KNR 4-04 0101-07	Rozebranie murów z bloczków poniżej terenu na zaprawie cementowej 0.20*1.0*(4.8+6.1+0.4)	m ³ m ³	 2.260	
				RAZEM	2.260
31 d.2	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. ponad 15 cm - PŁYTA FUNDAMENTOWA GR. ok. 30 CM 0.3*11.90*6.13	m ³ m ³	 21.884	
				RAZEM	21.884
32 d.2	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm WYLEWKA BETONOWA 26.69	m ³ m ³	 26.690	
				RAZEM	26.690
33 d.2	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km poz.27+poz.28+poz.25*0.006+poz.26*0.006	t t	 3.593	
				RAZEM	3.593

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.2	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9 poz.33	t t	 3.593	
				RAZEM	3.593
35 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km poz.29+poz.30+poz.31+poz.32	m ³ m ³	 57.117	
				RAZEM	57.117
36 d.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km - DODATEK DO 10 KM Krotność = 9 poz.35	m ³ m ³	 57.117	
				RAZEM	57.117
37 d.2	analiza indywidualna	Koszt utylizacji gruzu z rozbiórki -opłata wysypisko poz.36	m ³ m ³	 57.117	
				RAZEM	57.117
3		ROZBIÓRKA POCHYLNIA, TARASU I PIWNIC POZA OBRYSEM BUDYNKU			
38 d.3	KNR 4-04 0306-01 analogia	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grub.do 50 cm - DONICE NA TARASIE 0.4*0.5*1.5*15	m ³ m ³	 4.500	
				RAZEM	4.500
39 d.3	KNR 2-05 0208-04 analogia	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg - ROZBIÓRKA ELEMENTÓW STALOWYCH (ZADASZENIA) NAD TARASEM PRZY KAWIARNI - R,S*0,5 0.145*6	t t	 0.870	
				RAZEM	0.870
40 d.3	KNR 4-04 0804-01 balustrada przy donicach balustrada pochylni balustrada wejście do piwnicy balustrada przy wejściu głównym	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji 3.7+16.78+8.70 24.62*2 3.7 2.8	m m m m	 29.180 49.240 3.700 2.800	
				RAZEM	84.920
41 d.3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych PIWNICA 58.51+14.87+22.08	m ² m ²	 95.460	
				RAZEM	95.460
42 d.3	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 OKNA 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
43 d.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 DRZWI WEWN. 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
44 d.3	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2 DRZWI STALOWE ZEWN. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.3	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymśów itp.z blachy nadającej się do użytku - PARAPETY, OBRÓBKA TARASU 0.35*(0.9*11+16.6+6.23)	m ² m ²	 11.456	
				RAZEM	11.456
46 d.3	KNR 4-01 0807-04 analogia taras przy wejściu pochylnia schody	Zerwanie posadzki z płytek betonowych i kostki na zaprawie - TARAS POCHYLNIA 68.88 52.41 3.5*0.6*3	m ² m ² m ² m ²	 68.880 52.410 6.300	
				RAZEM	127.590
47 d.3	KNR 4-04 0305-02	Rozebr.stropów żelbet.(płyt,belek,żeber,wieńców) przy grub.płyty stropów.do 15 cm - STROP NAD PIWNICĄ - TARAS (33.2*6.12+(5.71+6.21)*0.5*10.15)*0.15	m ³ m ³	 39.552	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	39.552
48	KNR 4-04 d.3 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm - POSADZKA W PIWNICACH $0.1*(58.51+14.87+16.81+22.08+9.23+54.96+32.37)$	m ³ m ³	 20.883	
				RAZEM	20.883
49	KNR 4-04 d.3 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. ponad 15 cm - SCHODY, POCHYLNIA $8.74*2.5*0.18+10.65*1.2*0.3+3.3*6.22*0.1$	m ³ m ³	 9.820	
		schody na tarasie $(3.5+4.98)*0.5*23.85*0.15+0.4*0.2*(3.48*2+3.94*2+4.25*2+4.61*2)$	m ³	17.773	
		schody obok pochylni $0.15*52.41$	m ³	7.862	
		pochylnia $0.5*(15.82*1.11*3.20)$	m ³	28.096	
		schody główne $1.15*2.08*0.5$	m ³	1.196	
		schody do piwnicy			
				RAZEM	64.747
50	KNR 4-01 d.3 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej ŚCIANY DZIAŁOWE $2.2*(5.72+3.77+8.62+5.72*2)-0.9*2.0*4$	m ² m ²	 57.810	
				RAZEM	57.810
51	KNR 4-04 d.3 0304-03	Rozebranie słupów betonowych o wymiarze węższego boku do 40 cm $0.4*0.27*2.02*8$	m ³ m ³	 1.745	
				RAZEM	1.745
52	KNR 4-04 d.3 0804-01	Demontaż kształtowników stalowych I220 przy stropie analogia $9.58+3.97$	m m	 13.550	
				RAZEM	13.550
53	KNR 4-04 d.3 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - DO POZIOMU GRUNTU $0.40*1.15*(6.12+31.92+5.32+3.61)+1.05*1.86*1.15$ $-0.4*(0.87*0.56*11)-1.00*2.0*0.4$	m ³ m ³ m ³	 23.852 -2.944	
		MINUS OTWORY MURKI PRZY WEJŚCIU DO PIWNICY $0.29*(3.06*2+3.76)*1.25$	m ³	3.582	
		MURKI POCHYLNI $0.4*(1.59+0.38)*0.5*24.10*2+0.4*-.38*15.64+0.4*0.38*3.3$	m ³	17.115	
				RAZEM	41.605
54	KNR 4-04 d.3 0101-07	Rozebranie murów z bloczków poniżej terenu na zaprawie cementowej $0.40*0.98*(6.12+31.92+5.32+3.61)+1.05*1.86*1.15$	m ³ m ³	 20.658	
				RAZEM	20.658
55	KNR 4-04 d.3 0305-01	Rozebr. stropów żelbet. (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grub. płyty stropów.do 10 cm - DASZEK NAD WEJŚCIEM GŁÓWNYM $0.1*0.90*27.16$	m ³ m ³	 2.444	
				RAZEM	2.444
56	KNR 2-02 d.3 1101-03	Podkłady murarskie z tłucznia lub żużla na podł.gruntowym- ZAGRUZOWANIE WYKOPU PO PIWNICACH - GRUZ Z ROZBIÓRKI - przyjęto 70% objętości wykopu $0.98*(6.12*32.7+6.65*6.1)*0.7$	m ³ m ³	 165.113	
				RAZEM	165.113
57	KNR 2-02 d.3 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - przyjęto 30% wykopu do zasypania (piaskiem należy zasypać wykop od strony murów piwnicznych ponieważ gruz może uszkodzić izolację tych murów) $0.98*(6.12*32.7+6.65*6.1)*0.3$	m ³ m ³	 70.763	
				RAZEM	70.763
58	KNR 4-04 d.3 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km $84.92*12*0.001+poz.39$	t t	 1.889	
				RAZEM	1.889
59	KNR 4-04 d.3 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9 poz.58	t t	 1.889	
				RAZEM	1.889
60	KNR 4-04 d.3 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km poz.38+poz.46*0.03+poz.47+poz.48+poz.49+poz.50*0.12+poz.51+poz.53+poz.54+poz.55	m ³ m ³	 206.899	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	minus gruz pozostawiony do zasypania piwnic	-poz.56	m ³	-165.113	
				RAZEM	41.786
61	KNR 4-04 d.3 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowyt.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km - DODATEK DO 10 KM Krotność = 9 poz.60	m ³ m ³	 41.786	
				RAZEM	41.786
62	d.3 analiza indywidualna	Koszt utylizacji gruzu z rozbiórki -opłata wysypisko poz.61	m ³ m ³	 41.786	
				RAZEM	41.786
4		ROZBIÓRKA SCHODÓW, WSYPÓW - ELEWACJA PÓŁNOCNA I WSCHODNIA			
63	KNR 4-01 d.4 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 1 m2 - NAKRYWY WSYPÓW 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
64	KNR 4-04 d.4 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. ponad 15 cm - SCHODY 2.25+2.11*0.5 1.07*1.46*0.48	m ³ m ³ m ³	 3.305 0.750	
				RAZEM	4.055
65	KNR 4-04 d.4 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm - PODEST DOLNY PRZY WEJŚCIU DO PIWNICY 0.2*1.07*1.48	m ³ m ³	 0.317	
				RAZEM	0.317
66	KNR 4-04 d.4 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - DO POZIOMU GRUNTU 0.29*1.5*(4.52+1.36+1.07+1.05*2+0.95)	m ³ m ³	 4.350	
				RAZEM	4.350
67	KNR 4-04 d.4 0101-07	Rozebranie murów z bloczków poniżej terenu na zaprawie cementowej 0.29*1.0*(4.52+1.36+1.07+1.05*2+0.95)	m ³ m ³	 2.900	
				RAZEM	2.900
68	KNR 4-04 d.4 0305-01	Rozebr.stropów żelbet.(płyt.belek,żeber,wieńców) przy grub.płyty stropów.do 10 cm - DASZEK NAD WEJŚCIEM ELEW. WSCHODNIA 0.1*1.55*3.0	m ³ m ³	 0.465	
				RAZEM	0.465
69	KNR 2-02 d.4 1101-03	Podkłady murarskie z tłucznią lub żużla na podł.gruntowym- ZAGRUZOWANIE WYKOPU PO WSYPACH 1.45*1.05*1.2*2	m ³ m ³	 3.654	
				RAZEM	3.654
70	KNR 4-04 d.4 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km poz.64+poz.65+poz.66+poz.67+poz.68 -poz.69	m ³ m ³ m ³	 12.087 -3.654	
				RAZEM	8.433
71	KNR 4-04 d.4 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowyt.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km - DODATEK DO 10 KM Krotność = 9 poz.70	m ³ m ³	 8.433	
				RAZEM	8.433
72	d.4 analiza indywidualna	Koszt utylizacji gruzu z rozbiórki -opłata wysypisko poz.71	m ³ m ³	 8.433	
				RAZEM	8.433
5		WEJSCIA, POCHYLNIA, PATIO - NOWOPROJEKTOWANE			
5.1		Fundamenty, ściany, izolacje			
73	KNR 2-01 d.5. 0215-04 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III - przyjęto 70 % mechanicznie (3.89*2.37*1.1+3.92*0.75*1.1+3.81*10.73*1.1+2.5*19.92*1.1+2.72*4.25*1.1+1.6*(4.8+3.5+14.12+3.1*2+18.8+6.25*3+12.70)*1.1)*0.7	m ³ m ³	 185.256	
				RAZEM	185.256

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74 d.5. 0310-03 1	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV) - przyjęto 30 % ręcznie (3.89*2.37*1.1+3.92*0.75*1.1+3.81*10.73*1.1+2.5*19.92*1.1+2.72*4.25*1.1+1.6*(4.8+3.5+14.12+3.1*2+18.8+6.25*3+12.70)*1.1)*0.3	m ³ m ³	 79.396	
				RAZEM	79.396
75 d.5. 1101-01 1	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym B-10 pod ławy i stopy Ł-1 0.6*(3.92+12.35+19.92+0.5)*0.1 Ł-3 0.6*(3.9+2.12+0.6+3.16+10.23+19.92+2.73*2+4.29+2.42+13.62+3.1*2+6.25*3+18.65+11.8)*0.1+0.1*0.32*1.0*5 Ł-4 0.60*(1.90)*0.1 Ł-5 0.80*9.1*0.1	m ³ m ³ m ³ m ³	 2.201 7.427 0.114 0.728	
				RAZEM	10.470
76 d.5. 0265-02 1	KNR 0-20	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.8 m w deskowaniu PERI - B20 Ł-1 0.5*(3.92+12.35+19.92+0.5)*0.4 Ł-3 0.5*(3.9+2.12+0.6+3.16+10.23+19.92+2.73*2+4.29+2.42+13.62+3.1*2+6.25*3+18.65+11.8)*0.4+0.4*0.22*0.8*5 Ł-4 0.50*(1.90)*0.4 Ł-5 0.70*9.1*0.4	m ³ m ³ m ³ m ³	 7.338 24.576 0.380 2.548	
				RAZEM	34.842
77 d.5. analiza indy- 1 widualna		Szalunki systemowe (dzierzawa) ŁAWY FUND. Ł-1 (3.92+12.35+19.92+0.5)*0.4*2 Ł-3 (3.9+2.12+0.6+3.16+10.23+19.92+2.73*2+4.29+2.42+13.62+3.1*2+6.25*3+18.65+11.8)*0.4*2+(0.32*2+1.0)*0.4*5 Ł-4 1.90*0.4*2 Ł-5 9.1*0.4*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 29.352 100.176 1.520 7.280	
				RAZEM	138.328
78 d.5. 202 0266a- 1 01	NNRNKB	(z.V) Ściany o gr. 10 cm i wys. 3 m w deskowaniu "PERI HANDSET"- transport elem.deskow.żurawiem, betonow.przy użyciu pompy do betonu na samochodzie B-20 1.8*(3.43+2.0+1.6+0.5) 1.5*3.16+(1.5+1.0)*0.5*8.55*2+1.5*1.8+(1.5+2.26)*0.5*8.65+2.19*2.26 1.93*(20.05+4.42+3.17+13.62+2.8+18.39+5.85*3+12.05)+(1.0+1.93)*0.5*(2.45*2+2.8)	m ² m ² m ² m ²	 13.554 50.026 188.937	
				RAZEM	252.517
79 d.5. 202 0266a- 1 02	NNRNKB	(z.V) Ściany w deskowaniu "PERI HANDSET"- transport elem.deskow.żurawiem, betonow.przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy nast. 1 cm grub. - DODATEK DO GRUBOŚCI 25 CM Krotność = 15 poz.78	m ² m ²	 252.517	
				RAZEM	252.517
80 d.5. 202 0266a- 1 02	NNRNKB	(z.V) Ściany w deskowaniu "PERI HANDSET"- transport elem.deskow.żurawiem, betonow.przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy nast. 1 cm grub. - DODATEK DO GRUBOŚCI 38 CM Krotność = 28 1.8*2.0	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
81 d.5. 202 0266a- 1 02	NNRNKB	(z.V) Ściany w deskowaniu "PERI HANDSET"- transport elem.deskow.żurawiem, betonow.przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy nast. 1 cm grub. - DODATEK DO GRUBOŚCI 50 CM Krotność = 40 1.91*0.8*5	m ² m ²	 7.640	
				RAZEM	7.640
82 d.5. 1		Szalunki systemowe (dzierzawa) ściany poz.78*2	m ² m ²	 505.034	
				RAZEM	505.034
83 d.5. 0290-02 1	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - PRZYJĘTO OK. 70% ILOŚCI Z RYSUNKU NR 2/K - POZOSTAŁE 30% UJĘTO W ELEMENTACH AMFITEATR 7.392*0.7	t t	 5.174	
				RAZEM	5.174
84 d.5. 0101-06 1	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - ŚCIANA PRZY BUDYNKU 0.25*(3.92*2.6+6.57*2.6+3.15*2.3+11.1*1.7+13.45*1.85+0.7*1.85)	m ³ m ³	 19.892	
				RAZEM	19.892

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m	m ³		
d.5.	0320-02	kat.gr.III-IV - ZASYPIANIE FUNDAMENTÓW Z UBICIEM GRUNTU			
1	analogia				
		poz.73/0.7-poz.75-poz.76	m ³	219.339	
		-0.25*0.6*(3.43+2.0+1.6+0.5)	m ³	-1.130	
		wejście do piwnicy elew pón.			
		pochylnia	m ³	3.998	
		taras, schody, patio	m ³	-12.653	
		-0.25*0.6*3.16+0.25*0.6*8.55*2+0.25*0.6*1.8+0.25*0.6*8.65+0.25*0.6*2.26			
		-0.25*0.6*(20.05+4.42+3.17+13.62+2.8+18.39+5.85*3+12.05)+0.25*0.6*(2.45*2+2.8)			
		3.92*0.6+6.57*0.6+3.15*0.6+11.1*0.6+13.45*0.6+0.7*0.6	m ³	23.334	
				RAZEM	232.888
86	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - ZASYPKA PIASKIEM POD PŁYTĘ Z UBICIEM WARSTWAMI - PRZESTRZEŃ PONAD ISTNIEJACYM GRUNTEM	m ³		
d.5.	1101-07				
1		1.12*(1.0*8.65+2.9*1.7+1.4*5.92+25.04*1.52+3.1*11.51+5.87*2.72+12.80*6.12+3.10*2.62)	m ³	221.798	
				RAZEM	221.798
87	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe -B20 - analogia PŁYTA NA GRUNCIE - POZ	m ³		
d.5.	0205-01	2.3 GR. 15 CM			
1					
		0.15*(1.0*8.65+2.9*1.7+1.4*5.92+25.04*1.52+3.1*11.51+5.87*2.72+12.80*6.12+3.10*2.62)	m ³	29.705	
				RAZEM	29.705
88	KNR 2-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm	m ²		
d.5.	0218-02				
1		4.0*2.1+3.17*2.45+3.0*2.8+3.15*2.97	m ²	33.922	
				RAZEM	33.922
89	KNR 2-02	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty - DODATEK DO	m ²		
d.5.	0218-06	15 CM			
1		Krotność = 7			
		poz.88	m ²	33.922	
				RAZEM	33.922
90	KNR 2-02	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.ręcznie na ścianach i słupach RAPÓWKA	m ²		
d.5.	0803-02	POD IZOLACJĘ			
1	analogia				
		(3.92*2.6+6.57*2.6+3.15*2.3+11.1*1.7+13.45*1.85+0.7*1.85)*2	m ²	159.133	
				RAZEM	159.133
91	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z past	m ²		
d.5.	0602-05	emulsyjnych asfalt.gęstych - pierwsza warstwa			
1					
		chudy beton	m ²	104.700	
		poz.75/0.1	m ²	87.105	
		góra ław			
		poz.76/0.4			
				RAZEM	191.805
92	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z past	m ²		
d.5.	0602-06	emulsyjnych asfalt.gęstych - druga i nast.warstwa			
1					
		poz.91	m ²	191.805	
				RAZEM	191.805
93	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z past	m ²		
d.5.	0603-05	emulsyjnych asfalt.gęstych - pierwsza warstwa			
1					
		boki ław	m ²	138.328	
		ściany	m ²	664.167	
		poz.77			
		poz.82+poz.90			
				RAZEM	802.495
94	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z past	m ²		
d.5.	0603-06	emulsyjnych asfalt.gęstych - druga i nast.warstwa			
1					
		poz.93	m ²	802.495	
				RAZEM	802.495
5.2		Konstrukcja i zadasznie patio			
95	KNR 2-05	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg - KONS-	t		
d.5.	0208-04	TRUKCJA STAŁOWA PATIO			
2	analogia				
		4.643	t	4.643	
				RAZEM	4.643
96		Dostawa konstrukcji stalowej PATIO	t		
d.5.	kalk. własna				
2		4.643	t	4.643	
				RAZEM	4.643
97	KNR 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
d.5.	0101-02				
2		4.643*38	m ²	176.434	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	176.434
98	KNR 7-12	Odtłuszczanie konstrukcji kratowych	m ²		
d.5.	0105-02				
2		4.643*38	m ²	176.434	
				RAZEM	176.434
99	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji szkieletowych - farba epoksydowa	m ²		
d.5.	0201-03				
2		poz.98	m ²	176.434	
				RAZEM	176.434
100	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami ogniochronnymi Flame Control No173 - gr. powłoki 200 nm - F=0.5h	m ²		
d.5.	0201-03				
2	analogia	poz.98	m ²	176.434	
				RAZEM	176.434
101	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji szkieletowych	m ²		
d.5.	0209-03				
2		poz.98	m ²	176.434	
				RAZEM	176.434
102	KNR 2-05	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z płyt PW8/B-U2 montowaną metodą tradycyjną - DOSTAWA I MONTAŻ ZADASZENIA PATIO - PŁYTY WARSTWOWE Z STYROPIANOWYM EPS80 - TYP IZOTHERM DW190. gr. 19 cm	m ²		
d.5.	1004-01	12.57*6.02	m ²	75.671	
2				RAZEM	75.671
103	KNR 2-05	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - montaż obróbek blacharskich do płyt warstwowych PW8/B - obróbki blacharskie systemowe wg producenta płyt warstwowych	kg		
d.5.	1003-03	75.6*4	kg	302.400	
2				RAZEM	302.400
104	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej - Rynny stalowe z blachy powlekanej np. SIBA fi 120 mm	m		
d.5.	0508-03	12.60	m	12.600	
2	analogia			RAZEM	12.600
105	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - Rury stalowe z blachy powlekanej np. SIBA fi 110 mm	m		
d.5.	0510-03	3.85*2	m	7.700	
2				RAZEM	7.700
6		AMFITEATR Z POCHYLNIĄ			
6.1		Fundamenty, mury, izolacje			
106	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III - przyjęto 70 % mechanicznie	m ³		
d.6.	0215-04	1.8*1.2*(11.12+6.1*2+11.50+2.5*2)*0.7	m ³	60.208	
1				RAZEM	60.208
107	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV) - przyjęto 30 % ręcznie	m ³		
d.6.	0310-03	1.8*1.2*(11.12+6.1*2+11.50+2.5*2)*0.3	m ³	25.803	
1				RAZEM	25.803
108	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym B-10 pod ławy i stopy	m ³		
d.6.	1101-01				
1					
	F-1	1.1*1.1*4*0.1	m ³	0.484	
	Ł-3	0.6*(1.8+0.5)*0.1	m ³	0.138	
	Ł-4	0.60*(2.65*2+2.1*2+4.45*2)*0.1	m ³	1.104	
	Ł-6	0.80*9.3*0.1	m ³	0.744	
				RAZEM	2.470
109	KNR 0-20	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.8 m w deskowaniu PERI - B20	m ³		
d.6.	0265-02				
1					
	Ł-3	0.5*(1.8+0.5)*0.4	m ³	0.460	
	Ł-4	0.50*(2.65*2+2.1*2+4.45*2)*0.4	m ³	3.680	
	Ł-6	0.70*9.3*0.4	m ³	2.604	
				RAZEM	6.744
110	NNRNKB	(z.V) Stopy fundamentowe prostokątne o objęt.do 0.5 m3 w deskowaniu "PERI HANDSET" - transport materiałów żurawiem B-20	m ³		
d.6.	202 0265-01				
1					
	F-1	1.0*1.0*0.4*4	m ³	1.600	
				RAZEM	1.600

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
111	d.6. analiza indywidualna	Szalunki systemowe (dzierżawa) ŁAWY FUND.	m ²		
	Ł-3	(1.8+0.5)*0.4*2	m ²	1.840	
	Ł-4	(2.65*2+2.1*2+4.45*2)*0.4*2	m ²	14.720	
	Ł-6	9.3*0.4*2	m ²	7.440	
	F-1	1.0*4*0.4*4	m ²	6.400	
				RAZEM	30.400
112	NNRNKB d.6. 202 0266a-1 01	(z.V) Ściany o gr. 10 cm i wys. 3 m w deskowaniu "PERI HANDSET"- transport elem.deskow.żurawiem, betonow.przy użyciu pompy do betonu na samochodzie B-20 1.8*(11.0+4.52*2+1.72*2+4.75*2)	m ²		
			m ²	59.364	
				RAZEM	59.364
113	NNRNKB d.6. 202 0266a-1 02	(z.V) Ściany w deskowaniu "PERI HANDSET"- transport elem.deskow.żurawiem, betonow.przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy nast. 1 cm grub. - DODATEK DO GRUBOŚCI 25 CM Krotność = 15 1.8*11.0	m ²		
			m ²	19.800	
				RAZEM	19.800
114	NNRNKB d.6. 202 0266a-1 02	(z.V) Ściany w deskowaniu "PERI HANDSET"- transport elem.deskow.żurawiem, betonow.przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy nast. 1 cm grub. - DODATEK DO GRUBOŚCI 38 CM Krotność = 28 1.8*(4.52*2+1.72*2+4.75*2)	m ²		
			m ²	39.564	
				RAZEM	39.564
115	d.6. 1	Szalunki systemowe (dzierżawa) ściany	m ²		
		poz.112*2	m ²	118.728	
				RAZEM	118.728
116	KNR 2-02 d.6. 0290-02 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - PRZYJĘTO OK. 30% ILOŚCI Z RYSUNKU NR 2/K - POZOSTAŁE 70% UJĘTO W ELEMENTACH (WEJŚCIA, POCHYLNIA, PATIO - NOWOPROJEKTOWANE) 7.392*0.3	t		
			t	2.218	
				RAZEM	2.218
117	KNR-W 2-02 d.6. 0101-06 1	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - ŚCIANA PRZY BUDYNKU 0.25*9.5*2.24	m ³		
			m ³	5.320	
				RAZEM	5.320
118	KNR 2-01 d.6. 0320-02 1 analogia	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - ZASYPIANIE FUNDAMENTÓW Z UBICIEM GRUNTU poz.106/0.7-poz.108-poz.109-poz.110-0.5*poz.114*0.38	m ³		
			m ³	67.680	
				RAZEM	67.680
119	KNR 2-02 d.6. 1101-07 1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - ZASYPKA PIASKIEM POD PŁYTĘ Z UBICIEM WARSTWAMI - PRZESTRZEŃ PONAD ISTNIEJĄCYM GRUNTEM 0.85*64.77	m ³		
			m ³	55.055	
				RAZEM	55.055
120	KNR 2-02 d.6. 0205-01 1	Płyty fundamentowe żelbetowe -B20 - analogia PŁYTA NA GRUNCIE - POZ 2.3 GR. 15 CM z wykonaniem spadków i pochyleń 0.15*74.67	m ³		
			m ³	11.201	
				RAZEM	11.201
121	KNR 2-02 d.6. 0218-01 1	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu 1.95*0.6*0.3+1.9*0.7*0.45	m ³		
			m ³	0.950	
				RAZEM	0.950
122	KNR 2-02 d.6. 0803-02 1 analogia	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.ręcznie na ścianach i słupach RAPÓWKA POD IZOLACJĘ 9.5*2.24*2	m ²		
			m ²	42.560	
				RAZEM	42.560
123	KNR 2-02 d.6. 0602-05 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z past emulsyjnych asfalt.gęstych - pierwsza warstwa	m ²		
	chudy beton	poz.108/0.1	m ²	24.700	
	górze ław	poz.109/0.4	m ²	16.860	
	górze stóp	poz.110/0.4	m ²	4.000	
				RAZEM	45.560
124	KNR 2-02 d.6. 0602-06 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z past emulsyjnych asfalt.gęstych - druga i nast.warstwa	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.123	m ²	45.560	
				RAZEM	45.560
125	KNR 2-02 d.6. 0603-05 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z past emulsyjnych asfalt.gęstych - pierwsza warstwa	m ²		
	boki ław i stóp ściany	poz.111	m ²	30.400	
		poz.115+poz.122	m ²	161.288	
				RAZEM	191.688
126	KNR 2-02 d.6. 0603-06 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z past emulsyjnych asfalt.gęstych - druga i nast.warstwa	m ²		
		poz.125	m ²	191.688	
				RAZEM	191.688
6.2		Konstrukcja stalowa, zadaszenie			
127	KNR 2-05 d.6. 0101-01 2 analogia	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t	t		
		0.883	t	0.883	
				RAZEM	0.883
128	KNR 2-05 d.6. 0102-02 2 analogia	Hale typu lekkiego - więzary scalane o masie do 2 t	t		
		0.761	t	0.761	
				RAZEM	0.761
129	KNR 2-05 d.6. 0102-04 2 analogia	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników	t		
		0.937	t	0.937	
				RAZEM	0.937
130	KNR 2-05 d.6. 0102-06 2	Hale typu lekkiego - stężenia dachów	t		
		0.029	t	0.029	
				RAZEM	0.029
131	kalk. własna 2	Dostawa konstrukcji stalowej zadaszenia sceny	t		
		2.661	t	2.661	
				RAZEM	2.661
132	KNR 7-12 d.6. 0101-02 2	Czyszczenie przez szczerzkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		2.661*38	m ²	101.118	
				RAZEM	101.118
133	KNR 7-12 d.6. 0105-02 2	Odtłuszczanie konstrukcji kratowych	m ²		
		2.661*38	m ²	101.118	
				RAZEM	101.118
134	KNR 7-12 d.6. 0204-02 2	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych	m ²		
		2.661*38	m ²	101.118	
				RAZEM	101.118
135	KNR 7-12 d.6. 0213-02 2	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych - 3 krotnie Krotność = 3	m ²		
		2.661*38	m ²	101.118	
				RAZEM	101.118
136	KNR 2-05 d.6. 1008-02 2	Lekka obudowa dachu szedowego i stromego o nachyleniu powyżej 10% z blach stalowych fałdow.bez ocieplenia montow.met.tradycyjną - BLACHA FAŁDOWA STALOWA POWLEKANA T55/188 gr> 0,88mm	m ²		
		11.75*6.62	m ²	77.785	
				RAZEM	77.785
137	KNR 2-05 d.6. 1003-04 2	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - montaż obróbek blacharskich do blach fałdowych stalowych - blacha płaska powlekana	kg		
		(6.22*2+11.75*2)*0.5*5.60	kg	100.632	
				RAZEM	100.632
6.3		Roboty wykończeniowe			
138	KNR 2-02 d.6. 0120-02 3	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg.	m ²		
		7.60*2.80	m ²	21.280	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	21.280
139	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie	m ²		
d.6.	0120-09				
3		poz.138	m ²	21.280	
				RAZEM	21.280
140	KNR 2-02	Tynki zewn.zwykłe kat.III na oddziel.belkach słupach prostok.i ścianach	m ²		
d.6.	0902-05	cylindr.wyk.ręczn.			
3		poz.138*2	m ²	42.560	
				RAZEM	42.560
141	KNR 2-02	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ościeżach o szer.do 15cm wyk.ręcznie	m ²		
d.6.	0902-03				
3		2.8*0.15*2	m ²	0.840	
				RAZEM	0.840
142	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roz-	m ²		
d.6.	0602-09	tworu asfalt.- pierwsza warstwa - SUPERFLEX -1 zużycie 0,8 kg/m2 - SCENA			
3	analogia	AMFITEATRU	m ²	74.560	
		74.56		RAZEM	74.560
143	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roz-	m ²		
d.6.	0602-10	tworu asfalt.- druga i nast.warstwa - SUPERFLEX-1- zużycie j.w.			
3	analogia	poz.142	m ²	74.560	
				RAZEM	74.560
144	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną -	m ²		
d.6.	1118-04	GRES MROZOODPORNY NA ZAPRAWIE DEITERMAANN PLASTIKOL KM			
3	analogia	FLEX, SPOINA CERINOL FLEX	m ²	74.560	
		poz.142		RAZEM	74.560
145	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm -	m		
d.6.	1119-01	GRES MROZOODPORNY NA ZAPRAWIE DEITERMAANN PLASTIKOL KM			
3		FLEX, SPOINA CERINOL FLEX	m	25.050	
		9.55+7.6*2+0.15*2		RAZEM	25.050
146	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm-	m ²		
d.6.	202 0541-01	OBRÓBKI NA OBRZEŻU PŁYTY SCENY Z KAPINOSEM			
3		0.38*(3.05+4.25+12.55)	m ²	7.543	
				RAZEM	7.543
147	KNR 0-12	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kom-	m ²		
d.6.	1120-04	binowaną GRES MROZOODPORNY NA ZAPRAWIE DEITERMAANN PLAS-			
3		TIKOL KM FLEX, SPOINA CERINOL FLEX	m ²	4.217	
		0.45*(1.95+2.92)+0.45*(1.2+1.9+0.7+0.7)		RAZEM	4.217
148	kalk. własna	Roboty związane z przełożeniem kabla telefonicznego leżącego w miejscu pro-	m		
d.6.	3	jektowanego amfiteatru - należy istniejąca kolizję zlikwidować poprzez wykopa-			
3		nie kabla i przełożenie go inną trasą.	m	46.000	
		46		RAZEM	46.000
6.4		Schody i pochylnia dla niepełnosprawnych			
149	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na	m ³		
d.6.	0215-04	odkład w gruncie kat.III - przyjęto 70 % mechanicznie			
4		1.2*(4.2*2.6+3.6*4.82+2.4*2.95)*0.7	m ³	29.696	
				RAZEM	29.696
150	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do	m ³		
d.6.	0310-03	1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV) - przyjęto 30 % ręcznie			
4		1.2*(4.2*2.6+3.6*4.82+2.4*2.95)*0.3	m ³	12.727	
				RAZEM	12.727
151	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym B-10 pod ławy i stopy	m ³		
d.6.	1101-01				
4		0.1*0.4*(1.68+2.52+0.5+3.92+10.0+7.31+4.5*2)	m ³	1.397	
				RAZEM	1.397
152	KNR 0-20	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.8 m w deskowaniu	m ³		
d.6.	0265-02	PERI - B20			
4		0.4*0.4*(1.68+2.52+0.5+3.92+10.0+7.31+4.5*2-4.75)+0.6*0.4*4.75	m ³	5.969	
				RAZEM	5.969
153	analiza indy-	Szalunki systemowe (dzierzawa) ŁAWY FUND.	m ²		
d.6.	4	widualna			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*0.4*(1.68+2.52+0.5+3.92+10.0+7.31+4.5*2)	m ²	27.944	
				RAZEM	27.944
154	NNRNKB d.6. 202 0266a- 4 01	(z.V) Ściany o gr. 10 cm i wys. 3 m w deskowaniu "PERI HANDSET"- transport elem.deskow.żurawiem, betonow.przy użyciu pompy do betonu na samochodzie B-20 - Z wykształtowaniem "krawężnika pochylni min 7 cm ponad nawierzchnią pochylni. 0.8*(1.68+2.52+0.5+3.92+10.0+7.31+4.5*2)+(0.15+0.4)*0.5*4.5*2+(0.4+0.9)*0.5*7.5*2	m ² m ²	 40.169	
				RAZEM	40.169
155	NNRNKB d.6. 202 0266a- 4 02	(z.V) Ściany w deskowaniu "PERI HANDSET"- transport elem.deskow.żurawiem, betonow.przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy nast. 1 cm grub. - DODATEK DO GRUBOŚCI 25 CM Krotność = 15 poz.154	m ² m ²	 40.169	
				RAZEM	40.169
156	d.6. 4	Szalunki systemowe (dzierżawa) ściany poz.154*2	m ² m ²	 80.338	
				RAZEM	80.338
157	KNR 2-01 d.6. 0320-02 4 analogia	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - ZASYPANIE FUNDAMENTÓW Z UBICIEM GRUNTU poz.149/0.7-poz.151-poz.152-0.8*(1.68+2.52+0.5+3.92+10.0+7.31+4.5*2)*0.25	m ³ m ³	 28.071	
				RAZEM	28.071
158	KNR 2-02 d.6. 1101-07 4	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - ZASYPKA PIASKIEM Z UBICIEM WARSTWAMI - PRZESTRZEŃ PONAD ISTNIEJĄCYM GRUNTEM 1.22*7.31*0.65+1.05*4.5*0.3 0.35*3.9*1.9	m ³ m ³ m ³	 7.214 2.594	
				RAZEM	9.808
159	KNR 2-02 d.6. 0218-02 4	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm 3.92*2.43	m ² m ²	 9.526	
				RAZEM	9.526
160	KNR 2-02 d.6. 0218-06 4	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub. płyty - DODATEK DO 15 CM Krotność = 7 poz.159	m ² m ²	 9.526	
				RAZEM	9.526
161	KNR 2-02 d.6. 0602-05 4	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z past emulsyjnych asfalt.gęstych - pierwsza warstwa chudy beton góra ław poz.151/0.1 poz.152/0.4	m ² m ² m ²	 13.970 14.923	
				RAZEM	28.893
162	KNR 2-02 d.6. 0602-06 4	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z past emulsyjnych asfalt.gęstych - druga i nast.warstwa poz.161	m ² m ²	 28.893	
				RAZEM	28.893
163	KNR 2-02 d.6. 0603-05 4	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z past emulsyjnych asfalt.gęstych - pierwsza warstwa boki ław ściany poz.153 poz.156	m ² m ² m ²	 27.944 80.338	
				RAZEM	108.282
164	KNR 2-02 d.6. 0603-06 4	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z past emulsyjnych asfalt.gęstych - druga i nast.warstwa poz.163	m ² m ²	 108.282	
				RAZEM	108.282
165	KNR 2-31 d.6. 0105-05 4	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 1.37*7.43+1.35*4.5	m ² m ²	 16.254	
				RAZEM	16.254
166	KNR 2-31 d.6. 0105-06 4	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7 j.w. poz.165	m ² m ²	 16.254	
				RAZEM	16.254

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
167	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka kolor - nawierzchnia pochylni	m ²		
d.6. 0511-02					
4	j.w.	poz.166	m ²	16.254	
				RAZEM	16.254
6.5		Widownia, siedziska			
168	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odl.do 1 km DOWÓZ GRUNTU DO WYKONANIA NASY-PU (piasek podsypkowy - wysiewka)	m ³		
d.6. 0212-07		1188.6*0.65	m ³	772.590	
5				RAZEM	772.590
169	KNR 2-01	Formow.i zagęszcz.nasypów zapór ziemnych o wys.do 10 m z ziemi dostarczo-nej samochodami przy użyciu spycharki 74 kW (100 KM) kat.gr.III-IV	m ³		
d.6. 0407-02		1188.6*0.65	m ³	772.590	
5				RAZEM	772.590
170	KNR 2-31	Rowki pod palisady	m		
d.6. 0401-02		4.1+5.25+4.1+1.07*(19.27+20.27+21.36+22.47+23.57+24.67+25.78+26.89+28.10+7.97+10.10+7.97)	m	268.559	
5	analogia			RAZEM	268.559
171	KNR 2-21	Montaż palisady Nostalit 12x18x40 cm jako obrzeże trybun. R*2	m		
d.6. 0604-05		4.1+5.25+4.1+1.07*(19.27+20.27+21.36+22.47+23.57+24.67+25.78+26.89+28.10+7.97+10.10+7.97)	m	268.559	
5	analogia			RAZEM	268.559
172	KNR 2-31	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. - jak wyżej	m ²		
d.6. 0105-05		355.32-poz.171*0.12	m ²	323.093	
5				RAZEM	323.093
173	KNR 2-31	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.6. 0105-06		Krotność = 7	m ²	323.093	
5	j.w.	poz.172		RAZEM	323.093
174	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka kolor	m ²		
d.6. 0511-02			m ²	323.093	
5	j.w.	poz.173		RAZEM	323.093
175	kalk. własna	Dostawa i montaż (ustawienie) elementów prefabrykowanych pod siedziska - element o wym 100x35x35cm - grubość ścianki 6 cm	m		
d.6. 5		196	m	196.000	
				RAZEM	196.000
176	kalk. własna	Dostawa i montaż (ustawienie) siedzisk stadionowych typ SILESIA 4003D na konstrukcji wsporczej ocynkowanej. Materiał siedziska POLIAMID (atest ppoż)	szt		
d.6. 5		381	szt	381.000	
				RAZEM	381.000
6.6		Schody terenowe			
177	KNR 2-31	Rowki pod palisady dla schodów terenowych	m		
d.6. 0401-02		11*2.0+3.55*2+3.57*5+2.1*2	m	51.150	
6	analogia			RAZEM	51.150
178	KNR 2-21	Montaż palisady Nostalit 12x18x40 cm jako obrzeże trybun. R*2	m		
d.6. 0604-05		poz.177	m	51.150	
6	analogia			RAZEM	51.150
179	KNR 2-31	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. - jak wyżej	m ²		
d.6. 0105-05		2.0*3.1+3.57*1.4	m ²	11.198	
6				RAZEM	11.198
180	KNR 2-31	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.6. 0105-06		Krotność = 7	m ²	11.198	
6	j.w.	poz.179		RAZEM	11.198

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
181	KNR 2-31 d.6. 0511-02 6	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka kolor - STOPNIE SCHODÓW - PRZYJĄĆ R*3	m ²		
	j.w.	poz.180	m ²	11.198	
				RAZEM	11.198
7		WYMIANA OKIEN I DRZWI ZEWNĘTRZNYCH			
7.1		Rozbiórki			
182	KNR 4-01 d.7. 1111-02 1	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych	m ²		
	pasy okienne	23.76*1.75+3.63*1.75+5.7*2.58+2.75*0.9+14.85*2.58+3.63*0.9+9.25*0.9*2+0.9*2.1+8.62*6.17+3.47*0.9+9.0*2.58+15.02*2.58+3.15*0.9+8.95*0.9*2+1.66*1.76+27.00*0.42+6.62*1.75+6.0*0.9+21.64*2.58+24.63*0.9+9.42*2.52	m ²	395.442	
	drzwi	2.75*3.42+2.2*3.55+3.63*2.1+16.11*2.34+2.75*3.58	m ²	72.380	
				RAZEM	467.822
183	KNR 4-01 d.7. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		(23.76*1.75+3.63*1.75+5.7*2.58+2.75*0.9+14.85*2.58+3.63*0.9+9.25*0.9*2+0.9*2.1+8.62*6.17+3.47*0.9+9.0*2.58+15.02*2.58+3.15*0.9+8.95*0.9*2+1.66*1.76+27.00*0.42+6.62*1.75+6.0*0.9+21.64*2.58+24.63*0.9+9.42*2.52)*0.30	m ²	118.633	
				RAZEM	118.633
184	KNR 4-01 d.7. 0354-07 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow. do 2 m ² - okna piwnic i kraty w oknach	szt.		
		9+9+1	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
185	KNR 4-01 d.7. 0354-08 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow. ponad 2 m ²	m ²		
		poz.182	m ²	467.822	
				RAZEM	467.822
186	d.7. kalk. własna 1	Koszt wywiezienia i utylizacji szkła z okien (zestawy dwuszybowe gr. 5 mm każda szyba)	t		
		468*0.01*2.5	t	11.700	
				RAZEM	11.700
187	KNR 4-04 d.7. 1107-01 1	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
		468*12/1000+poz.183*4.8/1000	t	6.185	
				RAZEM	6.185
188	KNR 4-04 d.7. 1107-04 1	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9 poz.187	t		
			t	6.185	
				RAZEM	6.185
189	KNR 4-01 d.7. 0212-03 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - WYKUCIE POD OKNA W PIWNICY	m ³		
		0.38*(2.7*0.3*2+2.25*0.75*2+2.4*0.5*2)	m ³	2.810	
				RAZEM	2.810
190	KNR 4-01 d.7. 0349-02 1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej WYKUCIA POD OKNA, DRZWI WEJŚCIOWE	m ³		
	pod wejście główne	0.24*(0.6*0.2*6+1.2*0.2+1.8*0.2*2+0.4*3.96)	m ³	0.783	
	pod fasadę AL12	0.30*8.70*2.6	m ³	6.786	
		0.30*(6.70*0.8+3.75*4.96)	m ³	7.188	
				RAZEM	14.757
191	KNR 4-04 d.7. 1103-04 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m ³		
		poz.190	m ³	14.757	
				RAZEM	14.757
192	KNR 4-04 d.7. 1103-05 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył. - dod. za każdy nast. rozp. 1 km - DODATEK DO 10 KM Krotność = 9 poz.191	m ³		
			m ³	14.757	
				RAZEM	14.757
193	d.7. analiza indywidualna 1	Koszt utylizacji gruzu z rozbiórki - opłata wysypisko	m ³		
		poz.190	m ³	14.757	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	14.757
7.2		Wykonanie nowych otworów, zamurowania			
194	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
d.7.	0313-02				
2	POZ 5.2	0.24*1.70*0.15*2	m ³	0.122	
				RAZEM	0.122
195	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa-	m		
d.7.	0313-04	dzenie belek stalowych do I NP 180 mm - 2x C-120			
2	POZ 5.2	1.7*2	m	3.400	
				RAZEM	3.400
196	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen-	m ³		
d.7.	0304-02	towo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - zamurowania istniejących			
2	piwnice	otworów pod nowe okna			
		0.38*(1.8*0.67+2.73*0.67+0.45*0.67+2.3*0.2+0.4*0.67+2.4*0.2+0.3*0.67*2+	m ³	2.245	
		2.4*0.2*2)			
	parter	0.24*(27.8*0.9+3.6*0.9+14.8*2.58+5.7*2.58+2.76*0.9+2.75*3.45+9.55*0.9+8.6*	m ³	34.787	
		6.14+9.0*0.9+6.4*2.82)-0.24*(0.6*0.9*6+1.2*0.9+1.8*0.9*2+8.4*0.7+0.9*1.7*			
		11+4.8*0.9+1.3*0.9+0.6*2.5*5+0.6*1.6*6+0.6*0.9+1.1*0.6+0.9*0.6+0.9*1.7*2+			
		1.1*2.56)+0.24*(2.56*0.5+1.15*2.56+2.06*2.56+1.46*2.56+0.42*2.56+0.42*			
		2.56)+0.48*0.54*2*2.56			
	piętro	0.24*(6.8*1.75+6.0*0.9+15.15*2.58+23.85*1.75+3.8*1.75+9.32*0.9+9.1*0.9+	m ³	32.750	
		15.05*1.75+3.16*0.9+9.0*2.58)-0.24*(0.6*1.6*5+0.6*0.9+1.2*0.6+0.9*2.6*4+			
		1.6*0.6*3+0.9*0.6+0.9*1.7*8+4.8*0.9+1.3*0.9+0.9*1.7*9+0.9*1.4*2)+0.24*			
		(0.37*2.56+0.35*2.56+0.47*2.56*3+0.37*2.56)+2.56*(0.37*0.34+0.3*0.34*2+			
		0.48*0.36+0.34*0.12+0.26*0.34+0.2*0.24+0.32*0.28*2)			
				RAZEM	69.782
7.3		Montaż okien i drzwi zewnętrznych			
7.3.		Piwnice			
1					
197	NNRNKB	(z.VI) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników aluminiowych z przekładką ter-	m ²		
d.7.	202 1026-03	miczną systemu PI 50 - kolor RAL7004, szklone szkłem bezpiecznym, nawiew-			
3.1	012	niki higrosterowane			
	013	2.25*1.2*2	m ²	5.400	
	014	2.40*0.9*2	m ²	4.320	
		2.7*0.7*3	m ²	5.670	
				RAZEM	15.390
198	NNRNKB	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką ter-	m ²		
d.7.	202 1026-05	miczną systemu PI 50 - ZEWNĘTRZNE, SZKŁO BEZPIECZNE, KOLOR RAL			
3.1	7004				
	DW1	1.1*2.1	m ²	2.310	
				RAZEM	2.310
7.3.		Parter			
2					
199	NNRNKB	(z.VI) Okna o pow.do 0.6 m2 z kształtowników aluminiowych z przekładką ter-	m ²		
d.7.	202 1026-01	miczną systemu PI 50 - kolor RAL7004, szklone szkłem bezpiecznym, nawiew-			
3.2	O2	niki higrosterowane			
	NW-01	0.6*0.9*7	m ²	3.780	
		1.1*0.50	m ²	0.550	
				RAZEM	4.330
200	NNRNKB	(z.VI) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników aluminiowych z przekładką ter-	m ²		
d.7.	202 1026-02	miczną systemu PI 50 - kolor RAL7004, szklone szkłem bezpiecznym, nawiew-			
3.2	O6	niki higrosterowane			
	O11	0.9*0.9	m ²	0.810	
		1.2*0.9*5	m ²	5.400	
				RAZEM	6.210
201	NNRNKB	(z.VI) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników aluminiowych z przekładką ter-	m ²		
d.7.	202 1026-03	miczną systemu PI 50 - kolor RAL7004, szklone szkłem bezpiecznym, nawiew-			
3.2	01	niki higrosterowane			
	03	0.9*1.7*13	m ²	19.890	
	04	1.8*0.9*2	m ²	3.240	
		0.6*2.5*5	m ²	7.500	
				RAZEM	30.630
202	NNRNKB	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką ter-	m ²		
d.7.	202 1026-05	miczną systemu PI 50 - ZEWNĘTRZNE, SZKŁO BEZPIECZNE, KOLOR RAL			
3.2	7004				
	DW1	1.1*2.1	m ²	2.310	
				RAZEM	2.310
203	NNRNKB	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką ter-	m ²		
d.7.	202 1026-06	miczną systemu PI 50 - ZEWNĘTRZNE, SZKŁO BEZPIECZNE, KOLOR RAL			
3.2	7004				
	DW2	1.5*2.1	m ²	3.150	
	DW3	1.9*2.1	m ²	3.990	
				RAZEM	7.140

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
204 d.7. 3.2	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe z drzwiami - ZEWNĘTRZNE, SZKŁO BEZPIECZNE, KOLOR RAL 7004	m ²		
	AL1	3.09*2.40	m ²	7.416	
	AL2	3.09*2.40	m ²	7.416	
	AL9	1.4*2.78	m ²	3.892	
	AL5	2.66*2.45	m ²	6.517	
	AL7	1.9*3.94	m ²	7.486	
	AL8	2.14*2.45	m ²	5.243	
				RAZEM	37.970
205 d.7. 3.2	KNR-W 2-02 1040-06 analogia	Witryny aluminiowe - OBUDOWA PATIO, FASADA AL12 - ZEWNĘTRZNE, SZKŁO BEZPIECZNE, KOLOR RAL 7004. Fasada AL12 posiada żaluzję przeciwsłoneczne. W cenie należy ująć wszystkie roboty montażowe łącznie z niezbędnymi obróbkami.	m ²		
	PATIO	5.52*2.45+12.35*2.45+4.61*2.45	m ²	55.076	
	AL12	6.57*5.0+3.8*5.0	m ²	51.850	
				RAZEM	106.926
206 d.7. 3.2	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi obrotowych BESAM typ: RD3 24, z kurtyną powietrzną fi 2490mm, wys 2400mm	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
7.3. 3		Piętro			
207 d.7. 3.3	NNRNKB 202 1026-01	(z.VI) Okna o pow.do 0.6 m2 z kształowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 - kolor RAL7004, szklone szkłem bezpiecznym, nawiewniki higrosterowane	m ²		
	O2	0.6*0.9	m ²	0.540	
	O8	0.9*0.6	m ²	0.540	
				RAZEM	1.080
208 d.7. 3.3	NNRNKB 202 1026-02	(z.VI) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 - kolor RAL7004, szklone szkłem bezpiecznym, nawiewniki higrosterowane	m ²		
	O10	1.2*0.6	m ²	0.720	
	O11	1.2*0.9*4	m ²	4.320	
				RAZEM	5.040
209 d.7. 3.3	NNRNKB 202 1026-03	(z.VI) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 - kolor RAL7004, szklone szkłem bezpiecznym, nawiewniki higrosterowane	m ²		
	01	0.9*1.7*17	m ²	26.010	
	05	0.6*1.70*11	m ²	11.220	
	07	0.9*1.4*2	m ²	2.520	
	09	1.8*0.6*3	m ²	3.240	
				RAZEM	42.990
210 d.7. 3.3	NNRNKB 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 - DRZWI BALKONOWE ZEWNĘTRZNE, SZKŁO BEZPIECZNE, KOLOR RAL 7004	m ²		
	OB1	0.9*2.6*4	m ²	9.360	
				RAZEM	9.360
211 d.7. 3.3	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe z drzwiami - ZEWNĘTRZNE, SZKŁO BEZPIECZNE, KOLOR RAL 7004	m ²		
	AL10	1.4*3.91	m ²	5.474	
	AL11	2.11*3.47	m ²	7.322	
				RAZEM	12.796
8		IZOLACJA ŚCIAN PIWNIC W GRUNCIE			
212 d.8 0212-01	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - opaska przy budynku pod wykop	m ³		
		0.8*(9.12+30.05+9.45+1.37+2.99+23.89+12.10)*0.1	m ³	7.118	
				RAZEM	7.118
213 d.8 0104-02 analogia	KNR 4-01 0104-02 analogia	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m ³		
		0.8*1.2*(27.28+43.68+33.52+4.36+12.08)+0.8*0.5*(27.1+6.63)	m ³	129.575	
				RAZEM	129.575
214 d.8 0107-01	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m	m ²		
		1.2*(27.28+43.68+33.52+4.36+12.08)+0.8*0.5*(27.1+6.63)	m ²	158.596	
				RAZEM	158.596
215 d.8 0619-04	KNR 4-01 0619-04	Odrzysanie powierzchni ścian trudno dostępnych o pow. do 2 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		1.2*(43.68+33.92+4.36+39.92+33.92)	m ²	186.960	
				RAZEM	186.960
216 d.8 0637-01	KNR 0-29 0637-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.05*(43.68+33.92+4.36+39.92+33.92)	m ²	163.590	
				RAZEM	163.590
217	KNR 0-29 d.8 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 poz.216	m ²		
			m ²	163.590	
				RAZEM	163.590
218	KNR 0-29 d.8 0642-01	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi punktowo w technologii SUPERFLEX-10 - do głębokości 1,05 m poniżej gruntu, styropian gr. 10 cm poz.216	m ²		
			m ²	163.590	
				RAZEM	163.590
219	KNR 0-23 d.8 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - zatopienie warstwy siatki PE na płytach polistyrenowych poz.218	m ²		
			m ²	163.590	
				RAZEM	163.590
220	KNR 4-01 d.8 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III poz.213	m ³		
			m ³	129.575	
				RAZEM	129.575
221	KNR 4-04 d.8 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km poz.212	m ³		
			m ³	7.118	
				RAZEM	7.118
222	KNR 4-04 d.8 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km - DODATEK DO 10 KM Krotność = 9 poz.221	m ³		
			m ³	7.118	
				RAZEM	7.118
9		REMONT PIWNIC			
9.1		Rozbiórki			
223	KNR 4-01 d.9. 0354-07 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 - ościeżnice stalowe, drzwi stalowe	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
224	KNR 4-01 d.9. 0354-08 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m2 - drzwi stalowe kotłowni	m ²		
		1.57*2.1+1.48*1.93	m ²	6.153	
				RAZEM	6.153
225	KNR 4-04 d.9. 0305-03 1	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm - płyta stropowa pod klatkę schodową	m ³		
		0.3*2.52*4.43	m ³	3.349	
				RAZEM	3.349
226	KNR 4-01 d.9. 0212-03 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - gniazda pod belki schodów, pod fundament schodów	m ³		
		0.4*0.4*0.25*2+0.2*2.52*0.15+0.25*0.7*1.4	m ³	0.401	
				RAZEM	0.401
227	KNR 4-01 d.9. 0349-02 1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie ścian, wykonanie nowych otworów drzwiowych	m ³		
		0.28*5.56*3.16+0.29*2.5*2.26+0.29*1.3*2.45*2+0.44*0.58*2.45+0.38*1.5*2.05+0.44*1.5*2.05+0.29*1.6*1.6+0.29*1.85*1.85+0.38*1.1*1.1*2	m ³	14.207	
				RAZEM	14.207
228	KNR 4-01 d.9. 0348-03 1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej ŚCIANY DZIAŁOWE	m ²		
		2.6*(2.57+2.57+2.49+3.01+4.23+1.5*2+2.55)+3.16*(5.56+2.76)-0.9*2.0*6+2.26*2.52	m ²	74.278	
				RAZEM	74.278
229	KNR 4-01 d.9. 0804-07 1	Zerwanie posadzki cementowej gr. 5 cm	m ²		
	bez pomieszczenia 0-18, 0-19	15.59+14.83+4.8+2.96+23.29+16.63+2.25+3.83+7.33+6.84+8.17+5.73+41.87+53.55+47.68+21.78+22.6+10.62+25.06+10.42+39.38+22.62+45.82	m ²	453.650	
				RAZEM	453.650
230	KNR 4-01 d.9. 0519-06 1 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - IZO-LACJA PODPOSADZKOWA poz.229	m ²		
			m ²	453.650	
				RAZEM	453.650

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
231	KNR 4-01 d.9. 0519-07 1 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - J.W. poz.230	m ² m ²	 453.650	
				RAZEM	453.650
232	KNR 4-04 d.9. 0301-02 1	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm WYLEWKA BETO-NOWA poz.229*0.1	m ³ m ³	 45.365	
				RAZEM	45.365
233	KNR 4-01 d.9. 0106-04 1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi - WYBRANIE GRUNTU DO PROJEKTOWANEGO POZIOMU Z WYNIESIENIEM UROBKU NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU - przyjęto średnio 10 cm poz.229*0.1	m ³ m ³	 45.365	
				RAZEM	45.365
234	KNR 4-01 d.9. 0701-02 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - PRZYJĘTO OK. 50% POW. TYNKÓW DO DOBICIA - POZOSTAŁA ILOŚĆ PRZEZNACZONA DO PRZETARCIA I WYRÓWNANIA 0.5*2.6*(5.78+5.6+2.65+11.59+8.66+2.65+5.55*2+7.17+5.6*4+2.25*2+2.55*2)+0.5*3.16*(14.59*2+5.56*2+3.22*2+2.55*2+8.6*2+2.52*2+5.59*2+8.53*2)+0.5*2.26*(8.61+2.64+4.26+1.82+0.25+11.81*2+1.11+4.2+10.31+1.88*2+8.86+1.0*2+3.98*4+5.68*2+2.67*2+2.63*2+2.62*2+8.61*2+8.61*2+5.46*2+2.77*2+0.43*2)	m ² m ²	 462.967	
				RAZEM	462.967
235	kalk. własna d.9. 1 1	Rozebranie zbędnych stalowych przewodów wentylacyjnych różnych, zawieszęń itp podczas remontu piwnic - przyjęto 100 R-g 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
236	KNR 4-04 d.9. 1107-01 1	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km 2.445	t t	 2.445	
				RAZEM	2.445
237	KNR 4-04 d.9. 1107-04 1	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9 poz.236	t t	 2.445	
				RAZEM	2.445
238	KNR 4-04 d.9. 1103-04 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km poz.225+poz.226+poz.227+poz.228*0.14+poz.229*0.05+poz.232+poz.233+poz.234*0.02	m ³ m ³	 151.028	
				RAZEM	151.028
239	KNR 4-04 d.9. 1103-05 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km - DODATEK DO 10 KM Krotność = 9 poz.238	m ³ m ³	 151.028	
				RAZEM	151.028
240	analiza indywidualna d.9. 1	Koszt utylizacji papy z rozbiórki poz.230*6/1000	t t	 2.722	
				RAZEM	2.722
241	analiza indywidualna d.9. 1	Koszt utylizacji gruzu z rozbiórki -opłata wysypisko poz.238	m ³ m ³	 151.028	
				RAZEM	151.028
9.2		Roboty konstrukcyjne			
242	KNR 4-01 d.9. 0313-02 2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek poz. 5,1 0.29*0.25*3.0 poz. 5,2 0.29*0.15*1.7 poz. 5,4 0.29*0.15*1.9 poz. 5,5 0.29*0.15*1.6 poz. 5,6 0.29*0.15*1.9 poz. 5,10 0.38*0.15*1.5*2 poz. 5,11 0.29*0.25*2.1 poz. 5,12 0.29*0.25*2.35	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.218 0.074 0.083 0.070 0.083 0.171 0.152 0.170	
				RAZEM	1.021

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
243	KNR 4-01 d.9. 0313-04 2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych do I NP 180 mm - 2x C-120	m		
	poz. 5,2	1.7	m	1.700	
	poz. 5,4	1.9	m	1.900	
	poz. 5,5	1.6	m	1.600	
	poz. 5,6	1.9	m	1.900	
	poz. 5,10	1.5*2	m	3.000	
				RAZEM	10.100
244	KNR 4-01 d.9. 0313-04 2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych do I NP 180 mm - 2x C-200	m		
	poz. 5,1	3.0*2	m	6.000	
	poz. 5,11	2.1	m	2.100	
	poz. 5,12	2.35	m	2.350	
				RAZEM	10.450
245	KNR 4-01 d.9. 0313-04 2 analogia poz. 5,1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych do I NP 180 mm - 1x C-200 - pionowe obramienie mu- ru 2.16*2	m m	 4.320	
				RAZEM	4.320
246	KNR 2-02 d.9. 0126-05 2	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. 1.8*2*2	m m	 7.200	
				RAZEM	7.200
247	KNR 2-02 d.9. 0218-02 2	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm B-20 2.52*4.43	m ² m ²	 11.164	
				RAZEM	11.164
248	KNR 2-02 d.9. 0218-06 2	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub. płyty - dodatek do 14 cm Krotność = 6 poz.247	m ² m ²	 11.164	
				RAZEM	11.164
249	KNR 2-02 d.9. 0218-07 2	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące B-20 0.3*0.3*3.1+0.7*0.3*1.4	m ³ m ³	 0.573	
				RAZEM	0.573
250	KNR 2-02 d.9. 0290-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0.134	t t	 0.134	
				RAZEM	0.134
9.3		Ściany i zamurówki			
251	KNR 4-01 d.9. 0304-02 3	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - zamurowania istniejących otworów, ściany nowoprojektowane 0.29*2.57*2.45+0.24*(1.5+1.44)+0.44*0.9*2.1+5.28*3.16*0.24-0.24*1.5*2.05	m ³ m ³	 6.630	
				RAZEM	6.630
252	KNR 2-02 d.9. 0121-03 3	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm - ścianki nowo- projektowane 2.45*(2.49+0.84)+2.6*(2.6+2.95+2.57+1.4+2.54+4.2+2.8+2.9+1.4)+0.9*2.1- 0.9*2.1*10	m ² m ²	 51.885	
				RAZEM	51.885
9.4		Podłoża i posadzki			
253	KNR 2-02 d.9. 1101-01 4	Podkłady betonowe na podł.gruntowym B-15 gr. 15 cm 0.15*(5.14+27.17+10.92+7.75+6.17+21.2+6.94+29.49+82.51+47.68+61.25+ 22.61+10.63+10.43+25.05+17.22+45.82)	m ³ m ³	 65.697	
				RAZEM	65.697
254	KNR 2-02 d.9. 1106-07 4 analogia poz.253/0.15	Dopłata za zbrojenie siatką stalową - siatka stalowa fi 8 mm oczko 20x20 cm poz.253/0.15	m ² m ²	 437.980	
				RAZEM	437.980
255	KNR 0-29 d.9. 0635-01 4 poz.254	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SU- PERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie poz.254	m ² m ²	 437.980	
				RAZEM	437.980

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
256	KNR 0-29 d.9. 0640-02 4	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 poz.255	m ² m ²	 437.980	
				RAZEM	437.980
257	KNR 2-02 d.9. 0609-03 4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - styropian twardy akustyczny gr. 4 cm - FS-20/EPS100 poz.255	m ² m ²	 437.980	
				RAZEM	437.980
258	KNR 2-02 d.9. 1102-02 4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko poz.255	m ² m ²	 437.980	
				RAZEM	437.980
259	KNR 2-02 d.9. 1102-03 4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm - dodatek za 3 cm Krotność = 3 poz.258	m ² m ²	 437.980	
				RAZEM	437.980
260	KNR 0-12 d.9. 1118-04 4	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - GRES poz.254-82.51	m ² m ²	 355.470	
				RAZEM	355.470
261	d.9. 4	Dostawa i montaż wraz z przygotowaniem podłoża posadzki sportowej punktowo elastycznej typu Linodur gr. (7+2)mm łącznie z cokolikami. Faktura na wierzchni skórka pomarańczowa 82.51	m ² m ²	 82.510	
				RAZEM	82.510
262	KNR 0-12 d.9. 1119-02 4	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm - GRES w pomieszczeniach technicznych 5.78+1.58+2.95+3.69+0.26*2+2.83+1.31+2.83*2+4.2*2+2.6*2+1.31*2+3.91*2+1.41+3.19+1.99+2.62*2+2.6*2+8.8*2+2.6*2+2.69*2+2.55*2+4.47*2+2.52*2+8.61+2.64+4.25+1.15+1.82+11.81*2+1.1+4.18+10.31+1.88*2+0.92*2+8.86+3.98*4+5.68*2+0.99*2+0.49*2+0.4*2+2.62*2+8.61+2.61*2+4.55+1.41+1.31+2.6+8.61*2+5.46*2+2.77*2+0.43*2-0.9*26-1.3*4-1.5*6	m m	 241.710	
				RAZEM	241.710
263	KNR 0-12 d.9. 1120-04 4	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną schody i podesty 0.47*1.7*3+0.47*1.21*10+1.5*2.65+0.47*1.25*10+0.5*1.25*13+2.5*2.62+0.48*1.37*4	m ² m ²	 35.239	
				RAZEM	35.239
264	KNR 0-12 d.9. 1119-04 4	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm schody i podesty 0.47*3*2+0.47*10+1.5*2+2.65+0.47*10+0.5*13+2.5+2.5+2.62+0.48*4-1.3	m m	 32.610	
				RAZEM	32.610
9.5		Montaż stolarki i ślusarki wewnętrznej			
265	KNR 2-02 d.9. 1016-04 5	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7w dla drzwi wejściowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian D2 11 D4 1	szt. szt. szt.	 11.000 1.000	
				RAZEM	12.000
266	KNR 2-02 d.9. 1015-01 5	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe dwukrotnie malowane na budowie - TYLKO MONTAŻ - OSCIEŻNICA W CENIE SKRZYDEŁ DRZWIOWYCH D6 2.1*2+1.5	m m	 5.700	
				RAZEM	5.700
267	KNR 2-02 d.9. 1017-02 5	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone D2 11*0.9*2.0 D4 1*1.0*2.0	m ² m ² m ²	 19.800 2.000	
				RAZEM	21.800
268	KNR 2-02 d.9. 1017-02 5	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - dwuskrzydłowe kpl z ościeżnicą D6 1.5*2.0	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
269 d.9. 5	KNR-W 2-02 1203-02 D16	Drzwi stalowe pełne o pow. ponad 2 m ² - typ Hormann EI30 pełne z ościeżnicą plus samozamykacz - klatka schodowa 0.9*2.0*2	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
270 d.9. 5	KNR-W 2-02 1203-02 D16	Drzwi stalowe pełne o pow. ponad 2 m ² - typ Hormann EI30 przeszklone z ościeżnicą plus samozamykacz - korytarz przy sali tanecznej 1.5*2.05*2	m ² m ²	 6.150	
				RAZEM	6.150
9.6		Tynki, parapety, zabudowy G-K, suche tynki, gładzie			
271 d.9. 6	KNR 2-02 2103-02	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy - elementy grubości 4 cm i szerokości do 30 cm - PODOKIENNIKI MARMUROWE GR. 3 CM, SZER. 30 CM 2.5*2+2.35*2+2.8*3	m m	 18.100	
				RAZEM	18.100
272 d.9. 6	NNRNKB 202 2609-01 stropy boki podciągów	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami - styropian gr. 8 cm, bez faktury zewnętrznej z tynku mineralnego, R ⁰ ,8 - strop piwnicy 5.14+27.17+10.92+7.75+6.17+21.2+6.94+29.49+82.51+47.68+61.25+22.61+10.63+10.43+25.05+17.22+45.82+11.55+82.65 0.3*(2.57+5.55*2+5.28+8.51*2+3.19*4+6.8*2+3.98*2+2.62*2)	m ² m ² m ²	 532.180 22.659	
				RAZEM	554.839
273 d.9. 6	NNRNKB 202 2609-08	Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki (2.57+5.55*2+5.28+8.51*2+3.19*4+6.8*2+3.98*2+2.62*2)	m m	 75.530	
				RAZEM	75.530
274 d.9. 6	KNR 4-01 0711-03 ściany nowe ścianki działowe tynki odbite	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu) (2.57*2.45+(1.5+1.44)+0.9*2.1+5.28*3.16-1.5*2.05)*2 poz.252*2 poz.234	m ² m ² m ²	 49.473 103.770 462.967	
				RAZEM	616.210
275 d.9. 6	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - 50% tynków starych poz.234	m ² m ²	 462.967	
				RAZEM	462.967
276 d.9. 6	KNR 2-02 2004-05 SALA TA- NECZNA komunikacja 0-08 komunikacja 0-02	Obud.belek i podciągów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 - ZABUDOWA PRZEWODÓW WENTYLACYJNYCH 14.60*(0.7+0.5) 2.65*(0.7+0.5) 5.75*(0.8+0.5)+0.3*3*2.1	m ² m ² m ²	 17.520 3.180 9.365	
				RAZEM	30.065
277 d.9. 6	KNR 2-02 2004-01	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01- piony kanalizacji (0.3+0.3)*2.5*4	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
278 d.9. 6	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyńcze z kształtów.metal.na stropach 6.17+1.3*2.83+7.75+1.3*3.2	m ² m ²	 21.759	
				RAZEM	21.759
279 d.9. 6	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach - zabudowa stropów w sanitariatach (urządzeń wentylacyjnych) 6.17+1.3*2.83+7.75+1.3*3.2	m ² m ²	 21.759	
				RAZEM	21.759
9.7		Roboty malarskie, glazura			
280 d.9. 7	KNR 2-02 0829-07 snitariaty pom. porząd- kowe	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną 2.5*(2.85*2+1.0*2+1.4*2+1.22*2+1.4*2+1.22+2.8*2+1.4*2+1.0*2+1.4*2+1.7*2+1.4*2)-0.9*2*12 2.5*(2.69*2+2.62*2)-0.9*2.0	m ² m ² m ²	 69.300 24.750	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	wymiennikownia	2.1*(8.53*2+5.59*2)-0.9*2.0	m ²	57.504	
				RAZEM	151.554
281 d.9. 7	KNR 2-02 1503-03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - LAMPERIA	m ²		
	szatnie	2.1*(5.62+2.83+3.69+0.28*2+2.95+1.86+5.78+2.54*2+1.3+4.2*2+2.59*2+1.3+3.17*2+1.3*2+3.91*2)-0.9*10	m ²	119.751	
	komunikacja 0-01, 0-02, 0-08	2.1*(8.8*2+2.65*2+5.59*2+2.65*2+8.6*2+2.52*2+14.59*2+5.56*2)-0.9*2*2-1.5*2.0*4	m ²	198.432	
				RAZEM	318.183
282 d.9. 7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - Farba emulsyjna akrylowa szorowalna typu Dulux - kolory światła	m ²		
	sufit	poz.272	m ²	554.839	
	ściany	poz.274+poz.275+poz.276	m ²	1109.242	
	minus glazura	-poz.280	m ²	-151.554	
	minus lamperie zmywalne	-poz.281	m ²	-318.183	
				RAZEM	1194.344
283 d.9. 7	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - Farba emulsyjna akrylowa szorowalna typu Dulux - kolory światła	m ²		
		poz.282	m ²	1194.344	
				RAZEM	1194.344
10		REMONT PARTERU (BEZ MIESZKANIA FUNKCYJNEGO)			
10.1		Remont widowni z estradą, zapleczem i garderobami			
10.1 .1		Rozbiórki			
284 d.10 .1.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub drewnianych o powierzchni do 2 m ² - ościeżnice stalowe, drzwi stalowe	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
285 d.10 .1.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub drewnianych o pow.ponad 2 m ² - drzwi stalowe	m ²		
		1.51*2.05+1.47*2.05+1.5*2.1+1.5*2.05+1.48*2.05	m ²	15.368	
				RAZEM	15.368
286 d.10 .1.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej ŚCIANY DZIAŁOWE	m ²		
		3.58*2.52+3.58*2.52+2.05*2.52+2.05*1.0*2-0.9*2*2+0.9*2.0	m ²	25.509	
				RAZEM	25.509
287 d.10 .1.1	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
		17.56+7.15+47.82+24.19+27.47+12.69	m ²	136.880	
				RAZEM	136.880
288 d.10 .1.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
	widownia + garderoba	230.99*1.3+36.72	m ²	337.007	
				RAZEM	337.007
289 d.10 .1.1	kalk. własna	Demontaż foteli kinowych (do złożenia w miejsce wskazane przez inwestora)	szt		
		400	szt	400.000	
				RAZEM	400.000
290 d.10 .1.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej gr. 5 cm	m ²		
	bez pomieszczeń mieszkalnia funkcyjnego poziom -2,03 widowni	17.56+7.15+47.82+24.19+27.47+12.69+36.72+27.74	m ²	201.340	
		27.74	m ²	27.740	
				RAZEM	229.080
291 d.10 .1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek glazury	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	sanitariaty	2.05*(4.96*2+0.5)	m ²	21.361	
				RAZEM	21.361
292	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - ELEMENTY GIPSOWE (STIUKI)	m ²		
d.10	0701-03				
.1.1	analogia				
	WIDOWNIA	0.6*(5.05+5.19+5.97+6.2+7.25)*2+0.6*5.0*2	m ²	41.592	
				RAZEM	41.592
293	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian Z PŁYT WŁÓROWYCH - BOAZERII (drewno do złożenia w miejscu wskazanym przez inwestora)	m ²		
d.10	0426-01				
.1.1	analogia				
	WIDOWNIA	8.65*2+0.5*(1.71+3.4+0.9)*2+5.9*2+8.99*2+11.42*2+12.70*2+18.02*2+16.61*2+13.18*2+(0.38+0.5)*7.1*2+(1.33+0.9)*2.05*2+1.33*1.5*2+5.5*14.52-1.5*2.0*2	m ²	296.439	
				RAZEM	296.439
294	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - PRZYJĘTO OK. 40% POW. TYNKÓW DO ODBICIA - POZOSTAŁA ILOŚĆ PRZEZNACZONA DO PRZETARCIA I WYRÓWNANIA	m ²		
d.10	0701-02				
.1.1					
	korytarze	(3.42*(2.75*3+6.31*2+2.6*2+2.66+9.1*2)-1.5*2.9*4)*0.4	m ²	57.240	
	klatka schodowa	(3.58*(9.1+2.62+6.17+1.37+3.99))*0.4	m ²	33.294	
	garderoba	(3.58*(6.12*2+6.02*2+0.34*8)-0.9*(3.0+3.23+6.47))*0.4	m ²	34.092	
	sanitariaty	((3.58-2.1)*(5.07*2+2.72))*0.4	m ²	7.613	
	estrada	(6.88*(0.47+1.98+8.61+14.45+8.56+2.27+0.47)-2.64*3.94)*0.4	m ²	97.140	
	kieszon sceniczna	(6.49*(5.83*2+9.07+0.46)-2.64*3.94)*0.4	m ²	50.849	
				RAZEM	280.228
295	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ² - PRZYJĘTO OK. 40% POW. TYNKÓW DO ODBICIA - POZOSTAŁA ILOŚĆ PRZEZNACZONA DO PRZETARCIA I WYRÓWNANIA (pozostałe sufity pozostają do zabudowy sufitami podwiesznymi)	m ²		
d.10	0701-08				
.1.1		(17.56+7.15+24.19+12.45)*0.4	m ²	24.540	
	KORYTARZE, część kl schodowej.				
				RAZEM	24.540
296	kalk. własna	Rozebranie zbędnych stalowych przewodów wentylacyjnych różnych, zawieszonych, osłon itp podczas remontu WIDOWNI - przyjęto 80 R-g	kpl		
d.10					
.1.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
297	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowej - POD BELKI STROPU NAD KIESZENIĄ SCENICZNĄ	szt.		
d.10	0333-17				
.1.1		8*2	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
298	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
d.10	0337-06				
.1.1		5.73*2+8.6	m	20.060	
				RAZEM	20.060
299	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
d.10	1107-01				
.1.1		0.760	t	0.760	
				RAZEM	0.760
300	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
d.10	1107-04				
.1.1		Krotność = 9			
		poz.299	t	0.760	
				RAZEM	0.760
301	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³		
d.10	1103-04				
.1.1		poz.286*0.14+poz.287*0.05+poz.290*0.05+poz.291*0.03+poz.35*0.05+poz.294*0.02+poz.295*0.02+poz.298*0.25*0.12	m ³	32.063	
				RAZEM	32.063
302	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dod. za każdy nast. rozp. 1 km - DODATEK DO 10 KM	m ³		
d.10	1103-05				
.1.1		Krotność = 9			
		poz.301	m ³	32.063	
				RAZEM	32.063

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
303 d.10 .1.1	analiza indywidualna	Koszt utylizacji wykładziny PCV z rozbiórki	t		
		poz.288*4/1000	t	1.348	
				RAZEM	1.348
304 d.10 .1.1	analiza indywidualna	Koszt utylizacji gruzu z rozbiórki -opłata wysypisko	m ³		
		poz.301	m ³	32.063	
				RAZEM	32.063
305 d.10 .1.1	KNR 2-02 1611-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m - do rozbiórek	kol.		
		5	kol.	5.000	
				RAZEM	5.000
306 d.10 .1.1	NNRNKB 202 1611b-03	(z.V) Przesławianie rusztowań ramowych warszawskich jednokolumnowych o wys.do 8 m	kol.* stan.		
		30	kol.* stan.	30.000	
				RAZEM	30.000
10.1 .2		Roboty konstrukcyjne			
307 d.10 .1.2	KNR 4-01 0313-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - dwuteonik IPE-240 - belki stropu	m		
		6.05*8	m	48.400	
				RAZEM	48.400
308 d.10 .1.2	KNR 4-01 0204-01 analogia	Montaż stropu z płyt prefabrykowanych typu WPS	m ²		
		47.82	m ²	47.820	
				RAZEM	47.820
309 d.10 .1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		(3.3+11.6+1.3+69+50.6)/1000	t	0.136	
				RAZEM	0.136
310 d.10 .1.2	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacja z płyt styropianowych EPS100 gr. 15 cm stropu - wypełnienie stropu na płytach WPS	m ²		
		1.05*5.6*7	m ²	41.160	
				RAZEM	41.160
311 d.10 .1.2	KNR 2 0107-07	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym B-20	m ³		
		47.82*0.04+0.032*5.6*7+0.42*0.24*5.6	m ³	3.732	
				RAZEM	3.732
10.1 .3		Ściany i zamurówki			
312 d.10 .1.3	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - zamurowania istniejących otworów, ściany nowoprojektowane	m ³		
		0.24*2.61*3.94-0.24*1.5*2.0	m ³	1.748	
				RAZEM	1.748
313 d.10 .1.3	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm - ścianki nowoprojektowane	m ²		
		3.58*(2.52*2+2.8+6.2+1.8)-0.9*2.0*4	m ²	49.507	
				RAZEM	49.507
10.1 .4		Podłoża i posadzki			
314 d.10 .1.4	KNR 2-02 0616-01 analogia bez pomieszczeń mieszkalnia funkcyjnego	Izolacje z folii izolacyjnej podposadzkowej z wywinięciem na ściany - przyjęto 10% na zakłady	m ²		
		17.56+7.15+24.19+15.76+6.97+8.34+25.61+7.42+28.86+47.82		189.680	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		plus zakłady 10%	m ²	189.680 208.648	
				RAZEM	208.648

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
315 d.10 .1.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - styropian twardy akustyczny gr. 3 cm - FS-20/EPS100 poz.314/1.1	m ² m ²	 189.680	
				RAZEM	189.680
316 d.10 .1.4	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje akustyczne z płyt poliuretanowych NATURFLEX gr. 1 cm poz.315	m ² m ²	 189.680	
				RAZEM	189.680
317 d.10 .1.4	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko poz.315	m ² m ²	 189.680	
				RAZEM	189.680
318 d.10 .1.4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm - dodatek za 3 cm Krotność = 3 poz.317	m ² m ²	 189.680	
				RAZEM	189.680
319 d.10 .1.4	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową - siatka fi 3 mm , oczka 20x20 cm poz.317	m ² m ²	 189.680	
				RAZEM	189.680
320 d.10 .1.4	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - GRES poz.319-28.86	m ² m ²	 160.820	
				RAZEM	160.820
321 d.10 .1.4	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm - GRES 2.75*2+6.32*2+2.75*2+2.6*2+5.73*2+8.82*2+2.66*2+9.15*2+6.02*2+4.27*2+0.4*7+1.8*4+4.28*2+1.8*2-1.9-1.5*3-1.5-1.5-1.9-0.9*6	m m	 107.600	
				RAZEM	107.600
322 d.10 .1.4	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 0.50*1.25*13+0.48*1.37*4	m ² m ²	 10.755	
				RAZEM	10.755
323 d.10 .1.4	KNR 0-12 1119-04	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm schody i podesty 0.5*13+0.48*4+5.15+4.21+2.83+1.58+2.8+2.62+2.5-0.9*3-1.3	m m	 26.110	
				RAZEM	26.110
10.1 .5		Montaż stolarki i ślusarki wewnętrznej			
324 d.10 .1.5	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7w dla drzwi wejściowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian D2 1 D4 2 D5 1	szt. szt. szt. szt.	 1.000 2.000 1.000	
				RAZEM	4.000
325 d.10 .1.5	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe dwukrotnie malowane na budowie - TYLKO MONTAŻ - OSCIEŻNICA W CENIE SKRZYDEŁ DRZWIOWYCH D6 (2.1*2+1.5)*6	m m	 34.200	
				RAZEM	34.200
326 d.10 .1.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone D2 1*0.9*2.0 D4 2*1.0*2.0 D5 1*1.0*2.0	m ² m ² m ² m ²	 1.800 4.000 2.000	
				RAZEM	7.800
327 d.10 .1.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - dwuskrzydłowe kpl z ościeżnicą D6 1.5*2.0*6	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
328 d.10 .1.5	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o pow. ponad 2 m2 - typ Hormann EI30 pełne z ościeżnicą plus samozamykacz - klatka schodowa	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	D16	0.9*2.0*3	m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
10.1		Konstrukcja widowni, fotele, kurtyna			
.6					
329	KNR 2-05	Konstrukcje podparć, zawieszę i osłon o masie elementu do 50 kg - RUSZT	t		
d.10	0208-04	STAŁOWY POD WIDOWNIĘ			
.1.6	analogia				
		5.202	t	5.202	
				RAZEM	5.202
330	kalk. własna	Dostawa konstrukcji stalowej PATIO	t		
d.10					
.1.6		poz.329	t	5.202	
				RAZEM	5.202
331	kalk. własna	Dostawa kotew HILTI	szt		
d.10					
.1.6		212+56	szt	268.000	
				RAZEM	268.000
332	KNR 7-12	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
d.10	0101-02				
.1.6		poz.329*38	m ²	197.676	
				RAZEM	197.676
333	KNR 7-12	Odtłuszczanie konstrukcji kratowych	m ²		
d.10	0105-02				
.1.6		poz.329*38	m ²	197.676	
				RAZEM	197.676
334	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniwymi konstrukcji szkieletowych - farba epoksydowa	m ²		
d.10	0201-03				
.1.6		poz.333	m ²	197.676	
				RAZEM	197.676
335	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami ogniochronnymi Flame Control No173 - gr. powłoki 200 nm - F=0.5h	m ²		
d.10	0201-03				
.1.6	analogia	poz.333	m ²	197.676	
				RAZEM	197.676
336	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji szkieletowych	m ²		
d.10	0209-03				
.1.6		poz.333	m ²	197.676	
				RAZEM	197.676
337	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - styropian twardy akustyczny gr. 5 cm - FS-20/EPS100 - pod ruszt na istniejących stopniach widowni ((0.91+0.24)*(10.90*5+14.43*12))	m ²		
d.10	0609-03				
.1.6			m ²	261.809	
				RAZEM	261.809
338	KNR 4-01	Montaż na konstrukcji stalowej widowni płyty OSB gr. 25 mm - pod wykładzinę dywanową	m ²		
d.10	0402-04				
.1.6	analogia	1.25*(10.90*4+14.3*9)+1.5*14.3+2.1*0.15*10*2+1.68*0.15*4*2	m ²	245.141	
				RAZEM	245.141
339	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
d.10	202 1130-02				
.1.6					
	pochylnie	4.4*1.6*2	m ²	14.080	
	przy wejściu				
	na widownię	28.86	m ²	28.860	
	posadzka na				
	dole widowni				
				RAZEM	42.940
340	KNR-W 2-02	Wykładziny stopni schodowych z wykładziny rulonowej - WYKŁADZINA DYWANOWA ODPORNA NA WZMOŻONY RUCH	m ²		
d.10	1125-01				
.1.6	analogia	poz.338+poz.339	m ²	288.081	
				RAZEM	288.081
341	KNR-W 2-02	Wykładziny stopni schodowych - okładziny krawędzi stopni schodowych - listwa narożna schodowa Aluminium	m		
d.10	1125-04				
.1.6		10.90*4+14.3*10+2.1*20+1.68*4*2	m	242.040	
				RAZEM	242.040

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
342 d.10 .1.6	kalk. własna	Dostawa i montaż (ustawienie) foteli kinowych na konstrukcji wsporczej widowni. Fotel typ OSCAR NEW 03 (tył oparcia ze sklejką z osłoną ABS)	szt		
		239	szt	239.000	
				RAZEM	239.000
343 d.10 .1.6	kalk. własna	Dostawa i montaż kurtyny maskującej ekran kinowy wraz z automatyką. Kurtyna sterowana elektrycznie. Pozostały sprzęt i wyposażenie znajduje się w kosztorysie na kinotechnikę.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
10.1 .7		Tynki, parapety, zabudowy G-K, suche tynki, gładzie			
344 d.10 .1.7	KNR 2-02 2103-02	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy - elementy grubości 4 cm i szerokości do 30 cm - PODOKIENNIKI MARMUROWE GR. 3 CM, SZER. 30 CM	m		
		4.9+1.0+0.7*6	m	10.100	
				RAZEM	10.100
345 d.10 .1.7	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		(2.61*3.94)*2	m ²	20.567	
		poz.313*2	m ²	99.014	
		ściany nowe			
		ścianki działowe			
		tynki odbite			
		tynki na murkach przy pochylniach w wejściu na salę widowiskową			
		poz.294	m ²	280.228	
		5.21*2+8.43*2+0.38*(0.98+0.81+3.75)*2	m ²	31.490	
				RAZEM	431.299
346 d.10 .1.7	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach - TYNK STROPU ZAPLECZA SCENY	m ²		
		47.82	m ²	47.820	
				RAZEM	47.820
347 d.10 .1.7	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - 50% tynków starych	m ²		
		poz.294	m ²	280.228	
				RAZEM	280.228
348 d.10 .1.7	KNR 2-02 2004-05	Obud.belek i podciągów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 - ZABUDOWA PRZEWODÓW WENTYLACYJNYCH	m ²		
		(1.1+0.6)*17.42*2+0.5*3*3.3*6*2	m ²	118.628	
		(0.7+0.6)*4.3+0.3*2*1.80	m ²	6.670	
		WIDOWNIA			
		garderoba 1-28			
		zaplecze sceny 0-02			
		(0.78+0.6)*8.82	m ²	12.172	
				RAZEM	137.470
349 d.10 .1.7	KNR 2-02 2004-01	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01- piony kanalizacji	m ²		
		(0.3+0.3)*2.5*2	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
350 d.10 .1.7	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyńcze z kształtow.metal.na stropach STROPY SANITARIATY	m ²		
		8.34+4.18+3.22	m ²	15.740	
				RAZEM	15.740
351 d.10 .1.7	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach - zabudowa stropów w sanitariatach (urządzeń wentylacyjnych)	m ²		
		8.34+4.18+3.22	m ²	15.740	
				RAZEM	15.740
352 d.10 .1.7	NNRNKB 202 2701-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - RASTER 60x60 cm	m ²		
		garderoby			
		25.61+7.42	m ²	33.030	
				RAZEM	33.030
353 d.10 .1.7	NNRNKB 202 2030-02	(z.XI) Sufity podwieszone dwuwarstwowe na ruszcie metalowym - OBNIŻENIE WYSOKOŚCI ESTRADY - NALEŻY PRZEWIDZIEĆ RUSZT OBNIŻAJĄCY WYSOKOŚĆ SCENY O OK. 2,5M - 2xpłyta GKF 12,5 mm, akustyczna np NI-DA SONIC gr. 12,5 mm perforowana, od wewnątrz fizekina akustyczna	m ²		
		estrada			
		124.41	m ²	124.410	
				RAZEM	124.410

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
354 d.10 .1.7	NNRNKB 202 2023-04	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym 50 - ZABUDOWA ŚCIAN WIDOWNI - PŁYTA AKUSTYCZNA np NIDA SONIC gr. 12,5 mm perforwana, od wewnątrz fizekina akustyczna $14.52*4.8-1.5*2*2+91.6*2+0.86*6.76*2+(2.5+0.47)*6.65*2$	m ² m ²	 298.024	
				RAZEM	298.024
355 d.10 .1.7	KNR 2-02 1605-03	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 7 m $17.42*14.62+8.6*14.45$	m ² m ²	 378.950	
				RAZEM	378.950
356 d.10 .1.7	KNR 2-02 1604-01/02 analogia	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 7.5 m - ekstrapolacja do robót na ścianach $5.0*14.62+7.0*17.42*2+7.5*14.62+6.80*(8.6*2+14.45*2)$	m ² m ²	 740.110	
				RAZEM	740.110
10.1 .8		Roboty malarskie, glazura			
357 d.10 .1.8	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną snitariaty wys. 3,0 - powyżej sufit podwieszany $3.0*(2.51*3+2.73*3+1.23*2+2.02*2+1.5*2)-0.9*2*4$	m ² m ²	 68.460	
				RAZEM	68.460
358 d.10 .1.8	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki usłupowe - systemowe fabrycznie wykończone laminowane (LTT, Sanipol) z drzwiami. $2.1*(1.0+2.08)$	m ² m ²	 6.468	
				RAZEM	6.468
359 d.10 .1.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - pod gładź gipsową istniejący sufit widowni $14.3*(2.47+0.65+2.24+0.85+3.2+0.65+2.42+0.65+2.4+0.61+2.45)$ ściany garderoby $3.5*(6.02*2+4.27*2+4.12*2+1.8*2+0.35*7+1.8*4)-4.8*1.2-0.9*2*3$ klatka schodowa pow. lamperii $2.0*(4.21+2.83+9.0+2.62+6.17)-0.9*0.5*3-0.5*1.3$ biegi klatki sch. $1.25*3.43+1.38*3.43$	m ² m ² m ² m ²	 265.837 136.085 47.660 9.021	
				RAZEM	458.603
360 d.10 .1.8	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² poz.359- $1.25*3.43+1.38*3.43$	m ² m ²	 459.049	
				RAZEM	459.049
361 d.10 .1.8	NNRNKB 202 2016-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na belkach, słupach prostokątnych, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z tynku $1.25*3.43+1.38*3.43$	m ² m ²	 9.021	
				RAZEM	9.021
362 d.10 .1.8	KNR 2-02 1503-03	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - LAMPERIA Kl. schodowa kl. schodowa $1.5*(4.21+2.83+9.0+2.62+6.17)-0.9*1.5*3-1.5*1.3$	m ² m ²	 31.245	
				RAZEM	31.245
363 d.10 .1.8	KNR 0-23 0931-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku żywicznego Gramplast - widownia do wys. 2,1 m oraz murki przy wejściu na widownię murki widownia do 2,1m $5.21*2+8.43*2+0.38*(0.98+0.81+3.75)*2$ $2.1*(10.15*2+0.35*2+1.8*2+0.5*2+2.95*2+2.4*2+0.97*2+14.5)-1.5*2*2$	m ² m ² m ²	 31.490 104.754	
				RAZEM	136.244
364 d.10 .1.8	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania- Farba emulsyjna akrylowa szorowalna typu Dulux - kolory świata na gładziach na sufitach poz.359 poz.348+poz.350+poz.353+poz.354+poz.363 G-K płyty na tynkach zwykłych $3.5*(5.75*2+8.61*2)+47.82+6.90*(1.98+8.61+14.45+8.61+2.27)$	m ² m ² m ²	 458.603 439.400 396.188	
				RAZEM	1294.191

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
365 d.10 .1.8	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - Farba emulsyjna akrylowa szorowalna typu Dulux - kolory światła poz.364	m ² m ²	 1294.191	
				RAZEM	1294.191
10.1 .9		Remont sceny			
366 d.10 .1.9	KNR 4-01 0426-01 analogia	Rozebranie obicia ścian Z PŁYT WIÓROWYCH - BOAZERII (drewno do złożenia w miejscu wskazanym przez inwestora) - bok proscenium 1.45*(0.73*2+1.03*2+9.2)	m ² m ²	 18.444	
				RAZEM	18.444
367 d.10 .1.9	kalk. własna	Rozebranie schodów na scenę 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
368 d.10 .1.9	KNR 2-02 1110-04 analogia	Ślepa podłoga z o gr.25mm na legarach ułożonych krzyżowo - PODŁOGA Z PŁYTY OSB GR. 18 mm 124.41+18.65	m ² m ²	 143.060	
				RAZEM	143.060
369 d.10 .1.9	KNR 4-01 0402-04 analogia	Przybicie OSB gr. 18 mm - bok proscenium poz.366	m ² m ²	 18.444	
				RAZEM	18.444
370 d.10 .1.9	KNR 0-23 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - bok proscenium elewacja północna poz.369 elewacja zachodnia ościeża otworów	m ² m ²	 18.444	
				RAZEM	18.444
371 d.10 .1.9	KNR 0-23 0931-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku żywicznego Gramplast - j.w. poz.370	m ² m ²	 18.444	
				RAZEM	18.444
372 d.10 .1.9	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW Tarkett Optima gr. 2 mm - poz.368	m ² m ²	 143.060	
				RAZEM	143.060
373 d.10 .1.9	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane 1.98+8.61+14.45+8.61+2.27-1.5-0.9	m m	 33.520	
				RAZEM	33.520
374 d.10 .1.9	kalk. własna	Dostawa i montaż schodów na scenę - konstrukcja drewniana 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
10.2 10.2 .1		Remont kawiarni z zapleczem Rozbiórki			
375 d.10 .2.1	kalk. własna	Demontaż ścianek, siedzisk i innych elementów w pom. kawiarenki - przyjęto 80 r-g za całość 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
376 d.10 .2.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub drewnianych o powierzchni do 2 m2 - ościeżnice stalowe, drzwi stalowe 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
377 d.10 .2.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub drewnianych o pow.ponad 2 m2 - drzwi stalowe lub drewniane 1.47*2.05	m ² m ²	 3.014	
				RAZEM	3.014

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
378 d.10 .2.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej ŚCIANY DZIAŁOWE 2.6*(2.64+1.9+1.0)-0.9*2.0	m ² m ²	 12.604	
				RAZEM	12.604
379 d.10 .2.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 6.18+16.53+8.12+91.06	m ² m ²	 121.890	
				RAZEM	121.890
380 d.10 .2.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej lub lastrico gr. 5 cm poz.379	m ² m ²	 121.890	
				RAZEM	121.890
381 d.10 .2.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek glazury 1.5*(2.77*2+2.25*2)-0.9*2.0	m ² m ²	 13.260	
				RAZEM	13.260
382 d.10 .2.1	KNR 4-01 0426-01 analogia	Rozebranie obicia ścian Z PŁYT WIÓROWYCH - BOAZERII (drewno do złożenia w miejscu wskazanym przez inwestora) 2.6*(3.04+6.27+0.33*2*4+0.6*2*4)	m ² m ²	 43.550	
				RAZEM	43.550
383 d.10 .2.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - PRZYJĘTO OK. 30% POW. TYNKÓW DO ODBICIA - częściowe skucie wyrównanie pod płyty G-K 2.6*(8.02+2.92*2+5.91+5.92+0.55*2+2.92*2+2.78*2)*0.3	m ² m ²	 29.788	
				RAZEM	29.788
384 d.10 .2.1	KNR 4-01 0701-08 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ² - SUFIT SALI KONSUMPCYJNEJ I BUFETU Z PŁYT GIPSOWYCH 16.53+91.06	m ² m ²	 107.590	
				RAZEM	107.590
385 d.10 .2.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - SCHODY 0.9*0.3*(1.4+2.05)	m ³ m ³	 0.932	
				RAZEM	0.932
386 d.10 .2.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km poz.378*0.14+poz.379*0.05+poz.381*0.02+poz.383*0.02+poz.384*0.05+poz.385	m ³ m ³	 15.032	
				RAZEM	15.032
387 d.10 .2.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km - DODATEK DO 10 KM Krotność = 9 poz.386	m ³ m ³	 15.032	
				RAZEM	15.032
388 d.10 .2.1	analiza indywidualna	Koszt utylizacji wykładziny PCV z rozbiórki poz.379*4/1000	t t	 0.488	
				RAZEM	0.488
389 d.10 .2.1	analiza indywidualna	Koszt utylizacji gruzu z rozbiórki -opłata wysypisko poz.386	m ³ m ³	 15.032	
				RAZEM	15.032
10.2 .2		Ściany i zamurówki			
390 d.10 .2.2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm - ścianki nowo-projektowane 2.6*(2.8*3+2.6+1.1+1.4+3.92+2.04*1.5+1.8*2+5.18+3.95)-0.9*13	m ² m ²	 74.646	
				RAZEM	74.646
10.2 .3		Podłoża i posadzki			
391 d.10 .2.3	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii izolacyjnej podposadzkowej z wywinięciem na ściany - przyjęto 10% na zakłady 4.08+2.72+3.64+3.85+8.12+16.15+6.01+1.47+6.72+137.98	m ²	190.740	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
	plus zakłady 10%	190.74*1.1	m ²	190.740 209.814	
				RAZEM	209.814
392 d.10 .2.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - styropian twardy akustyczny gr. 3 cm - FS-20/EPS100 poz.391/1.1	m ² m ²	 190.740	
				RAZEM	190.740
393 d.10 .2.3	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje akustyczne z płyt poliuretanowych NATURFLEX gr. 1 cm poz.392	m ² m ²	 190.740	
				RAZEM	190.740
394 d.10 .2.3	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko poz.392	m ² m ²	 190.740	
				RAZEM	190.740
395 d.10 .2.3	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm - dodatek za 3 cm Krotność = 3 poz.394	m ² m ²	 190.740	
				RAZEM	190.740
396 d.10 .2.3	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową - siatka fi 3 mm , oczka 20x20 cm poz.394	m ² m ²	 190.740	
				RAZEM	190.740
397 d.10 .2.3	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - GRES poz.396	m ² m ²	 190.740	
				RAZEM	190.740
398 d.10 .2.3	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm - GRES 10.15+2.05*1.5+3.95+0.33+0.5+0.33+2.1+0.15+0.15+7.15+3.92+2.62+2.05* 1.5+1.35+3.04+1.75+5.27+6.32+1.28-0.9*7	m m	 50.210	
				RAZEM	50.210
10.2 .4		Montaż stolarki i ślusarki wewnętrznej			
399 d.10 .2.4	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7w dla drzwi wejściowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
	D2	6	szt.	6.000	
	D1	4	szt.	4.000	
	DK	1	szt.	1.000	
				RAZEM	11.000
400 d.10 .2.4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
	D2	6*0.9*2.0	m ²	10.800	
	D1	4*0.9*2.0	m ²	7.200	
	DK	1*1.0*2.0	m ²	2.000	
				RAZEM	20.000
401 d.10 .2.4	KNR-W 2-02 1018-06 analogia	Okienko podawcze PCV wym. ok. 1,0x1,0 1	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
402 d.10 .2.4	NNRNKB 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe ALUMINIUM - WEWNĘTRZNE, SZKŁO BEZ-PIECZNE, KOLOR RAL 7004	m ²		
	AL	1.5*2.05	m ²	3.075	
				RAZEM	3.075
10.2 .5		Tynki, parapety, zabudowy G-K, suche tynki, gładzie			
403 d.10 .2.5	KNR 2-02 2103-02	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy - elementy grubości 4 cm i szerokości do 30 cm - PODOKIENNIKI MARMUROWE GR. 3 CM, SZER. 30 CM 1.1*2	m m	 2.200	
				RAZEM	2.200

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
404 d.10 .2.5	KNR 2-02 2006-02	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na za- prawie na paskach - w pom. sanitarnych należy przewidzieć płyty wodoodporne, pozostałe zwykłe gr. 12,5 mm poz.390*2 2.6*(2.36+2.77+11.06+9.24+0.5+3.04*2+0.4+2.71+0.4*2+0.3+7.12+5.93+0.6* 2*3+0.35*2*3)	m ² m ² m ²	 149.292 142.922	
				RAZEM	292.214
405 d.10 .2.5	KNR 2-02 2004-05	Obud.belek i podciągów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jedno- warstw.55-01 - ZABUDOWA PRZEWODÓW WENTYLACYJNYCH (0.46+0.35)*10.23+(0.6+0.3)*10.36+0.6*6.36	m ² m ²	 21.426	
				RAZEM	21.426
406 d.10 .2.5	KNR 2-02 2004-01	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55- 01- piony kanalizacji (0.3+0.3)*2.6*3	m ² m ²	 4.680	
				RAZEM	4.680
407 d.10 .2.5	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyńcze z kształtow.metal.na stropach STROPY SANITARIATY 8.34+4.18+3.22	m ² m ²	 15.740	
				RAZEM	15.740
408 d.10 .2.5	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach - zabudowa stropów w sanitariatach (urządzeń wentylacyjnych) pom zaple- cza 4.08+2.71+3.64+3.85+8.12+16.15+6.01+1.47	m ² m ²	 46.030	
				RAZEM	46.030
409 d.10 .2.5	NNRNKB 202 2701-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gip- sowymi - RASTER 60x60 cm sala sala kon- sumpcyjna 6.72+137.98	m ² m ²	 144.700	
				RAZEM	144.700
10.2 .6		Roboty malarskie, glazura			
410 d.10 .2.6	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną - sanitariaty, socjal, magazyny 2.5*(2.6*2+1.57*2+1.25*2+1.1*2+1.25*2+1.1*2+2.8*2+1.3*2+1.2*2+1.47*2+ 2.62*2+1.47*2+2.94*2+2.75*2+3.85*2+1.56*2+1.21*2+0.95)-0.9*2.0*14	m ² m ²	 137.375	
				RAZEM	137.375
411 d.10 .2.6	KNR 2-02 1503-03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - LAMPERIA - komunikacja 1.5*(3.92+1.25*2+2.62+2.05*1.5+3.04+1.8+6.32+5.17)-0.9*1.5*6	m ² m ²	 34.568	
				RAZEM	34.568
412 d.10 .2.6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania - Farba emulsyjna akrylowa szorowalna typu Du- lux - kolory świata poz.404+poz.405+poz.406+poz.408+poz.410+poz.411	m ² m ²	 192.407	
				RAZEM	192.407
413 d.10 .2.6	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipso- wych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - Farba emulsyjna akrylowa szorowalna typu Dulux - kolory świata poz.412	m ² m ²	 192.407	
				RAZEM	192.407
10.3 10.3 .1		Remont sal dydaktycznych Rozbiórki			
414 d.10 .3.1	kalk. własna	Rozebranie zbędnych stalowych przewodów wentylacyjnych różnych, zawie- szeń, osłon itp podczas remontu - przyjęto 30 R-g 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
415 d.10 .3.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub drewnianych o pow.ponad 2 m2 - drzwi stalowe lub drewniane 1.47*2.05*3	m ² m ²	 9.041	
				RAZEM	9.041
416 d.10 .3.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 35.27+81.48+7.93	m ² m ²	 124.680	
				RAZEM	124.680

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
417 d.10 .3.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej lub lastrico gr. 5 cm	m ²		
		poz.416	m ²	124.680	
				RAZEM	124.680
418 d.10 .3.1	KNR 4-01 0426-01 analogia	Rozebranie obicia ścian Z PŁYT WIÓROWYCH - BOAZERII (drewno do złożenia w miejscu wskazanym przez inwestora)	m ²		
		2.6*(5.4*2+5.75*2+5.59+9.35*2+9.03+0.35*4*4+0.72*14.60)	m ²	186.503	
				RAZEM	186.503
419 d.10 .3.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - PRZYJĘTO OK. 20% POW. TYNKÓW DO ODBICIA - częściowe skucie wyrównanie pod płyty G-K	m ²		
		poz.418*0.2	m ²	37.301	
				RAZEM	37.301
420 d.10 .3.1	KNR 4-01 0701-08 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ² - SUFIT Z PŁYT GIPSOWYCH, boazerii itp	m ²		
		35.27+81.48+7.93	m ²	124.680	
				RAZEM	124.680
421 d.10 .3.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m ³		
		poz.417*0.05+poz.419*0.02+poz.420*0.05	m ³	13.214	
				RAZEM	13.214
422 d.10 .3.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km - DODATEK DO 10 KM	m ³		
		Krotność = 9			
		poz.421	m ³	13.214	
				RAZEM	13.214
423 d.10 .3.1	analiza indywidualna	Koszt utylizacji wykładziny PCV z rozbiórki	t		
		poz.416*4/1000	t	0.499	
				RAZEM	0.499
424 d.10 .3.1	analiza indywidualna	Koszt utylizacji gruzu z rozbiórki -opłata wysypisko	m ³		
		poz.421	m ³	13.214	
				RAZEM	13.214
10.3		Ściany i zamurówki			
.2					
425 d.10 .3.2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm - ścianki nowo-projektowane	m ²		
		2.6*(2.9+5.62)-1.5*2.06	m ²	19.062	
				RAZEM	19.062
10.3		Podłoga i posadzki			
.3					
426 d.10 .3.3	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii izolacyjnej podposadzkowej z wywinięciem na ściany - przyjęto 10% na zakłady	m ²		
		35.22+58.60+7.93+11.34		113.090	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		plus zakłady 10%	m ²	113.090	
		113.09*1.1	m ²	124.399	
				RAZEM	124.399
427 d.10 .3.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - styropian twardy akustyczny gr. 3 cm - FS-20/EPS100	m ²		
		poz.426/1.1	m ²	113.090	
				RAZEM	113.090
428 d.10 .3.3	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje akustyczne z płyt poliuretanowych NATURFLEX gr. 1 cm	m ²		
		poz.427	m ²	113.090	
				RAZEM	113.090
429 d.10 .3.3	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m ²		
		poz.427	m ²	113.090	
				RAZEM	113.090

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
430 d.10 .3.3	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trąc.za zmianę grub.o 10mm - dodatek za 3 cm Krotność = 3 poz.429	m ² m ²	 113.090	
				RAZEM	113.090
431 d.10 .3.3	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową - siatka fi 3 mm , oczka 20x20 cm poz.429	m ² m ²	 113.090	
				RAZEM	113.090
432 d.10 .3.3	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - GRES 7.93+11.34	m ² m ²	 19.270	
				RAZEM	19.270
433 d.10 .3.3	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm - GRES 6.05*2+4.92*2+1.2	m m	 23.140	
				RAZEM	23.140
434 d.10 .3.3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - pod wykładzinę PCV 35.22+58.6	m ² m ²	 93.820	
				RAZEM	93.820
435 d.10 .3.3	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW Tarkett Optima gr. 2 mm - poz.434	m ² m ²	 93.820	
				RAZEM	93.820
436 d.10 .3.3	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane 5.57*2+6.3*2+8.66*2+6.6*2-1.5*2+0.34*4*4	m m	 56.700	
				RAZEM	56.700
10.3 .4		Montaż stolarki i ślusarki wewnętrznej			
437 d.10 .3.4	KNR 2-02 1015-01 D6	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe dwukrotnie malowane na budowie - TYLKO MONTAŻ - OSCIEŻNICA W CENIE SKRZYDEŁ DRZWIOWYCH (2.1*2+1.5)*2	m m	 11.400	
				RAZEM	11.400
438 d.10 .3.4	KNR 2-02 1017-02 D6	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - dwuskrzydłowe kpl z ościeżnicą 1.5*2.0*2	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
439 d.10 .3.4	KNR-W 2-02 1203-02 analogia ST5	Drzwi stalowe pełne o pow. ponad 2 m2 - typ Hormann EI30 przeszklone z ościeżnicą plus samozamykacz - ścianka EI30 ST5 2.61*2.5	m ² m ²	 6.525	
				RAZEM	6.525
440 d.10 .3.4	kalk. własna	Dostawa i montaż balustrady schodowej z korytarza do piwnic - wysokość 1, 10m - konstrukcja aluminiowa - wypełnienie szkło bezpieczne 3.1+3.1+1.4	m m	 7.600	
				RAZEM	7.600
10.3 .5		Tynki, parapety, zabudowy G-K, suche tynki, gładzie			
441 d.10 .3.5	KNR 2-02 2103-02	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy - elementy grubości 4 cm i szerokości do 30 cm - PODOKIENNIKI MARMUROWE GR. 3 CM, SZER. 30 CM 1.0*8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
442 d.10 .3.5	KNR 2-02 2006-02	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na za- prawie na paskach - w pom. sanitarnych należy przewidzieć płyty wodoodporne, pozostałe zwykłe gr. 12,5 mm poz.425*2 ściany nowe ściany istnie- jące 2.6*(14.59*2+6.3*2+6.6*2+2.65+15.1+1.17+6.16+0.35*4*5)-1.5*2.0*2	m ² m ² m ²	 38.124 220.356	
				RAZEM	258.480
443 d.10 .3.5	KNR 2-02 2004-05	Obud.belek i podciągów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jedno- warstw.55-01 - ZABUDOWA PRZEWODÓW WENTYLACYJNYCH 1.25*8.92+0.85*4.2+1.2*2.53+0.9*5.1	m ² m ²	 22.346	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	22.346
444 d.10 .3.5	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtow.metal.na stropach - KORYTARZ I KL. SCHODOWA	m ²		
		7.93+22.23	m ²	30.160	
				RAZEM	30.160
445 d.10 .3.5	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach	m ²		
		poz.444	m ²	30.160	
				RAZEM	30.160
446 d.10 .3.5	NNRNKB 202 2701-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - RASTER 60x60 cm sala	m ²		
		35.22+58.60	m ²	93.820	
				RAZEM	93.820
10.3 .6		Roboty malarskie, glazura			
447 d.10 .3.6	KNR 2-02 1503-03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - LAMPERIA - komunikacja	m ²		
		1.5*(15.1*2+2.7+1.2)-1.5*1.5*2	m ²	46.650	
				RAZEM	46.650
448 d.10 .3.6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - Farba emulsyjna akrylowa szorowalna typu Dulux - kolory świata	m ²		
		poz.442+poz.443+poz.445	m ²	310.986	
				RAZEM	310.986
449 d.10 .3.6	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - Farba emulsyjna akrylowa szorowalna typu Dulux - kolory świata	m ²		
		poz.448	m ²	310.986	
				RAZEM	310.986
10.4		Remont hallu głównego, pom biurowych i WC			
10.4 .1		Rozbiórki			
450 d.10 .4.1	kalk. własna	Demontaż ścianek, gablot, obudów słupów, szatni i innych elementów na hallu głównym - przyjęto 150 r-g za całość	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
451 d.10 .4.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub drewnianych o powierzchni do 2 m2 - ościeżnice stalowe, drzwi stalowe	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
452 d.10 .4.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - Pom. Kasy	m		
	kasa	2.6	m	2.600	
				RAZEM	2.600
453 d.10 .4.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub drewnianych o pow.ponad 2 m2 - drzwi stalowe lub drewniane	m ²		
	kasa	2.6*1.42	m ²	3.692	
	ścianki z drzwiami wiatrołapu	0.93*2.66*2+1.85*2.66*2	m ²	14.790	
				RAZEM	18.482
454 d.10 .4.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
	sanitariaty	2.0*(3.52+2.94+2.94+1.2*6+3.43*7+1.2*2+12.5*2+2.6*2+2.62*2)-0.8*2*17	m ²	129.700	
				RAZEM	129.700
455 d.10 .4.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych, lub dywanowych	m ²		
		11.95+14.24+14.24+16.82	m ²	57.250	
				RAZEM	57.250
456 d.10 .4.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej ŚCIANY DZIAŁOWE	m ²		
	poszerzenie dla nowych drzwi	2.1*1.0+0.2*2.0*4+1.2*2.6-0.8*2.0	m ²	5.220	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	SANITARIA-TY	2.6*(2.94+3.41+3.42+2.93+2.6)+2.05*1.2*3-0.8*2.0*8	m ²	34.360	
				RAZEM	39.580
457 d.10 .4.1	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - drzwi do palarni	m ³		
		1.0*2.1*0.48*2	m ³	2.016	
				RAZEM	2.016
458 d.10 .4.1	KNR 4-01 0807-04 analogia	Zerwanie posadzki kamiennej - CZĘŚCIOWO. Należy dokonać częściowej rozbiórki posadzki kamiennej hallu w miejscach gdzie projektowane są inne okładziny (część administracyjna, wejście główne, szatni, portiernia). Pozostałą posadzkę należy poddać gruntownej renowacji, wyczyszczenia, uzupełnienia po rozbiórkach itp. Przyjąć R*2 69.16+2.25+4.13+4.4+8.67*1.8+17.72	m ²	113.266	
				RAZEM	113.266
459 d.10 .4.1	KNR 4-01 0212-03 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych i kamiennych - CZĘŚCIOWY DEMONTAŻ SCHODÓW KRĘTYCH DO PRZEBUDOWY 0.4*2.04*0.3+1.60*0.5*1.50	m ³		
			m ³	1.445	
				RAZEM	1.445
460 d.10 .4.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej lub lastrico gr. 5 cm	m ²		
		poz.455+poz.458+19.0+20.9+9.39	m ²	219.806	
				RAZEM	219.806
461 d.10 .4.1	KNR 4-01 0426-01 analogia	Rozebranie obicia ścian Z PŁYT WIÓROWYCH - BOAZERII (drewno do złożenia w miejscu wskazanym przez inwestora)	m ²		
	ŚCIANY	2.6*(6.32+3.67+8.87+4.51+9.1+0.7+1.6+3.63+27.82)-1.5*2*4+0.8*2*7+5.7*(6.1*2)	m ²	240.912	
	stropy i podciagi	1.2*27.20+0.65*5.56+0.65*8.92+2.6*0.4*4*2	m ²	50.372	
				RAZEM	291.284
462 d.10 .4.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - PRZYJĘTO OK. 30% POW. TYNKÓW DO ODBICIA - częściowe skucie wyrównanie pod płyty G-K poz.461*0.3	m ²		
			m ²	87.385	
				RAZEM	87.385
463 d.10 .4.1	KNR 4-01 0701-08 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ² - SUFIT Z PŁYT GIPSOWYCH pomiędzy podciągami 31.27+14.45*4+51.34+17.58+70.89	m ²		
			m ²	228.880	
				RAZEM	228.880
464 d.10 .4.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m ³		
		poz.454*0.03+poz.456*0.14+poz.457+poz.458*0.04+poz.460*0.05+poz.462*0.02+poz.463*0.05	m ³	40.161	
				RAZEM	40.161
465 d.10 .4.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km - DODATEK DO 10 KM Krotność = 9 poz.464	m ³		
			m ³	40.161	
				RAZEM	40.161
466 d.10 .4.1	analiza indywidualna	Koszt utylizacji wykładziny PCV i wykł. dywanowej z rozbiórki poz.455*4/1000	t		
			t	0.229	
				RAZEM	0.229
467 d.10 .4.1	analiza indywidualna	Koszt utylizacji gruzu z rozbiórki -opłata wysypisko poz.465	m ³		
			m ³	40.161	
				RAZEM	40.161
10.4		Roboty konstrukcyjne			
468 d.10 .4.2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
	poz. 5,9	0.48*0.15*1.3*2	m ³	0.187	
				RAZEM	0.187
469 d.10 .4.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - 2x C-120 poz. 5,9	m		
		1.3*2	m	2.600	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.600
470	KNR 4-01 d.10 0203-08 .4.2	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - wzmocnienie płyty pod windę 0.06*1.4*1.7	m ³ m ³	 0.143	
				RAZEM	0.143
471	KNR 2-02 d.10 0290-02 .4.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0.010	t t	 0.010	
				RAZEM	0.010
10.4		Ściany i zamurówki			
472	KNR 2-02 d.10 0121-03 .4.3	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm - ścianki nowo-projektowane 2.6*(3.41*2+3.1+2.22+2.12+1.45+2.14+2.24+1.88+4.98+4.16+2.78*3+1.4+3.23+1.5)-0.9*2.0*9	m ² m ²	 102.308	
				RAZEM	102.308
473	KNR 4-01 d.10 0304-02 .4.3	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - zamurowania istniejących otworów, ściany nowoprojektowane - ALTERNATYWNIE BLOCZKI GR. 24 CM ZAMIAST ŚCIANEK PROMAT 0.24*2.6*(5.56+2.6+2.6)-0.24*1.5*2.0	m ³ m ³	 5.994	
				RAZEM	5.994
10.4		Podłoża i posadzki			
474	KNR 2-02 d.10 0616-01 .4.4	analogia Izolacje z folii izolacyjnej podposadzkowej z wywinięciem na ściany - przyjęto 10% na zakłady 20.90+18.56+17.72+4.4+4.13+11.95+14.24+14.24+16.82+13.3+11.95+9.36+1.43+5.90+9.41+6.85+9.39 A (obliczenia pomocnicze) plus zakłady 10% 190.55*1.1	m ² m ²	 190.550 ===== 190.550 209.605	
				RAZEM	209.605
475	KNR 2-02 d.10 0609-03 .4.4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - styropian twardy akustyczny gr. 3 cm - FS-20/EPS100 poz.474/1.1	m ² m ²	 190.550	
				RAZEM	190.550
476	KNR 2-02 d.10 0609-03 .4.4	analogia Izolacje akustyczne z płyt poliuretanowych NATURFLEX gr. 1 cm poz.475	m ² m ²	 190.550	
				RAZEM	190.550
477	KNR 2-02 d.10 1102-02 .4.4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko poz.475	m ² m ²	 190.550	
				RAZEM	190.550
478	KNR 2-02 d.10 1102-03 .4.4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąć.za zmianę grub.o 10mm - dodatek za 3 cm Krotność = 3 poz.477	m ² m ²	 190.550	
				RAZEM	190.550
479	KNR 2-02 d.10 1106-07 .4.4	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową - siatka fi 3 mm , oczka 20x20 cm poz.477	m ² m ²	 190.550	
				RAZEM	190.550
480	KNR 0-12 d.10 1118-04 .4.4	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - GRES 20.90+18.65+17.72+4.4+4.13+13.3+11.95+9.36+1.43+5.90+6.85+9.39	m ² m ²	 123.980	
				RAZEM	123.980
481	KNR 0-12 d.10 1119-02 .4.4	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm - GRES 2.97+1.21+0.3+3.4+4.58+1.62+0.7+1.3+2.46+1.3+1.2+1.95+2.05+1.76+2.24+10.70+9.67+1.3*2+0.4*3*4+2.66+9.72*2+1.4*2-0.9*2.0*11-1.5*2+3.4*2+2.77*2	m m	 71.250	
				RAZEM	71.250

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
482 d.10 .4.4	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - POD WYKŁADZINĘ DYWANOWĄ 11.95+14.24*2+16.82+9.41	m ² m ²	 66.660	
				RAZEM	66.660
483 d.10 .4.4	KNR 2-02 1112-06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina dywanowa obiektowa poz.482	m ² m ²	 66.660	
				RAZEM	66.660
484 d.10 .4.4	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane 4.28*2+2.7*2+5.05*2+2.82*2+5.05*2+2.82*2+5.03+3.44+1.65+2.78*2+3.43*2-0.9*7	m m	 61.680	
				RAZEM	61.680
485 d.10 .4.4	TZKNBK XVI 1301-01 analogia	Szlifowanie i polerowanie istniejącej posadzki kamiennej w hallu głównym 187.04	m ² m ²	 187.040	
				RAZEM	187.040
486 d.10 .4.4	KNR 2-02 2111-04 analogia	Uzupełnienie posadzki kamiennej - przyjęto ok. 10% całości. Materiał z rozbiórki poz.485*0.1	m ² m ²	 18.704	
				RAZEM	18.704
487 d.10 .4.4	KNR 2-02 2111-13 analogia	Uzupełnienie cokolków kamiennych na hallu głównym. Materiał z rozbiórki - przyjęc R*1,5 - cięcie istniejących płyt na cokoły 3.1+4.7+0.25+2.12+2.12+0.25+3.0+5.6	m m	 21.140	
				RAZEM	21.140
10.4 .5		Montaż stolarki i ślusarki wewnętrznej			
488 d.10 .4.5	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7w dla drzwi wejściowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
	D2	7	szt.	7.000	
	D1	10	szt.	10.000	
	D4	1	szt.	1.000	
				RAZEM	18.000
489 d.10 .4.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
	D2	7*0.9*2.0	m ²	12.600	
	D1	10*0.9*2.0	m ²	18.000	
	D4	1*1.0*2.0	m ²	2.000	
				RAZEM	32.600
490 d.10 .4.5	KNR-W 2-02 1018-06 analogia	Okienko kasowe PCV wym. ok. 1,5x1,5 1.5*1.5	m ² m ²	 2.250	
				RAZEM	2.250
491 d.10 .4.5	NNRNKB 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe ALUMINIUM - WEWNĘTRZNE, SZKŁO BEZPIECZNE, KOLOR RAL 7004	m ²		
	AL3	3.05*2.55	m ²	7.778	
	AL4	3.05*2.55	m ²	7.778	
	AL6	2.66*2.55	m ²	6.783	
				RAZEM	22.339
492 d.10 .4.5	KNR-W 2-02 1203-02 analogia D15	Drzwi stalowe pełne o pow. ponad 2 m2 - typ Hormann przeszkłone z ościeżnicą plus samozamykacz - ścianka EI60 D15 1.6*2.1	m ² m ²	 3.360	
				RAZEM	3.360
493 d.10 .4.5	kalk. własna	Dostawa i montaż żaluzji rolowanej w szatni wym. 2,60x150cm. Parapet na wysokości 80 cm od posadzki, otwierana i zamykana ręcznie 2.6*1.5	m ² m ²	 3.900	
				RAZEM	3.900
10.4 .6		Tynki, parapety, zabudowy G-K, suche tynki, gładzie			
494 d.10 .4.6	KNR 2-02 2103-02	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy - elementy grubości 4 cm i szerokości do 30 cm - PODOKIENNIKI MARMUROWE GR. 3 CM, SZER. 30 CM	m		
	szatnia pod żaluzją	2.7	m	2.700	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	okienko ka-sowe okna	1.6	m	1.600	
		8.94+0.7*6+1.3+1.9*2+1.0*2	m	20.240	
				RAZEM	24.540
495 d.10 .4.6	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu) - po skuciu glazury 2.6*(3.41*2+12.41*2)	m ² m ²	82.264	
				RAZEM	82.264
496 d.10 .4.6	KNR 2-02 2006-02	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach - w pom. sanitarnych należy przewidzieć płyty wodoodporne, pozostałe zwykłe gr. 12,5 mm poz.472*2-3.41*2.6+0.9*2*2+poz.473/0.24*2 2.6*(3.52+4.53+1.62+2.46+4.28*2+2.71*2+5.02*4+2.82*4+5.03+3.38+1.7+2.91+0.65+9.62+1.43+0.4*3*4+9.17+3.4*2+2.77*2)	m ² m ² m ²	249.300 282.100	
	ściany nowe ściany istniejące			RAZEM	531.400
497 d.10 .4.6	NNRNKB 202 2023-04	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym 50 - zabudowa ścian istniejących na hallu głównym - PŁYTA G-K ogniochronna gr. 12,5 mm 2.6*18.02+6.34*5.7+4.49*5.7-1.5*2.05*3	m ² m ²	99.358	
				RAZEM	99.358
498 d.10 .4.6	KNR 2-02 2004-05	Obud.belek i podciągów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 - ZABUDOWA PRZEWODÓW WENTYLACYJNYCH 0.97*16.90+0.72*7.75+0.9*6.05+0.65*3.4	m ² m ²	29.628	
				RAZEM	29.628
499 d.10 .4.6	KNR 2-02 2004-01	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01- piony kanalizacji (0.3+0.3)*2.6*4	m ² m ²	6.240	
				RAZEM	6.240
500 d.10 .4.6	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyńcze z kształtów.metal.na stropach STROPY wszystkie pomieszczenia i hall główny 20.90+18.65+17.72+4.4+4.13+11.95+14.24*2+16.82+13.3+11.95+9.36+1.43+5.9+9.41+6.85+11.85+23.6+14.42*4+25.90	m ² m ²	300.280	
				RAZEM	300.280
501 d.10 .4.6	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach poz.500	m ² m ²	300.280	
				RAZEM	300.280
502 d.10 .4.6	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 7.5 m - ekstrapolacja do robót na ścianach 5.7*(6.3+4.5)	m ² m ²	61.560	
				RAZEM	61.560
10.4 .7		Roboty malarskie, glazura			
503 d.10 .4.7	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe - systemowe fabrycznie wykończone laminowane (LTT, Sanipol) z drzwiami. 2.1*(4.4+1.3*3+4.12+1.3*3)	m ² m ²	34.272	
				RAZEM	34.272
504 d.10 .4.7	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną - sanitariaty 2.5*(3.41*8+12.41*2)-0.9*2*6-0.6*0.9*6-1.2*0.6 2.5*(2.78*2+1.78*2+1.45*6+1.25*2+1.45*2+1.38*2+1.25*2+1.4*2)-0.9*2.0*5	m ² m ² m ²	115.490 69.200	
				RAZEM	184.690
505 d.10 .4.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - pod gładź gipsową 1.0*(8.63+27.5+5.56*5) 1.65*6.1+0.4*6.1*2+7.96	m ² m ² m ²	63.930 22.905	
				RAZEM	86.835
506 d.10 .4.7	NNRNKB 202 2014-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. do 5 m ² 1.0*(8.63+27.5+5.56*5)	m ² m ²	63.930	
				RAZEM	63.930

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
507 d.10 .4.7	NNRNKB 202 2016-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na belkach, słupach prostokątnych, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z tynku	m ²		
		1.65*6.1+0.4*6.1*2+7.96	m ²	22.905	
				RAZEM	22.905
508 d.10 .4.7	KNR-W 2-02 1520-02 analogia	Tapetowanie ścian tapetą typu MURASPEC tkaninowa zmywalna - halle i korytarze	m ²		
		2.5*(6.75+22.3+6.02+1.44*2+5.56+2.0+0.3*2+2.27*2+4.71+3.1+8.02+2.24+9.65*2+1.49*3+0.65*2)-0.9*2.0*13-1.5*2.0*2	m ²	205.075	
				RAZEM	205.075
509 d.10 .4.7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - Farba emulsyjna akrylowa szorowalna typu Dulux - kolory świata	m ²		
		poz.496+poz.497+poz.498+poz.500+poz.506+poz.507+poz.508	m ²	842.426	
				RAZEM	842.426
510 d.10 .4.7	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - Farba emulsyjna akrylowa szorowalna typu Dulux - kolory świata	m ²		
		poz.509	m ²	842.426	
				RAZEM	842.426
11		REMONT PIĘTRA			
11.1		Remont garderoby z zapleczem i klatka schodową			
11.1		Rozbiórki			
.1					
511 d.11 .1.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub drewnianych o powierzchni do 2 m ² - ościeżnice stalowe, drzwi stalowe	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
512 d.11 .1.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej ŚCIANY DZIAŁOWE	m ²		
		2.67*2.61-0.9*2.0+2.05*(1.23*2+1.05)	m ²	12.364	
				RAZEM	12.364
513 d.11 .1.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²		
		13.08	m ²	13.080	
				RAZEM	13.080
514 d.11 .1.1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²		
		36.68	m ²	36.680	
				RAZEM	36.680
515 d.11 .1.1	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
		12.84	m ²	12.840	
				RAZEM	12.840
516 d.11 .1.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej gr. 5 cm	m ²		
		13.08+36.68+12.84	m ²	62.600	
				RAZEM	62.600
517 d.11 .1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek glazury	m ²		
	sanitariaty	2.05*(2.62+5.02*2+1.8*2+1.25*4)-0.9*2.0*3	m ²	38.183	
				RAZEM	38.183
518 d.11 .1.1	KNR 4-01 0426-01	Rozebranie obicia ścian Z PŁYT WIÓROWYCH - BOAZERII (drewno do złożenia w miejscu wskazanym przez inwestora)	m ²		
	analogia	2.6*(6.02+6.2+0.4*4*3)+0.7*6.06+0.48*5.5	m ²	51.134	
				RAZEM	51.134
519 d.11 .1.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - PRZYJĘTO OK. 30% POW. TYNKÓW DO ODBICIA - częściowe skucie wyrównanie pod płyty G-K	m ²		
		2.6*(6.02+6.2+9.0*2+2.62*2+1.45*2)-1.5*2.0+1.8*(6.02+6.2)*0.3	m ²	103.335	
				RAZEM	103.335
520 d.11 .1.1	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ² - SUFIT Z PŁYT GIPSOWYCH	m ²		
	analogia	36.68	m ²	36.680	
				RAZEM	36.680

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
521 d.11 .1.1	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ² - PRZYJĘTO OK. 40% POW. TYNKÓW DO ODBICIA - POZOSTAŁA ILOŚĆ PRZEZNACZONA DO PRZETARCIA I WYRÓWNANIA (pozostałe sufity pozostają do zabudowy sufitami podwieszynymi) (27.66+13.08)*0.4	m ² m ²	 16.296	
				RAZEM	16.296
522 d.11 .1.1	kalk. własna	Rozebranie zbędnych stalowych przewodów wentylacyjnych różnych, zawieszonych, osłon itp podczas remontu - przyjęto 40 R-g 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
523 d.11 .1.1	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji 4.45+1.35+4.45*2+1.45	m m	 16.150	
				RAZEM	16.150
524 d.11 .1.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km 0.245	t t	 0.245	
				RAZEM	0.245
525 d.11 .1.1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9 poz.524	t t	 0.245	
				RAZEM	0.245
526 d.11 .1.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km poz.512*0.14+poz.513*0.02+poz.515*0.05+poz.516*0.05+poz.519*0.02+poz.520*0.05+poz.521*0.02	m ³ m ³	 9.991	
				RAZEM	9.991
527 d.11 .1.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył. - dod. za każdy nast. rozp. 1 km - DODATEK DO 10 KM Krotność = 9 poz.526	m ³ m ³	 9.991	
				RAZEM	9.991
528 d.11 .1.1	analiza indywidualna	Koszt utylizacji gruzu z rozbiórki -opłata wysypisko poz.526	m ³ m ³	 9.991	
				RAZEM	9.991
11.1 .2		Podłoża i posadzki			
529 d.11 .1.2	KNR 2-02 0616-01 analogia	Isolacje z folii izolacyjnej podposadzkowej z wywinięciem na ściany - przyjęto 10% na zakłady 34.54+12.95+12.77 A (obliczenia pomocnicze)	m ² m ²	 60.260 =====	
	plus zakłady 10%	60.26*1.1		60.260 66.286	
				RAZEM	66.286
530 d.11 .1.2	KNR 2-02 0609-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - styropian twardy akustyczny gr. 3 cm - FS-20/EPS100 poz.529/1.1	m ² m ²	 60.260	
				RAZEM	60.260
531 d.11 .1.2	KNR 2-02 0609-03 analogia	Isolacje akustyczne z płyt poliuretanowych NATURFLEX gr. 1 cm poz.530	m ² m ²	 60.260	
				RAZEM	60.260
532 d.11 .1.2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko poz.530	m ² m ²	 60.260	
				RAZEM	60.260
533 d.11 .1.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąć.za zmianę grub.o 10mm - dodatek za 3 cm Krotność = 3 poz.532	m ² m ²	 60.260	
				RAZEM	60.260

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
534 d.11 .1.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową - siatka fi 3 mm , oczka 20x20 cm poz.532	m ² m ²	 60.260	
				RAZEM	60.260
535 d.11 .1.2	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - GRES 12.95+12.77	m ² m ²	 25.720	
				RAZEM	25.720
536 d.11 .1.2	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm - GRES 3.36+4.06+1.45+0.45+2.83	m m	 12.150	
				RAZEM	12.150
537 d.11 .1.2	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 0.5*1.25*13+2.62*1.45	m ² m ²	 11.924	
				RAZEM	11.924
538 d.11 .1.2	KNR 0-12 1119-04	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm schody i podesty 0.5*13+2.62+1.45*2	m m	 12.020	
				RAZEM	12.020
539 d.11 .1.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - POD WYKŁADZINĘ DYWANOWĄ 34.54	m ² m ²	 34.540	
				RAZEM	34.540
540 d.11 .1.2	KNR 2-02 1112-06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina dywanowa obiektowa poz.539	m ² m ²	 34.540	
				RAZEM	34.540
541 d.11 .1.2	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane 6.02*2+6.13*2+0.3*4*3-0.9	m m	 27.000	
				RAZEM	27.000
11.1 .3		Montaż stolarki i ślusarki wewnętrznej			
542 d.11 .1.3	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7w dla drzwi wejściowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian D2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
543 d.11 .1.3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone D2 1*0.9*2.0	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
544 d.11 .1.3	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o pow. ponad 2 m ² - typ Hormann EI30 pełne z ościeżnicą plus samozamykacz - klatka schodowa D16 0.9*2.0*2	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
545 d.11 .1.3	kalk. własna	Dostawa i montaż balustrady schodowej z korytarza do piwnic - wysokość 1, 10m - konstrukcja aluminiowa - wypełnienie szkło bezpieczne poz.523	m m	 16.150	
				RAZEM	16.150
546 d.11 .1.3	KNR 2-02 1213-01	Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3 m 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
11.1 .4		Tynki, parapety, zabudowy G-K, suche tynki, gładzie			
547 d.11 .1.4	KNR 2-02 2103-02	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy - elementy grubości 4 cm i szerokości do 30 cm - PODOKIENNIKI MARMUROWE GR. 3 CM, SZER. 30 CM 4.9+1.0*2	m m	 6.900	
				RAZEM	6.900

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
548 d.11 .1.4	KNR 4-01 0711-03 TYNKI SKU- TE PO ZBICIU GLAZURY	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu) 2.6*(6.02+6.2+9.0*2+2.62*2+1.45*2)-1.5*2.0+1.8*(6.02+6.2)*0.3 2.05*(2.61*2+5.07*2)	m ² m ² m ²	 103.335 31.488	
				RAZEM	134.823
549 d.11 .1.4	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 2.6*(6.02+6.2+9.0*2+2.62*2+1.45*2)-1.5*2.0+1.8*(6.02+6.2)*0.7	m ² m ²	 112.133	
				RAZEM	112.133
550 d.11 .1.4	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach 27.66	m ² m ²	 27.660	
				RAZEM	27.660
551 d.11 .1.4	KNR 2-02 2004-05	Obud.belek i podciągów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 - ZABUDOWA PRZEWODÓW WENTYLACYJNYCH 0.95*6.5	m ² m ²	 6.175	
				RAZEM	6.175
552 d.11 .1.4	KNR 2-02 2004-01	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01- piony kanalizacji (0.3+0.3)*2.5*1	m ² m ²	 1.500	
				RAZEM	1.500
553 d.11 .1.4	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyńcze z kształtów.metal.na stropach STROPY SANITARIATY 12.95	m ² m ²	 12.950	
				RAZEM	12.950
554 d.11 .1.4	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach - zabudowa stropów w sanitariatach (urządzeń wentylacyjnych) poz.553	m ² m ²	 12.950	
				RAZEM	12.950
555 d.11 .1.4	NNRNKB 202 2701-01 garderoba	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - RASTER 60x60 cm 34.54	m ² m ²	 34.540	
				RAZEM	34.540
556 d.11 .1.4	KNR 2-02 2006-02 ściany nowe	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach - gr. 12,5 mm 2.6*(6.02*2+6.17*2+0.4*4*3)-0.9*4.8	m ² m ²	 71.548	
				RAZEM	71.548
11.1 .5		Roboty malarskie, glazura			
557 d.11 .1.5	KNR 2-02 0829-07 snitariaty	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną 2.5*(2.62*2+5.02*2)-0.9*2.0-0.9*1.7*2	m ² m ²	 33.340	
				RAZEM	33.340
558 d.11 .1.5	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe - systemowe fabrycznie wykończone laminowane (LTT, Sanipol) z drzwiami. 2.1*(3.3+1.3*2)	m ² m ²	 12.390	
				RAZEM	12.390
559 d.11 .1.5	KNR 2-02 1503-03 kl. schodowa	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - LAMPERIA Kl. schodowa 1.5*(9.0*2+2.62*2+1.45*2)-1.5*1.5-0.9*1.5*2	m ² m ²	 34.260	
				RAZEM	34.260
560 d.11 .1.5	NNRNKB 202 1134-02 sufit klatka klatka schodowa pow. lamperii	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - pod gładź gipsową 27.76 1.2*(9.0*2+2.62*2+1.45*2)	m ² m ² m ²	 27.760 31.368	
				RAZEM	59.128
561 d.11 .1.5	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.2*(9.0*2+2.62*2+1.45*2)	m ²	31.368	
				RAZEM	31.368
562 d.11 .1.5	NNRNKB 202 2014-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. do 5 m ²	m ²		
		27.76	m ²	27.760	
				RAZEM	27.760
563 d.11 .1.5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - Farba emulsyjna akrylowa szorowalna typu Dulux - kolory światła	m ²		
	na gładziach	poz.560	m ²	59.128	
	na sufitach	poz.551+poz.553	m ²	19.125	
	G-K płyto- wych	poz.556	m ²	71.548	
	na płytach G-K na scia- nie				
				RAZEM	149.801
564 d.11 .1.5	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - Farba emulsyjna akrylowa szorowalna typu Dulux - kolory światła	m ²		
		poz.563	m ²	149.801	
				RAZEM	149.801
11.2		Remont sal projekcyjnych z zapleczem			
11.2		Rozbiórki			
565 d.11 .2.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub drewnianych o powierzchni do 2 m ² - ościeżnice stalowe, drzwi stalowe	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
566 d.11 .2.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej ŚCIANY DZIAŁOWE	m ²		
		4.14*(4.62*2+2.84+1.42+1.26)-0.9*2*5	m ²	52.106	
				RAZEM	52.106
567 d.11 .2.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		9.1+31.19+4.83+6.08+1.41	m ²	52.610	
				RAZEM	52.610
568 d.11 .2.1	analiza indy- widualna	Koszt utylizacji wykładziny PCV z rozbiórki	t		
		poz.567*4/1000	t	0.210	
				RAZEM	0.210
569 d.11 .2.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej gr. 5 cm	m ²		
		9.1+31.19+4.83+6.08+1.41	m ²	52.610	
				RAZEM	52.610
570 d.11 .2.1	KNR 4-01 0426-01 analogia	Rozebranie obicia ścian Z PŁYT WIÓROWYCH - BOAZERII (drewno do złożenia w miejscu wskazanym przez inwestora)	m ²		
		2.1*4.62*2	m ²	19.404	
				RAZEM	19.404
571 d.11 .2.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - PRZYJĘTO OK. 50% POW. TYNKÓW DO ODBICIA - POZOSTAŁA ILOŚĆ PRZEZNACZONA DO PRZETARCIA I WYRÓWNANIA	m ²		
		4.14*(9.74*2+4.62*2)+2.6*(4.62*2+1.97*2)*0.5	m ²	136.035	
				RAZEM	136.035
572 d.11 .2.1	KNR 4-01 0701-08 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ² - PRZYJĘTO OK. 50% POW. TYNKÓW DO ODBICIA - POZOSTAŁA ILOŚĆ PRZEZNACZONA DO PRZETARCIA I WYRÓWNANIA	m ²		
		poz.569*0.5	m ²	26.305	
				RAZEM	26.305
573 d.11 .2.1	kalk. własna	Rozebranie zbędnych stalowych przewodów wentylacyjnych różnych, zawieszonych, osłon itp podczas remontu - przyjęto 60 R-g	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
574 d.11 .2.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km poz.566*0.14+poz.569*0.05+poz.571*0.02+poz.572*0.02	m ³ m ³	 13.172	
				RAZEM	13.172
575 d.11 .2.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km - DODATEK DO 10 KM Krotność = 9 poz.574	m ³ m ³	 13.172	
				RAZEM	13.172
576 d.11 .2.1	analiza indywidualna	Koszt utylizacji gruzu z rozbiórki -opłata wysypisko poz.574	m ³ m ³	 13.172	
				RAZEM	13.172
11.2 .2		Ściany i zamurówki			
577 d.11 .2.2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm - ścianki nowo-projektowane 4.14*4.62*2-0.9*2.0	m ² m ²	 36.454	
				RAZEM	36.454
11.2 .3		Podłoża i posadzki			
578 d.11 .2.3	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii izolacyjnej podposadzkowej z wywinięciem na ściany - przyjęto 10% na zakłady 16.26+24.02+13.12 A (obliczenia pomocnicze) plus zakłady 53.4*1.1 10%	m ² m ²	 53.400 ===== 53.400 58.740	
				RAZEM	58.740
579 d.11 .2.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - styropian twardy akustyczny gr. 3 cm - FS-20/EPS100 poz.578/1.1	m ² m ²	 53.400	
				RAZEM	53.400
580 d.11 .2.3	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje akustyczne z płyt poliuretanowych NATURFLEX gr. 1 cm poz.579	m ² m ²	 53.400	
				RAZEM	53.400
581 d.11 .2.3	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko poz.579	m ² m ²	 53.400	
				RAZEM	53.400
582 d.11 .2.3	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąć.za zmianę grub.o 10mm - dodatek za 3 cm Krotność = 3 poz.581	m ² m ²	 53.400	
				RAZEM	53.400
583 d.11 .2.3	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową - siatka fi 3 mm , oczka 20x20 cm poz.581	m ² m ²	 53.400	
				RAZEM	53.400
584 d.11 .2.3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - POD WYKŁADZINĘ DYWANOWĄ poz.581	m ² m ²	 53.400	
				RAZEM	53.400
585 d.11 .2.3	KNR 2-02 1112-06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina dywanowa obiektowa poz.584	m ² m ²	 53.400	
				RAZEM	53.400
586 d.11 .2.3	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane 4.62*6+11.86*2-0.9*6	m m	 46.040	
				RAZEM	46.040

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11.2		Montaż stolarki i ślusarki wewnętrznej			
.4					
587 d.11 .2.4	KNR 2-02 1016-04 D1	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7w dla drzwi wejściowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
588 d.11 .2.4	KNR 2-02 1017-02 D1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 4*0.9*2.0	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
11.2		Tynki, parapety, zabudowy G-K, suche tynki, gładzie			
.5					
589 d.11 .2.5	KNR 2-02 2103-02	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy - elementy grubości 4 cm i szerokości do 30 cm - PODOKIENNIKI MARMUROWE GR. 3 CM, SZER. 30 CM 1.18	m m	 1.180	
				RAZEM	1.180
590 d.11 .2.5	KNR 4-01 0711-03 nowe sciany skute tynki	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) poz.577*2 (4.14*(9.74*2+4.62*2)+2.6*(4.62*2+1.97*2))*0.5	m ² m ² m ²	 72.908 76.584	
				RAZEM	149.492
591 d.11 .2.5	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (4.14*(9.74*2+4.62*2)+2.6*(4.62*2+1.97*2))*0.5	m ² m ²	 76.584	
				RAZEM	76.584
592 d.11 .2.5	KNR 4-01 0711-15	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na strop.,belk.,podciąg.,biegach i spocznik.na podł.z cegły i pust. (do 5m2 w 1 miej.) poz.569*0.5	m ² m ²	 26.305	
				RAZEM	26.305
593 d.11 .2.5	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach poz.569*0.5	m ² m ²	 26.305	
				RAZEM	26.305
594 d.11 .2.5	KNR 2-02 2004-05	Obud.belek i podciągów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jedno-warstw.55-01 - ZABUDOWA PRZEWODÓW WENTYLACYJNYCH 1.3*3.5+0.95*5.3	m ² m ²	 9.585	
				RAZEM	9.585
11.2		Roboty malarskie, glazura			
.6					
595 d.11 .2.6	NNRNKB 202 1134-02 nowe sciany skute tynki	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - pod gładź gipsową poz.577*2 4.14*(9.74*2+4.62*2)+2.6*(4.62*2+1.97*2) poz.569	m ² m ² m ² m ²	 72.908 153.169 52.610	
				RAZEM	278.687
596 d.11 .2.6	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 1.2*(9.0*2+2.62*2+1.45*2)	m ² m ²	 31.368	
				RAZEM	31.368
597 d.11 .2.6	NNRNKB 202 2014-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. do 5 m2 poz.569	m ² m ²	 52.610	
				RAZEM	52.610
598 d.11 .2.6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - Farba emulsyjna akrylowa szorowalna typu Dulux - kolory świata poz.595	m ² m ²	 278.687	
				RAZEM	278.687
599 d.11 .2.6	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - Farba emulsyjna akrylowa szorowalna typu Dulux - kolory świata poz.598	m ² m ²	 278.687	
				RAZEM	278.687
11.3		Remont sali konferencyjnej			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11.3		Rozbiórki			
600 d.11 .3.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub drewnianych o pow.ponad 2 m2 - drzwi stalowe lub drewniane 1.47*2.05*3	m ² m ²	 9.041	
				RAZEM	9.041
601 d.11 .3.1	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej pod drzwi D6 0.3*1.5*2.05*2	m ³ m ³	 1.845	
				RAZEM	1.845
602 d.11 .3.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. 8.35+17.48	m ² m ²	 25.830	
				RAZEM	25.830
603 d.11 .3.1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów 131.85+34.60	m ² m ²	 166.450	
				RAZEM	166.450
604 d.11 .3.1	kalk. własna	Rozebranie sceny drewnianej z wyniesieniem we wskazane miejsce - przyjęto 15 R-g 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
605 d.11 .3.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej gr. 5 cm 34.60+8.35+147.58	m ² m ²	 190.530	
				RAZEM	190.530
606 d.11 .3.1	KNR 4-01 0426-01 analogia	Rozebranie obicia ścian Z PŁYT WIÓROWYCH - BOAZERII (drewno do złożenia w miejscu wskazanym przez inwestora) 2.6*(5.92*2+5.70+6.35+9.15+5.7+2.98+11.90+1.12+6.15*2+0.4*4*7+0.7*5.8)-1.5*2*3	m ² m ²	 204.980	
				RAZEM	204.980
607 d.11 .3.1	KNR 4-01 0701-08 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2 - SUFIT Z PŁYT GIPSOWYCH 34.6+162.39+8.35	m ² m ²	 205.340	
				RAZEM	205.340
608 d.11 .3.1	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2 - PRZYJĘTO OK. 30% POW. TYNKÓW DO ODBICIA - częściowe skucie pod płyty G-K (27.66+13.08)*0.4	m ² m ²	 16.296	
				RAZEM	16.296
609 d.11 .3.1	kalk. własna	Rozebranie zbędnych stalowych przewodów wentylacyjnych różnych, zawieszonych, osłon itp podczas remontu - przyjęto 40 R-g 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
610 d.11 .3.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km 0.116	t t	 0.116	
				RAZEM	0.116
611 d.11 .3.1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9 poz.610	t t	 0.116	
				RAZEM	0.116
612 d.11 .3.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km poz.602*0.02+poz.603*0.03+poz.605*0.05+poz.607*0.05+poz.608*0.02	m ³ m ³	 25.630	
				RAZEM	25.630
613 d.11 .3.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km - DODATEK DO 10 KM Krotność = 9 poz.612	m ³ m ³	 25.630	
				RAZEM	25.630

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
614 d.11 .3.1	analiza indywidualna	Koszt utylizacji gruzu z rozbiórki -opłata wysypisko	m ³		
		poz.612	m ³	25.630	
				RAZEM	25.630
11.3 .2		Roboty konstrukcyjne			
615 d.11 .3.2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
	poz. 5,7	0.3*0.15*2.0*2	m ³	0.180	
				RAZEM	0.180
616 d.11 .3.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - 2x C-120	m		
	poz. 5,7	2.0*2	m	4.000	
				RAZEM	4.000
11.3 .3		Podłoża i posadzki			
617 d.11 .3.3	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii izolacyjnej podposadzkowej z wywinięciem na ściany - przyjęto 10% na zakłady	m ²		
		34.60+8.35+164.77+46.88 A (obliczenia pomocnicze)		254.600 =====	
	plus zakłady 10%	254.6*1.1	m ²	254.600 280.060	
				RAZEM	280.060
618 d.11 .3.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - styropian twardy akustyczny gr. 3 cm - FS-20/EPS100	m ²		
		poz.617/1.1	m ²	254.600	
				RAZEM	254.600
619 d.11 .3.3	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje akustyczne z płyt poliuretanowych NATURFLEX gr. 1 cm	m ²		
		poz.618	m ²	254.600	
				RAZEM	254.600
620 d.11 .3.3	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m ²		
		poz.618	m ²	254.600	
				RAZEM	254.600
621 d.11 .3.3	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąć.za zmianę grub.o 10mm - dodatek za 3 cm	m ²		
		Krotność = 3 poz.620	m ²	254.600	
				RAZEM	254.600
622 d.11 .3.3	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową - siatka fi 3 mm , oczka 20x20 cm	m ²		
		poz.620	m ²	254.600	
				RAZEM	254.600
623 d.11 .3.3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - POD PARKIET	m ²		
		poz.624	m ²	256.740	
				RAZEM	256.740
624 d.11 .3.3	KNR 2-02 1111-01	Posadzki z deszczulek na kleju łącznie z listwami przypodłogowymi	m ²		
		35.09+164.77+56.88	m ²	256.740	
				RAZEM	256.740
625 d.11 .3.3	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów	m ²		
		poz.624	m ²	256.740	
				RAZEM	256.740
626 d.11 .3.3	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - GRES	m ²		
		8.35	m ²	8.350	
				RAZEM	8.350

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
627 d.11 .3.3	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm - GRES 5.5*2+1.52*2-1.5*2	m m	 11.040	
				RAZEM	11.040
11.3 .4		Montaż stolarki i ślusarki wewnętrznej			
628 d.11 .3.4	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe dwukrotnie malowane na budowie - TYLKO MONTAŻ - OSCIEŻNICA W CENIE SKRZYDEŁ DRZWIOWYCH D6 (2.1*2+1.5)*5	m m	 28.500	
				RAZEM	28.500
629 d.11 .3.4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - dwuskrzydłowe kpl z ościeżnicą D6 1.5*2.0*5	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
11.3 .5		Tynki, parapety, zabudowy G-K, suche tynki, gładzie			
630 d.11 .3.5	KNR 2-02 2103-02	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy - elementy grubości 4 cm i szerokości do 30 cm - PODOKIENNIKI MARMUROWE GR. 3 CM, SZER. 30 CM 1.0*8+0.7*6	m m	 12.200	
				RAZEM	12.200
631 d.11 .3.5	NNRNKB 202 2023-04	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym 50 - ZABUDOWA ŚCIAN - PŁYTA AKUSTYCZNA np NIDA SONIC gr. 12,5 mm perforwana, od wewnątrz fizełina akustyczna 2.6*(6.3*2+5.7+9.34+11.90+2.98*2+0.3+5.69+9.42+17.66+0.4*4*9)-1.5*2.05*3	m ² m ²	 232.497	
				RAZEM	232.497
632 d.11 .3.5	KNR 2-02 2006-02	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach - płyta zwykła GKF gr. 12,5 mm pozostałe 2.6*(5.5*2+1.5*2+5.73*2+8.61)-1.4*2.05*5	m ² m ²	 74.232	
				RAZEM	74.232
633 d.11 .3.5	NNRNKB 202 2701-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - RASTER 60x60 cm - Sufit akustyczny typu Ecophon garderoba 35.09+164.77	m ² m ²	 199.860	
				RAZEM	199.860
634 d.11 .3.5	KNR 2-02 2004-05	Obud.belek i podciągów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyńc.jednowarstw.55-01 - ZABUDOWA PRZEWODÓW WENTYLACYJNYCH 0.6*8.61+0.7*17.95+0.9*4.25+0.9*1.0	m ² m ²	 22.456	
				RAZEM	22.456
635 d.11 .3.5	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyńcze z kształtow.metal.na stropach pozostałe 8.35+46.88	m ² m ²	 55.230	
				RAZEM	55.230
636 d.11 .3.5	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach - zabudowa stropów w sanitariatach (urządzeń wentylacyjnych) poz.635	m ² m ²	 55.230	
				RAZEM	55.230
11.3 .6		Roboty malarskie, glazura			
637 d.11 .3.6	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną faruch w zapleczu sali konf 2.0*3.90	m ² m ²	 7.800	
				RAZEM	7.800
638 d.11 .3.6	KNR-W 2-02 1520-02	Tapetowanie ścian tapetą typu MURASPEC tkaninowa zmywalna - halle i korytarze analogia korytarz 2.5*(5.97*2+1.6*2)-1.5*2.0*3	m ² m ²	 28.850	
				RAZEM	28.850
639 d.11 .3.6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - Farba emulsyjna akrylowa szorowalna typu Dulux - kolory światła poz.631+poz.632+poz.634+poz.636-poz.638	m ² m ²	 355.565	
				RAZEM	355.565

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
640 d.11 .3.6	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - Farba emulsyjna akrylowa szorowalna typu Dulux - kolory światła poz.639	m ² m ²	 355.565	 355.565
				RAZEM	355.565
11.4		Remont korytarza, hallu, pom WC i sal dydaktycznych			
11.4 .1		Rozbiórki			
641 d.11 .4.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2 - drzwi 15	szt. szt.	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
642 d.11 .4.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub drewnianych o pow.ponad 2 m2 - drzwi stalowe lub drewniane drzwi krata 1.47*2.05*2 3.5*2.6+1.6*2.2	m ² m ² m ²	 6.027 12.620	 18.647
				RAZEM	18.647
643 d.11 .4.1	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian,filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - poszerzenie drzwi ściana w WC ściana w galerii 0.3*0.2*2.1*11 0.3*3.1*2.6 0.3*5.65*2.6	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.386 2.418 4.407	 8.211
				RAZEM	8.211
644 d.11 .4.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.6*(2.7+5.73+2.9+2.11+0.9+3.62+0.75)	m ² m ²	 48.646	 48.646
				RAZEM	48.646
645 d.11 .4.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. 8.69+8.89	m ² m ²	 17.580	 17.580
				RAZEM	17.580
646 d.11 .4.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek sanitariaty 2.0*(3.4*4+5.73*2+2.71*4+1.44*4+2.11*2)-0.8*2.0*12	m ² m ²	 72.560	 72.560
				RAZEM	72.560
647 d.11 .4.1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów 19.51+19.49+9.28+11.67+54.12+16.72+17.22+17.19+54.37+121.22	m ² m ²	 340.790	 340.790
				RAZEM	340.790
648 d.11 .4.1	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej hall 58.92	m ² m ²	 58.920	 58.920
				RAZEM	58.920
649 d.11 .4.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 11.58+9.92	m ² m ²	 21.500	 21.500
				RAZEM	21.500
650 d.11 .4.1	analiza indywidualna	Koszt utylizacji wykładziny PCV z rozbiórki poz.649*4/1000	t t	 0.086	 0.086
				RAZEM	0.086
651 d.11 .4.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej gr. 5 cm poz.645+poz.647+poz.648+poz.649	m ² m ²	 438.790	 438.790
				RAZEM	438.790
652 d.11 .4.1	KNR 4-01 0426-01 analogia	Rozebranie obicia ścian Z PŁYT WŁÓKOWYCH - BOAZERII (drewno do złożenia w miejscu wskazanym przez inwestora) 2.6*(6.04+3.04+3.42*3+6.3*2+8.61+6.3*9+17.55+30.34+23.16+20.26+12.46+5.13+6.02)-1.5*2*2-0.9*2*12	m ² m ²	 524.042	 524.042
				RAZEM	524.042

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
653 d.11 .4.1	KNR 4-01 0701-08 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2 - SUFIT Z PŁYT GIPSOWYCH, AL, STALOWYCH 11.58+9.92+19.49+9.28+11.67+54.12+16.72+17.22+17.19+54.37+50.60+57.10	m ² m ²	 329.260	
				RAZEM	329.260
654 d.11 .4.1	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2 - PRZYJĘTO OK. 30% POW. TYNKÓW DO ODBICIA - częściowe skucie pod płyty G-K poz.652*0.3	m ² m ²	 157.213	
				RAZEM	157.213
655 d.11 .4.1	kalk. własna	Rozebranie zbędnych stalowych przewodów wentylacyjnych różnych, zawieszę, osłon itp podczas remontu - przyjęto 60 R-g 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
656 d.11 .4.1	kalk. własna	Rozebranie gablot itp na korytarzu ze złożeniem w miejsce wskazane przez inwestora - przyjęto 170 R-g 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
657 d.11 .4.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km 0.448	t t	 0.448	
				RAZEM	0.448
658 d.11 .4.1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9 poz.657	t t	 0.448	
				RAZEM	0.448
659 d.11 .4.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km poz.643+poz.644*0.14+poz.645*0.02+poz.646*0.03+poz.647*0.03+poz.651*0.05+poz.653*0.05+poz.654*0.02	m ³ m ³	 69.320	
				RAZEM	69.320
660 d.11 .4.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km - DODATEK DO 10 KM Krotność = 9 poz.659	m ³ m ³	 69.320	
				RAZEM	69.320
661 d.11 .4.1	analiza indywidualna	Koszt utylizacji gruzu z rozbiórki -opłata wysypisko poz.660	m ³ m ³	 69.320	
				RAZEM	69.320
11.4 .2		Ściany i zamurówki			
662 d.11 .4.2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm - ścianki nowo-projektowane 2.6*(2.7+2.9+1.3+3.39*2+3.27+6.34)-0.9*2*4	m ² m ²	 53.354	
				RAZEM	53.354
11.4 .3		Roboty konstrukcyjne			
663 d.11 .4.3	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek poz. 5,3 0.3*0.15*1.4*13	m ³ m ³	 0.819	
				RAZEM	0.819
664 d.11 .4.3	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - 2x C-120 poz. 5,3 1.4*13	m m	 18.200	
				RAZEM	18.200
11.4 .4		Podłoga i posadzki			
665 d.11 .4.4	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii izolacyjnej podposadzkowej z wywinięciem na ściany - przyjęto 10% na zakłady 1.76+17.61+13.47+5.22+8.91+9.43+18.70+50.60+122.24+76.52+18.54+16.34+16.99+16.93+53.69	m ²	446.950	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
	plus zakłady 10%	446.95*1.1	m ²	446.950 491.645	
				RAZEM	491.645
666 d.11 .4.4	KNR 2-02 0609-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - styropian twardy akustyczny gr. 3 cm - FS-20/EPS100 poz.665/1.1	m ² m ²	 446.950	
				RAZEM	446.950
667 d.11 .4.4	KNR 2-02 0609-03 analogia	Isolacje akustyczne z płyt poliuretanowych NATURFLEX gr. 1 cm poz.666	m ² m ²	 446.950	
				RAZEM	446.950
668 d.11 .4.4	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko poz.666	m ² m ²	 446.950	
				RAZEM	446.950
669 d.11 .4.4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm - dodatek za 3 cm Krotność = 3 poz.668	m ² m ²	 446.950	
				RAZEM	446.950
670 d.11 .4.4	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową - siatka fi 3 mm , oczka 20x20 cm poz.668	m ² m ²	 446.950	
				RAZEM	446.950
671 d.11 .4.4	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - POD PARKIET i wykł. PCV 53.69+16.93+16.99+16.34+18.54+76.52+122.24+9.43 parkiet wykładzina 8.91+18.7	m ² m ² m ²	 330.680 27.610	
				RAZEM	358.290
672 d.11 .4.4	KNR 2-02 1111-01	Posadzki z deszczulek na kleju łącznie z listwami przypodłogowymi 53.69+16.93+16.99+16.34+18.54+76.52+122.24+9.43	m ² m ²	 330.680	
				RAZEM	330.680
673 d.11 .4.4	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów poz.672	m ² m ²	 330.680	
				RAZEM	330.680
674 d.11 .4.4	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - GRES 1.76+17.61+13.47+5.22+50.60	m ² m ²	 88.660	
				RAZEM	88.660
675 d.11 .4.4	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm - GRES 7.9+5.0+5.99+0.2*2*4+0.4*4*3	m m	 25.290	
				RAZEM	25.290
676 d.11 .4.4	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW Tarkett Optima gr. 2 mm 8.91	m ² m ²	 8.910	
				RAZEM	8.910
677 d.11 .4.4	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW Tarkett gr. 2 mm do pracowni komputerowej, elektrostatyczny 18.70	m ² m ²	 18.700	
				RAZEM	18.700
678 d.11 .4.4	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewniane 3.27*2+2.72*2-0.9+3.27*2+5.74*2-0.9+0.4*4	m m	 29.800	
				RAZEM	29.800
11.4 .5		Montaż stolarki i ślusarki wewnętrznej			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
679 d.11 .4.5	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7w dla drzwi wejściowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
	D2	5	szt.	5.000	
	D1	9	szt.	9.000	
	D5	1	szt.	1.000	
				RAZEM	15.000
680 d.11 .4.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
	D2	5*0.9*2.0	m ²	9.000	
	D1	9*0.9*2.0	m ²	16.200	
	D5	1*1.0*2.0	m ²	2.000	
				RAZEM	27.200
681 d.11 .4.5	NNRNKB 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe ALUMINIUM, ścianki - WEWNĘTRZNE, SZKŁO BEZPIECZNE, KOLOR RAL 7004	m ²		
	AL13	4.26*2.5	m ²	10.650	
	AL14	2.17*2.5	m ²	5.425	
				RAZEM	16.075
682 d.11 .4.5	KNR-W 2-02 1203-02 analogia	Drzwi stalowe pełne o pow. ponad 2 m2 - typ Hormann przeszkłone z ościeżnicą plus samozamykacz - ścianka EI30	m ²		
		1.5*2.1	m ²	3.150	
				RAZEM	3.150
683 d.11 .4.5	kalk. własna	Dostawa i montaż kraty zwijanej skrzynkowej: wymiary : 2630 x 2450 + skrzynka 205 mm KRATA - wykonane z profilu SK60 -krata zwijana do skrzynki 205 x 205 mm, -prowadnice rolety aluminiowe, lakierowane proszkowo z uszczelką gumową, szer. 66 x 27 mm -kolor skrzyni i prowadnic - szary RAL 7038 -pancerz kraty typu SK 60 wykonany z aluminium lakierowanego RAL 7038, -wał nawojowy oktagonalny fi 60 mm, stalowy, ocynkowany, -sterowanie silnika wyzwalane z wyłącznika kluczkowego, -napęd kraty elektryczny sterowny za pomocą wyłącznika kluczkowego 2.63*2.45	m ²		
			m ²	6.444	
				RAZEM	6.444
684 d.11 .4.5	KNR 2-02 1210-01	Kraty do 1 m2 - krata stalowa	m ²		
		0.56*2.45	m ²	1.372	
				RAZEM	1.372
11.4 .6		Tynki, parapety, zabudowy G-K, suche tynki, gładzie			
685 d.11 .4.6	KNR 2-02 2103-02	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy - elementy grubości 4 cm i szerokości do 30 cm - PODOKIENNIKI MARMUROWE GR. 3 CM, SZER. 30 CM	m		
		0.7*6+1.3+1.9*3+1.0+1.0*9	m	21.200	
				RAZEM	21.200
686 d.11 .4.6	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) poz.646	m ²		
	PO ZBICIU GLAZURY		m ²	72.560	
				RAZEM	72.560
687 d.11 .4.6	NNRNKB 202 2023-04	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym 50 - ZABUDOWA ŚCIAN - PŁYTA AKUSTYCZNA np NIDA SONIC gr. 12,5 mm perforowana, od wewnątrz fizełina akustyczna 2.6*(30.34+26.92+6.35*11)-2.16*2.4	m ²		
	muzyczne, galeria		m ²	325.302	
				RAZEM	325.302
688 d.11 .4.6	KNR 2-02 2006-02	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach - płyta zwykła GKF gr. 12,5 mm	m ²		
	pozostałe	2.6*(3.27*6+11.73*2+20.26+3.68+5.98+5.1+12.46+23.16+30.34+2.66*2+0.15*2*19+0.4*4*13+1.64*2+1.47)-2.6*0.9*4-1.8*0.6*3-2.17*2.4-4.26*2.4-1.5*2.0	m ²	438.606	
				RAZEM	438.606
689 d.11 .4.6	NNRNKB 202 2701-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - RASTER 60x60 cm - Sufit akustyczny typu Ecophon	m ²		
	muzyczne, galeria	76.52+18.54+16.34+16.99+16.93+53.69	m ²	199.010	
				RAZEM	199.010

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
690 d.11 .4.6	KNR 2-02 2004-05	Obud.belek i podciągów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyn.jedno-warstw.55-01 - ZABUDOWA PRZEWODÓW WENTYLACYJNYCH 1.6*6.34+0.7*7.76+0.7*6.9+0.7*5.90+1.1*9.30+0.9*23	m ² m ²	 55.466	
				RAZEM	55.466
691 d.11 .4.6	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtow.metal.na stropach pozostałe 1.76+17.61+13.45+5.22+8.91+9.43+18.70	m ² m ²	 75.080	
				RAZEM	75.080
692 d.11 .4.6	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach - zabudowa stropów w sanitariatach (urządzeń wentylacyjnych) poz.691	m ² m ²	 75.080	
				RAZEM	75.080
693 d.11 .4.6	NNRNKB 202 2701-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - RASTER 60x60 cm korytarz hall 122.24+50.60+57.10	m ² m ²	 229.940	
				RAZEM	229.940
694 d.11 .4.6	KNR 2-02 1605-03	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 7 m 8.63*6.35	m ² m ²	 54.801	
				RAZEM	54.801
11.4 .7		Roboty malarskie, glazura			
695 d.11 .4.7	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną sanitariaty, pom. porz. socjal. 2.5*(3.39*10+3.4*2+2.9*4+1.3*2+1.8*2+2.14*2+1.6*2+0.4*4)-0.9*2*9+2.0*(2.35+1.0)	m ² m ²	 159.450	
				RAZEM	159.450
696 d.11 .4.7	KNR-W 2-02 1520-02	Tapetowanie ścian tapetą typu MURASPEC tkaninowa zmywalna - halle i korytarze analogia korytarz, hall 2.5*(20.30+3.72+2.7+30.33+2.66+23.16+12.46+5.1+5.98+0.15*2*19+0.19*2+0.4*4*7)-0.9*2*12-1.5*2.0*2-2.16*2.4-4.26*2.4 galeria 2.5*(9.15+5.75+6.34+0.4*4*2)-2.17*2.4-4.16*2.4	m ² m ² m ²	 266.217 45.908	
				RAZEM	312.125
697 d.11 .4.7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - Farba emulsyjna akrylowa szorowalna typu Dulux - kolory świata poz.687+poz.688+poz.690+poz.692-poz.695-poz.696	m ² m ²	 422.879	
				RAZEM	422.879
698 d.11 .4.7	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - Farba emulsyjna akrylowa szorowalna typu Dulux - kolory świata poz.697	m ² m ²	 422.879	
				RAZEM	422.879
11.5		Remont schodów krętych z wymianą balustrady			
699 d.11 .5	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji 3.22+1.9+1.9+4.55+1.55*4+2.1+0.65+0.62	m m	 21.140	
				RAZEM	21.140
700 d.11 .5	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzki kamiennej ze schodów. Przyjąć R*3 analogia 1.6*0.5*20	m ² m ²	 16.000	
				RAZEM	16.000
701 d.11 .5	KNR 2-02 2112-02	Stopnie proste okładzinowe gr.do 5cm szer.stopnia 40cm - STOPNIE SCHODÓW WEWNĘTRZNYCH Z GRANITU GR. 3 CM. SZEROKOŚĆ 35 CM analogia 1.65*19	m m	 31.350	
				RAZEM	31.350
702 d.11 .5	KNR 2-02 2112-02	Stopnie proste okładzinowe gr.do 5cm szer.stopnia 40cm - PODSTOPNIE SCHODÓW WEWNĘTRZNYCH Z GRANITU GR. 3 CM. SZEROKOŚĆ 15 CM analogia 1.65*19	m m	 31.350	
				RAZEM	31.350
703 d.11 .5	KNR 2-02 2111-03	Posadzki pełne gr.do 3 cm z elem.prostokąt. - stos.dług.obw.płyt do pow.do 15 m/m2 PODEST - GRANIT GR. 3CM	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.45	m ²	2.450	
				RAZEM	2.450
704 d.11 .5	kalk. własna	Dostawa i montaż balustrady schodowej kutej, prętowej, pochwyt z drewna dębowego	m		
		poz.699	m	21.140	
				RAZEM	21.140
12		REMONT ELEWACJI			
705 d.12	KNR 0-23 2612-01 analogia	Ocieplenie cokołów przyziemia (podmurówki) - styropian gr. 12 cm ekstrudowany na zaprawie klejowej - CAŁY COKÓŁ BUDYNKU OD POZIOMU GRUNTU DO POZIOMU 0,00 BUDYNKU	m ²		
		elewacja południowa 28.09*1.38+13.76*1.02	m ²	52.799	
		elewacja północna 44.42*(1.55+1.86)*0.5 - 2.22*1.2*2-2.4*0.9*2-2.7*0.7*2-1.9*1.72-0.9*2.0	m ²	57.240	
		elewacja wschodnia 34.19*(1.21+0.65)*0.5-2.7*0.7+2.98*1.21	m ²	33.513	
		elewacja zachodnia (1.38+1.79)*0.5*34.78	m ²	55.126	
		ościeża otworów 0.2*((1.2*2+2.25)*2+(0.9*2+2.4)*2+(0.7*2+2.7)*3+1.7*2+0.9*2+2.1*2)	m ²	7.880	
				RAZEM	206.558
706 d.12	KNR 0-23 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - TYLKO W MIEJSCACH GDZIE BĘDZIE TYNK ŻYWICZNY	m ²		
		elewacja północna 44.42*(1.55+1.86)*0.5 - 2.22*1.2*2-2.4*0.9*2-2.7*0.7*2-1.9*1.72-0.9*2.0	m ²	57.240	
		elewacja wschodnia 23.96*(1.21+0.65)*0.5-2.7*0.7+2.98*1.21	m ²	23.999	
		elewacja zachodnia 2.38*1.8+(10.8+1.8)*0.5*0.9	m ²	9.954	
		ościeża otworów 0.2*((1.2*2+2.25)*2+(0.9*2+2.4)*2+(0.7*2+2.7)*3+1.7*2+0.9*2+2.1*2)	m ²	7.880	
				RAZEM	99.073
707 d.12	NNRNKB 202 2609-08	Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki	m		
		(1.2*2+2.25)*2+(0.9*2+2.4)*2+(0.7*2+2.7)*3+1.7*2+0.9*2+2.1*2	m	39.400	
				RAZEM	39.400
708 d.12	KNR 0-23 0931-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku żywicznego Gramplast - cokoły	m ²		
		poz.706	m ²	99.073	
				RAZEM	99.073
709 d.12	NNRNKB 202 2609-01	DOCIEPLENIE OD SPODU NADWIESZEŃ MURÓW W POZIOMIE 0,00 BUDYNKU - WG SYSTEMU CAPAROL KD SYSTEM 600, TYNK SILIKONOWY, KOLORY TYNKU - GRUPA II, styropian FS-15/EPS70 gr. 10 cm	m ²		
		37.18*0.63+9.4*0.74+15.4*0.7	m ²	41.159	
				RAZEM	41.159
710 d.12	NNRNKB 202 2609-01	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "CERESIT" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami - WG SYSTEMU CAPAROL KD SYSTEM 600, TYNK SILIKONOWY, KOLORY TYNKU - GRUPA II, styropian FS-15/EPS70 gr. 12 cm	m ²		
		elewacja południowa bez cokołu 10.14*6.8+20.60*6.3+9.70*7.53+2.56*1.7+2.7*1.46	m ²	280.067	
	minus otwory	-(3.62*5.62+1.1*2.55+0.9*1.7*2+2.11*3.47+0.9*1.7*9+0.9*1.4*2+1.1*0.6+0.9*0.6+1.9*3.94+2.02*2.45+14.97*2.45)	m ²	-100.133	
		elewacja północna bez cokołu (6.52+7.02)*0.5*10.27+10.15*6.78+14.36*6.52+(9.8+3.4)*0.5*1.02+2.45*2.22*2+14.36*2.25	m ²	281.892	
	minus otwory	-(0.6*1.6*5+0.6*0.9*7+1.2*0.9+1.2*0.6+1.8*0.9*2+0.9*0.6+1.6*0.6*3+0.9*2.62*4+8.37*2.4)	m ²	-46.560	
		elewacja wschodnia bez cokołu 10.05*8.21+11.44*10.40+0.6*2.54*2+10.40*7.67+8.24*(1.9+3.11)	m ²	325.585	
	minus otwory	-(4.8*0.9*2+1.3*3.9+1.4*2.78+0.6*1.6*6+0.6*2.5*5+0.6*0.9)	m ²	-31.402	
		elewacja zachodnia bez cokołu 7.65*7.05+33.24*6.45+3.95*6.76	m ²	295.033	
	minus otwory	-(0.9*1.7*19+9.0*4.72+1.9*1.72)	m ²	-74.818	
				RAZEM	929.664
711 d.12	NNRNKB 202 2609-01	DOCIEPLENIE MURKÓW PRZY WEJŚCIACH DO BUDYNKU ORAZ WSPORNIKA ZAPLECZA SCENY - WG SYSTEMU CAPAROL KD SYSTEM 600, TYNK SILIKONOWY, KOLORY TYNKU - GRUPA II, styropian FS-15/EPS70 gr. 5 cm	m ²		
		1.39*9.15+1.39*0.5*2+2.6*(0.36+0.25+1.65*2+2.5+0.25+0.95+1.31+1.46*2+0.25+1.7)	m ²	49.963	
				RAZEM	49.963

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
712 d.12	NNRNKB 202 2609-06	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "CERESIT" - ościeża gr. 2 cm- styropian z jedną warstwą siatki - wg systemu CAPAROL jak wyżej - szer. ok. 30 cm	m ²		
	minus otwory	0.3*((3.62+2*5.62)+(1.1+2*2.55)+(0.9+2*1.7)*2+(2.11+2*3.47)+(0.9+2*1.7)*9+(0.9+2*1.4)*2+(1.1+2*0.6)+(0.9+2*0.6)+(1.9+2*3.94)+(2.02+2*2.45)+(14.97+2*2.45))	m ²	37.734	
	minus otwory	elewacja północna bez cokołu 0.3*((0.6+2*1.6)*5+(0.6+2*0.9)*7+(1.2+2*0.9)+(1.2+2*0.6)+(1.8+2*0.9)*2+(0.9+2*0.6)+(1.6+2*0.6)*3+(0.9+2*2.62)*4+(8.37+2*2.4))	m ²	28.989	
	minus otwory	elewacja wschodnia bez cokołu 0.3*((4.8+2*0.9)*2+(1.3+2*3.9)+(1.4+2*2.78)+(0.6+2*1.6)*6+(0.6+2*2.5)*5+(0.6+2*0.9))	m ²	24.738	
	minus otwory	elewacja zachodnia bez cokołu 0.3*((0.9+2*1.7)*19+(9.0+2*4.72)+(1.9+2*1.72))	m ²	31.644	
				RAZEM	123.105
713 d.12	NNRNKB 202 2609-08	Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki	m		
	otwory	poz.712/0.30	m	410.350	
	naroża ścian	6.52+2.45*2+8.37+6.67+2.4*2+2.56+2.45+2.7+2.57+8.18+7.53+11.36+3.29+10.24+7.77*2+9.18*2+1.39*2+8.93	m	127.750	
	krawędź nadwieszenia muru od spodu	37.18+9.4+15.4	m	61.980	
				RAZEM	600.080
714 d.12	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - system CAPAROL - ZATOPIENIE SIATKI PE NA ŚCIANACH BETONOWYCH TARASÓW, POCHYLNI, BOKACH SCHODÓW, SCENIE AMFITEATRU, PATIO	m ²		
		3.0*0.85+(10.80+1.8)*0.5*0.85+2.19*1.65+1.65*0.5*9.1+15.4*1.52+0.5*2.80*1.38*2+0.5*2.8*1.65*2+0.5*2.8*1.38*2+8.20*1.38+15.0*1.47+0.5*2.8*1.51*2*2+4.66*1.52+1.14*(4.29*2+11.25*1.5)+7.36*0.85	m ²	138.962	
				RAZEM	138.962
715 d.12	KNR 0-23 0931-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku żywicznego Gramplast - j.w.	m ²		
	analogia	poz.714	m ²	138.962	
				RAZEM	138.962
716 d.12	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m ²		
		(34.92+1.2*2)*9.10+(1.2*2+39.90)*8.7+(1.2*2+34.20)*8.94+15.44*2.6+3.11*8.94+1.9*8.94+(1.2*2+44.42)*8.25	m ²	1506.024	
				RAZEM	1506.024
717 d.12	KNR 2-02 0507-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm- z blachy z tytan - cynku - parapety zewnętrzne z końcówkami PCV	m ²		
		0.35*(1.0*30+0.7*8+1.9*2+0.7*5+0.7*11+1.0+1.0*2+1.0+1.9*3+1.3+1.3*9+2.35*2+2.5*2+2.8*3+1.0*4)	m ²	33.390	
				RAZEM	33.390
718 d.12		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:710,711,712,713)			
719 d.12	kalk. własna	Montaż napisu na elewacji "DOM KULTURY" litery ze stropianu ekstrudowanego malowane w kolorze 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
13		REMONT DACHU			
720 d.13	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymśów itp.z blachy nie nadającej się do użytku - ściany szczytowe i podłużne dachu	m ²		
		0.3*(12.5*2+15.35*2+4.45+10.42+44.70+35.16+40.54+10.20)	m ²	60.351	
				RAZEM	60.351
721 d.13	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		8.9*2+12.5	m	30.300	
				RAZEM	30.300
722 d.13	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		1.0*2+2.5*2*2	m	12.000	
				RAZEM	12.000
723 d.13	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
		40.36*34.98+4.32*9.98	m ²	1454.906	
				RAZEM	1454.906
724 d.13	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - dodatkowo 2 warstwy	m ²		
		Krotność = 2 poz.723	m ²	1454.906	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1454.906
725 d.13	KNR 4-01 0429-01 analogia	Rozebranie izolacji termicznej z płyt pilśniowych - 3 warstwy - przyjąć R*2 40.36*34.98+4.32*9.98	m ² m ²	 1454.906	
				RAZEM	1454.906
726 d.13	analiza indywidualna	Koszt utylizacji papy z rozbiórki poz.723*6/1000	t t	 8.729	
				RAZEM	8.729
727 d.13	analiza indywidualna	Koszt utylizacji płyt pilśniowych z rozbiórki 1454.906*0.08*290/1000	t t	 33.754	
				RAZEM	33.754
728 d.13	KNR 4-01 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej - ścianki kolankowe ponad dachem 0.6*(10.32+10.20)+0.35*(40.55+35.20+44.70)	m ² m ²	 54.470	
				RAZEM	54.470
729 d.13	KNR 4-02 0234-01 analogia	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust rynnowy 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
730 d.13	KNR 4-02 0234-12	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rura wywiewna żeliwna 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
731 d.13	KNR 4-01 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej - ścianki - zamurowania 2 szt okien w kabinie projekcyjnej 3.6*0.9*2	m ² m ²	 6.480	
				RAZEM	6.480
732 d.13	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - okno w kabinie projekcyjnej 3.6*0.9	m ² m ²	 3.240	
				RAZEM	3.240
733 d.13	KNR 4-01 1306-02 analogia	Demontaż, odcięcie kształtowników stalowych różnych na dachu 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
734 d.13	KNR 4-01 0212-03 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - ROZBIÓRKA STROPU POD KŁAPĘ ODDYMIAJACĄ WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI ZABEZPIECZAJĄCYMI I WZMACNIAJĄCYMI OTWÓR POD KŁAPĘ - PRZYJĄĆ R*3 0.30*1.3*1.8	m ³ m ³	 0.702	
				RAZEM	0.702
735 d.13	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 0.5*(2.45+0.7+2.52+1.03+1.39+1.83+1.8+1.01*2+1.75+2.65+2.54+1.02+2.23+2.16)	m ² m ²	 13.045	
				RAZEM	13.045
736 d.13	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2 - przyjęto ok. 30 % powierzchni kominów 0.5*(0.38*32+2.34*2+0.6*2+2.42*2+0.93*2+1.3*2+1.73*2+1.7*2+0.91*2*2+1.63*2+2.53*2+2.49*2+0.92*2+2.15*2+2.06*2)*0.3+3.85*(1.02*2+1.78*2)*0.3	m ² m ²	 15.678	
				RAZEM	15.678
737 d.13	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg. - podniesienie wysokości kominów - średnio o 40 cm 0.4*0.38*(2.34+0.6+2.42+0.93+1.3+1.73+1.7+0.91*2+1.63+2.53+2.49+0.92+2.15+2.06)	m ³ m ³	 3.742	
				RAZEM	3.742
738 d.13	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm - nakrywy kominów poz.735	m ² m ²	 13.045	
				RAZEM	13.045
739 d.13	KNR 4-01 0304-02 dach nad sceną	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - zamurowania otworów, nowe ścianki kolankowe ponad dachem, nadmurowanie istniejących ścianek o ok. 25 cm 0.24*0.25*(13.55*2)	m ³ m ³	 1.626	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ściany kolan- kowe dachu	$0.24*0.8*(9.71+10.06)+0.24*0.85*(3.94+9.52+7.30)+0.24*(1.1+0.6)*0.5*9.97+0.24*0.6*3.57+0.24*0.85*(9.78+10.01)+0.24*0.7*14.5+0.24*(9.80+3.4)*0.5*0.96$	m ³	18.573	
	zamurowa- nie otworów okiennych w kabinie pro- jekcyjnej pod klapę oddymiającą	$0.24*3.6*0.9*3$	m ³	2.333	
		$0.24*0.5*(1.3*2+1.8*2)$	m ³	0.744	
				RAZEM	23.276
740 d.13	kalk. własna	Dostawa i montaż kłapy oddymiającej, wylazu wym. 130x180 sterowana elektrycznie 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
741 d.13	KNR 2-02 0607-03 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne dachu z folii PE	m ²		
		poz.742+poz.744	m ²	1411.656	
				RAZEM	1411.656
742 d.13	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - gr 15 cm - EPS100 - DACH GŁÓWNY	m ²		
		$39.66*34.01+4.35*9.52+0.4*32.81+0.4*20.71-12.44*5.27-8.86*15.36$	m ²	1210.008	
				RAZEM	1210.008
743 d.13	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa styropian wycinany z klina (spadkowy) EPS100 - grubość od 5 do 69 cm - średnia grubość ok. 37 cm - przyjąć R*3. Ilość liczona według projektu to 408,6 m ³ styropianu spadkowego.	m ²		
		poz.742	m ²	1210.008	
				RAZEM	1210.008
744 d.13	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - gr 10 cm - EPS100 - DACHY WYŻSZE	m ²		
		$12.44*5.27+8.86*15.36$	m ²	201.648	
				RAZEM	201.648
745 d.13	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - każda nast.warstwa styropian EPS100 gr. 10 cm	m ²		
		$12.44*5.27+8.86*15.36$	m ²	201.648	
				RAZEM	201.648
746 d.13	KNR 0-23 2612-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków tulejowych do stropu	szt		
		(poz.742+poz.744)*4	szt	5646.624	
				RAZEM	5646.624
747 d.13	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową - papa podkładowa Tegola Mercury mocowana mechanicznie	m ²		
		poz.742+poz.744	m ²	1411.656	
				RAZEM	1411.656
748 d.13	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową - papa nawierzchniowa Tegola Mercury VGR	m ²		
		poz.747	m ²	1411.656	
				RAZEM	1411.656
749 d.13	KNR 2-02 0617-07 analogia kominy	Montaż izoklinów przy kominach i murkach 10x10 cm	m		
		$(0.38*32+2.34*2+0.6*2+2.42*2+0.93*2+1.3*2+1.73*2+1.7*2+0.91*2*2+1.63*2+2.53*2+2.49*2+0.92*2+2.15*2+2.06*2)*0.3+3.85*(1.02*2+1.78*2)$	m	39.980	
		$7.3+9.5+4.01+9.18+9.31+9.64+34.01+3.57+0.4*4+5.37*2+12.38*2+9.46*2+15.35+2.97*2+2.25*2$	m	168.330	
		$1.8*2+1.3*2$	m	6.200	
				RAZEM	214.510
750 d.13	KNR-W 2-02 0504-03 kominy i murki urządzenie wentylacyjne	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
		0.3*poz.749	m ²	64.353	
		12.0	m ²	12.000	
				RAZEM	76.353
751 d.13	KNR 2-02 0406-01 analogia	Montaż krawędziaków 8x20 cm - do przymocowania obróbki i rynny	m ³ drew.		
		$0.08*0.2*(20.71+32.81+8.86*2+12.52)$	m ³ drew.	1.340	
				RAZEM	1.340

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
752 d.13	KNR 2-02 0409-03 analogia	Zamocowanie listew, krawędziaków do zamocowania obróbek blacharskich 5x5 cm - na murkach kolankowych , attykowych 0.05*0.05*2*(7.7+10.32+3.96+25.1+15.5+9.78+10.04+34.85+2.5*2+3.97)	m ³ m ³	 0.631	
				RAZEM	0.631
753 d.13	NNRNKB 202 0541-02 nakrywy at- tyk i murków kolankowych pas podryn- nowy pas nadryn- nowy obróbka da- chu sali pro- jekcyjnej	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.52*(7.7+10.32+3.96+25.1+15.5+9.78+10.04+34.85+2.5*2+3.97) 0.45*(32.81+20.71+8.86*2+12.38) 0.25*(32.81+20.71+8.86*2+12.38) 0.45*(5.83*2+12.38)	m ² m ² m ² m ² m ²	 65.634 37.629 20.905 10.818	
				RAZEM	134.986
754 d.13	KNR 4-01 0725-05 kominy dach nad sceną ściany kolan- kowe dachu	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 2 m2 w 1 miejscu) 0.65*(0.38*32+2.34*2+0.6*2+2.42*2+0.93*2+1.3*2+1.73*2+1.7*2+0.91*2*2+1.63*2+2.53*2+2.49*2+0.92*2+2.15*2+2.06*2)*0.3+3.85*(1.02*2+1.78*2) 0.25*(13.55*2) 0.8*(9.71+10.06)+0.85*(3.94+9.52+7.30)+(1.1+0.6)*0.5*9.97+0.6*3.57+0.85*(9.78+10.01)+0.7*14.5+(9.80+3.4)*0.5*0.96	m ² m ² m ² m ²	 33.533 6.775 77.386	
				RAZEM	117.694
755 d.13	KNR 0-23 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na kominach- siatka zatopiona w kleju poz.754	m ² m ²	 117.694	
				RAZEM	117.694
756 d.13	NNRNKB 202 2609-08 kominy	Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki 0.65*32+3.85*4	m m	 36.200	
				RAZEM	36.200
757 d.13	KNR 0-33 0128-01	Malowanie kominów farbą elewacyjną silikonową na podkładzie z farby gruntującej wg Caparol poz.754	m ² m ²	 117.694	
				RAZEM	117.694
758 d.13	kalk. własna	Dostawa i montaż krętek wentylacyjnych PCV 14x20 cm na kominach 118	szt szt	 118.000	
				RAZEM	118.000
759 d.13	KNR 2-02 0508-03 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej - Rynny stalowe z blachy powlekanej np. SIBA fi 120 mm (20.71+32.81+8.86*2+12.52)	m m	 83.760	
				RAZEM	83.760
760 d.13	KNR 2-15/ GEBERIT 0405-04 analogia	Wpusty dachowe fi 110 mm 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
761 d.13	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - Rury stalowe z blachy powlekanej np. SIBA fi 110 mm 8.2*2+7.9*2+2.51*4+1.0*2+6.52*2	m m	 57.280	
				RAZEM	57.280
762 d.13	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie - pod izolację nakryw komi- nowych poz.738	m ² m ²	 13.045	
				RAZEM	13.045
763 d.13	KNR 0-29 0640-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 poz.762	m ² m ²	 13.045	
				RAZEM	13.045
764 d.13	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytładowczymi na odl.do 1 km - skuty tynk, nakrywy poz.728*0.12+poz.731*0.12	m ³ m ³	 7.314	
				RAZEM	7.314
765 d.13	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytładowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek do 5 km Krotność = 4 poz.764	m ³ m ³	 7.314	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.314
766 d.13	NNRNKB 202 2609-01	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "CERESIT" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami - WG SYSTEMU CAPAROL KD SYSTEM 600, TYNK SILIKONOWY, KOLORY TYNKU - GRUPA II, styropian FS-15/EPS70 gr. 12 cm - MURY NADBUDÓWEK PONAD DACHEM 2.85*15.35+2.45*9.56*2+1.1*(2.97*2+2.25*2)+0.5*12.5+1.47*12.5+ (0.61+1.47)*0.5*2*12.5	m ² m ²	152.701	
				RAZEM	152.701
767 d.13	NNRNKB 202 2609-08	Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki 2.85*4+0.6*4+1.47*4+12.5*2	m m	44.680	
				RAZEM	44.680
14		OKŁADZINY KAMIENNE ZEWNĘTRZNE			
768 d.14	KNR 2-02 2112-02 analogia	Stopnie proste okładzinowe gr.do 5cm szer.stopnia 40cm - STOPNIE SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH Z PIASKOWCA GR. 3 CM. SZEROKOŚĆ 35 CM 4.0*7+3.17*8+3.0*9+2.97*10	m m	110.060	
				RAZEM	110.060
769 d.14	KNR 2-02 2112-02 analogia	Stopnie proste okładzinowe gr.do 5cm szer.stopnia 40cm - PODSTOPNIE SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH Z PIASKOWCA GR. 3 CM. SZEROKOŚĆ 15 CM 4.0*7+3.17*8+3.0*9+2.97*10	m m	110.060	
				RAZEM	110.060
770 d.14	KNR 2-02 2111-03	Posadzki pełne gr.do 3 cm z elem.prostokąt. - stos.dług.obw.płyt do pow.do 15 m/m ² - OKŁADZINY TARASÓW, PODESTÓW SCHODÓW I POCHYLNI, PODCIEŃ W WEJŚCIU GŁÓWNYM 1.46*2.74+2.97*1.51	m ² m ²	8.485	
	podest schodów ele. połudn.	8.67*3.84-2.6*2.05+12.90*1.77+11.20*3.17+3.03*5.57+2.7*1.70	m ²	107.767	
	tarasy elew zachodnia i połudn., podcień wejścia głównego pochylnia dla niepełnosprawnych	1.3*8.85*2+2.6*1.85	m ²	27.820	
				RAZEM	144.072
771 d.14	KNR 2-02 2111-13 analogia	Cokoliki wys.do 20 cm - NAKRYWA KRAWĘŻNIKA POCHYLNI SZER. 15 CM, gr. 3 cm 8.85*4+1.95*2+3.0	m m	42.300	
				RAZEM	42.300
772 d.14	KNR 2-02 2111-13 analogia	Cokoliki wys.do 20 cm - COKOLIK PRZY KRAWĘŻNIKU POCHYLNI WYS. OK. 7 CM, gr. 3 cm 8.85*4+1.95*2+3.0	m m	42.300	
				RAZEM	42.300
773 d.14	KNR 0-12 1118-04 analogia	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - GRES MROZOODPORNY NA ZAPRAWIE DEITERMAANN PLASTIKOL KM FLEX, SPOINA CERINOL FLEX - PODEST PRZY ZAPLECZU SCENY 11.33*1.37+2.99*2.33	m ² m ²	22.489	
	podest przy zapleczu sceny			RAZEM	22.489
774 d.14	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm - GRES MROZOODPORNY NA ZAPRAWIE DEITERMAANN PLASTIKOL KM FLEX, SPOINA CERINOL FLEX 1.37+9.03+3.0+2.3	m m	15.700	
				RAZEM	15.700
775 d.14	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm- OBRÓBK NA OBRZEŻU PŁYTY Z KAPINOSEM 0.38*(11.3+3.01)	m ² m ²	5.438	
				RAZEM	5.438
776 d.14	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną GRES MROZOODPORNY NA ZAPRAWIE DEITERMAANN PLASTIKOL KM FLEX, SPOINA CERINOL FLEX - schody i podesty 0.45*1.25*6+1.45*1.98	m ² m ²	6.246	
	schody do piwnicy	0.45*1.4*7	m ²	4.410	
	schody na taras zaplecza sceny				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	schody przy pochylni na elewacji wschodniej	0.5*2.4*2+2.4*3.37	m ²	10.488	
				RAZEM	21.144
777 d.14	KNR 0-12 1119-04	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 20 x 20 cm wysokości cokolika równej 10 cm GRES MROZOODPORNY NA ZAPRAWIE DEITERMAANN PLASTIKOL KM FLEX, SPOINA CERINOL FLEX	m		
	schody do piwnicy	0.45*6*2+1.45+1.98+0.63+0.15*2	m	9.760	
	schody na taras zaplecza sceny	0.45*7	m	3.150	
	schody przy pochylni na elewacji wschodniej	1.7+2.27+0.4	m	4.370	
				RAZEM	17.280
778 d.14	KNR 2-02 0602-09 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- pierwsza warstwa - SUPERFLEX -1 zużycie 0,8 kg/m2 - POD OKŁADZINY KAMIENNE	m ²		
		poz.768*0.35+poz.769*0.15+poz.770+poz.771*0.15+poz.773+poz.776	m ²	249.080	
				RAZEM	249.080
779 d.14	KNR 2-02 0602-10 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- druga i nast.warstwa - SUPERFLEX-1- zużycie j.w.	m ²		
		poz.778	m ²	249.080	
				RAZEM	249.080
15		ŚLUSARKA ZEWNĘTRZNA			
780 d.15	kalk. własna	Dostawa i montaż balustrad schodowych ze stali nierdzewnej - wypełnienie prętami wys. 1.10m - SCHODY	m		
		3.1*2*2+3.16*2*2+1.51*2+2.6+0.7+2.1	m	33.460	
				RAZEM	33.460
781 d.15	kalk. własna	Dostawa i montaż balustrad tarasowych ze stali nierdzewnej - wypełnienie prętami wys. 1.10m - TARASY I PODESTY	m		
		2.4+15.56+8.25+2.9+3.11+11.33+3.05	m	46.600	
				RAZEM	46.600
782 d.15	kalk. własna	Dostawa i montaż balustrad tarasowych ze stali nierdzewnej - wypełnienie prętami wys. 1.10m - BALUSTRADA BALKONOWA NA I PIĘTRZE PRZY DRZWIACH BALKONOWYCH	m		
		1.12*4	m	4.480	
				RAZEM	4.480
783 d.15	kalk. własna	Dostawa i montaż pochwyty- pochwyty z rury ze stali nierdzewnej fi 51 mm - ZEJŚCIE DO PIWNICY	m		
		1.55*2	m	3.100	
				RAZEM	3.100
784 d.15	kalk. własna	Dostawa i montaż balustrad dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej - wypełnienie prętami. Balustrady (wysokości pochwyty, szerokości) należy wykonać zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi.	m		
		8.85*4+1.95*2+3.0+7.55*2+4.65*2	m	66.700	
				RAZEM	66.700
785 d.15	kalk. własna	Wycieraczki do obuwia - Mata typu Pediluxe C/S Polska w profilach aluminiowych - WEJŚCIE GŁÓWNE	m ²		
		2.1*2.6+0.5*3.14*1.2*1.2	m ²	7.721	
				RAZEM	7.721
786 d.15	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2. wym. 1,9*0,6- 1 szt , 1,9*0,7- 1 szt, 1, 0*0,6- 1 szt	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
787 d.15	kalk. własna	Dostawa i montaż zadaszeń nad wejściami i pochylni dla niepełnosprawnych na elewacji wschodniej - konstrukcja aluminiowa, przekrycie płyta poliwęglanowa jednokomorowa. W cenie pozycji należy ująć konstrukcje, przekrycie oraz niezbędne obróbki jako kpl.	m ²		
	wejścia na elewacji południowej	2.65*0.6+3.0*1.5	m ²	6.090	
	zadaszenie pochylni	9.68*1.65	m ²	15.972	
				RAZEM	22.062
16		PLATFORMA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
788 d.16	wycena indywidualna	Dostawa i montaż platformy dla niepełnosprawnych. Urządzenie typ PECK2, udźwig 300kg, predkość jazdy 0,15 m/s, wysokość podnoszenia ok. 5,95 m, kabina nieprzelotowa, zasilanie 220V, sterowanie+agregat obok szybu. WYCENA DOTYCZY PLATFORMY KOMPLETNEJ WRAZ Z SZYBEM SAMONOŚNYM, WYPENIENIE SZYBU SZKŁO BEZPIECZNE ORAZ ODBIORU PRZESZKÓD	kpl		
		1	kpl	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
17		NAROŻNIKI I ODBOJE SYSTEMOWE NA KOMUNIKACJACH			
789	kalk. własna	Dostawa i montaż odbojnic systemu C/S POLSKA, na klatkach schodowych, korytarzach, hallach - odbojnice ACROVYN TP200 podwójnie na ścianie	m		
d.17	piwnice	3.91+2.7+1.5+2.0+3.02+1.5+8.8*2+2.5*2+5.6*2+2.55*2+8.65*2+2.52*2-0.9*5-1.5*6	m	62.370	
	parter	9.15*2+6.32*2+2.75*4+2.75*2-1.5*7+4.4*4+9.05*2+1.45*2-1.5-0.9*4+5.96+18.02+7.90+4.6+3.7+1.7+0.4+2.5+0.4+2.56-1.5*4-0.9*3+2.29*2+10.62*2-0.9*2*6	m	124.500	
	piętro	5.5*2+6.02+5.0+12.65+23.16+30.33+2.60*2+3.72+20.45+0.2*2*19-0.9*13-1.5*3-2.17-4.26	m	102.500	
	kl. schodowa od strony wschodniej budynku	4.23+1.26+9.0-0.9+4.21+2.9-0.9+3.82+1.44+1.22+9.0+4.06+2.89+1.44+0.6-0.9*2-1.5	m	40.970	
				RAZEM	330.340
790	kalk. własna	Dostawa i montaż narożników systemu C/S POLSKA, na komunikacji ogólnodostępnej i klatkach schodowych oraz narożnikach ścian nośnych i w ościeżach drzwi- narożniki ACROVYN SO50 mocowane do ściany	m		
d.17	piwnice	2.0*17	m	34.000	
	parter	2.0*27	m	54.000	
	piętro	2.0*13	m	26.000	
				RAZEM	114.000
18		ELEMENTY ZAGOSP. TERENU - EKRANY AKUSTYCZNE, ŁAWKI			
791	kalk. własna	Dostawa i montaż ekranów dźwiękochłonnych typu PLEXIGLAS SOUNDSTOP. Konstrukcja - słupy stalowe na palach/fund. betonowych, ramy aluminiowe, wypełnienie szkło akrylowe zbrojone włóknem poliamidowym. Kolor typowe wg palety producenta. Grubość płyty akustycznej 25 mm. Wysokość ekranu 4.0 m. W wycenie należy ująć wszystkie roboty wynikające z montażu ekranów (wykopy, fundamenty, konstrukcja, wypełnienie itp.)	m ²		
d.18		(22.58+44.5)*4.0	m ²	268.320	
				RAZEM	268.320
792	kalk. własna	Dostawa i montaż ławek na podstawach żeliwnych - typ Rotterdam lub Londyn, Retro - prod. np. Komserwis	kpl		
d.18	20		kpl	20.000	
				RAZEM	20.000
793	kalk. własna	Dostawa koszy na śmieci Retro 03402 - prod. np. Komserwis	kpl		
d.18	20		kpl	20.000	
				RAZEM	20.000
19		WYKONANIE NOWEJ OPASKI Z KOSTKI BETONOWEJ WOKÓŁ BUDYNKU			
794	KNR 2-31	Podsyпка cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. - jak wyżej	m ²		
d.19	0105-05	0.6*(2.77+10.05+31.45+0.57+1.45+9.15+3.62+14.55)	m ²	44.166	
				RAZEM	44.166
795	KNR 2-31	Podsyпка cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.19	0105-06	Krotność = 7	m ²	44.166	
	j.w.	poz.794			
				RAZEM	44.166
796	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem - obrzeża kolorowe - podesty i schody wejść do budynku	m		
d.19	0407-02	2.77+10.05+31.45+0.57+1.45+9.15+3.62+14.55	m	73.610	
				RAZEM	73.610
797	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka kolor	m ²		
d.19	0511-02	poz.795	m ²	44.166	
	j.w.				
				RAZEM	44.166
20		OSŁONA ŚMIETNIKOWA			
20.1		Fundamenty			
798	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m	m ³		
d.20	0317-02	1.2*(3.5+3.5+2.25+2.25)*1.1	m ³	15.180	
	.1				
				RAZEM	15.180
799	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym B-10	m ³		
d.20	1101-01	0.1*(3.5+3.5+2.0+2.0)*0.35	m ³	0.385	
	.1				
				RAZEM	0.385
800	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej- gr. 25	m ³		
d.20	0101-06	1.0*(3.5+3.5+2.0+2.0)*0.25	m ³	2.750	
	.1				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.750
801	KNR 2-02 d.20 0803-01 .1	Tynki wewn.zwykłe kat.I wykon.ręcznie na ścianach i słupach - RAPÓWKA NA ŚCIANACH FUNDAMENTOWYCH Z BLOKÓW 1.0*(3.5+3.5+2.0+2.0)*2	m ² m ²	 22.000	
				RAZEM	22.000
802	KNR 0-29 d.20 0635-01 .1	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SU-PERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie poz.801	m ² m ²	 22.000	
				RAZEM	22.000
803	KNR 0-29 d.20 0640-02 .1	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 poz.802	m ² m ²	 22.000	
				RAZEM	22.000
804	KNR 2-01 d.20 0320-02 .1	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV poz.798-poz.799-poz.800	m ³ m ³	 12.045	
				RAZEM	12.045
20.2		Ściany			
805	KNR 2-02 d.20 0604-01 .2	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.murowanych z wyrownaniem zaprawą (3.5+3.5+2.0+2.0)*0.25	m ² m ²	 2.750	
				RAZEM	2.750
806	KNR 2-02 d.20 0118-01 .2	Słupy i filarki międzyokien.prostokąt.na zapr.wap.lub cem.-wap.1x1ceg. 2.3*5	m m	 11.500	
				RAZEM	11.500
807	KNR 2-02 d.20 0120-02 .2	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg. 2.2*(3.0*2+1.25*2)-1.0*(3.0*2+1.25*2)	m ² m ²	 10.200	
				RAZEM	10.200
808	KNR 2-02 d.20 0120-06 .2	Ścianki działowe ażurowe gr.1/2ceg.-cegła klinkierowa 1.0*(3.0*2+1.25*2)	m ² m ²	 8.500	
				RAZEM	8.500
20.3		Podłoża i posadzki			
809	KNR 2-02 d.20 1101-07 .3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym gr. 30 cm 9.31*0.3	m ³ m ³	 2.793	
				RAZEM	2.793
810	KNR 2-02 d.20 1101-01 .3	Podkłady betonowe na podł.gruntowym B-15 gr. 20 cm 9.31*0.2	m ³ m ³	 1.862	
				RAZEM	1.862
811	KNR 2-02 d.20 0616-02 .3	Izolacje z papy asfalt.na sucho pozioma - dwie warstwy 9.31	m ² m ²	 9.310	
				RAZEM	9.310
812	KNR 2-02 d.20 1102-02 .3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko 9.31	m ² m ²	 9.310	
				RAZEM	9.310
813	KNR 2-02 d.20 1102-03 .3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm - dodatek do 10 cm Krotność = 7 poz.812	m ² m ²	 9.310	
				RAZEM	9.310
20.4		Dach i elewacja			
814	KNR 2-02 d.20 0406-01 .4	Murlaty - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.- tarcica impregnowana zgodnie z projektem technicznym 0.12*0.12*(3.5+3.5+1.6*2+2.5)	m ³ drew. m ³ drew.	 0.183	
				RAZEM	0.183

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
815	KNR 2-02 d.20 0408-07 .4	Krokwie narożne i koszarowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.06*0.16*1.25*(2.9*3+2.1*2)	m ³ m ³	 0.155	
				RAZEM	0.155
816	KNR 2-02 d.20 0408-03 .4	Krokwie zwykłe, dł. do 4.5m przekr. poprz. drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc. - tarcica impregnowana zgodnie z projektem technicznym 0.06*0.14*1.25*(1.6*6+0.7*6+1.0*2)	m ³ m ³	 0.166	
				RAZEM	0.166
817	KNR 2-02 d.20 0410-04 .4 analogia połacie dachu	Olaczenie połaci dachowych latami 38x50mm, o rozst. ponad 24cm z tarcicy nasyc. - KONTRŁATY 4x5 cm 1.25*(0.5*4.1*2.05*2+0.5*2.05*2.05*2+0.5*2.9*1.45)	m ² m ²	 18.388	
				RAZEM	18.388
818	KNR 2-02 d.20 0410-01 .4 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc. PŁYTA OSB GR. 1,8 CM poz.817	m ² m ²	 18.388	
				RAZEM	18.388
819	KNR 2-02 d.20 0607-02 .4 analogia	Izolacja pod dachówkę bitumiczną typu Tegola Startbar poz.817	m ² m ²	 18.388	
				RAZEM	18.388
820	NNRNKB d.20 202 0523-01 .4	(z.IV) Pokrycie dachów dachówką bitumiczną - mocowana mechanicznie - kolor poz.819	m ² m ²	 18.388	
				RAZEM	18.388
821	KNR-W 2-02 d.20 0616-03 .4 analogia	Izolacja kalenicy i narożników - Tegola 1.25*(2.9*3+2.1*2)	m m	 16.125	
				RAZEM	16.125
822	NNRNKB d.20 202 0411-02 .4	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej 4.1+4.1+2.05*2+2.9	m m	 15.200	
				RAZEM	15.200
823	KNR 2-02 d.20 0902-01 .4	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn.- tynk wewn i zewn. poz.807*2	m ² m ²	 20.400	
				RAZEM	20.400
824	KNR 2-02 d.20 0902-05 .4	Tynki zewn.zwykłe kat.III na oddziel.bełkach słupach prostok.i ścianach cylindr.wyk.ręczn.- filarki 2.2*0.13*8+0.25*2.2*12	m ² m ²	 8.888	
				RAZEM	8.888
825	KNR 0-23 d.20 0931-03 .4 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego (3.5+3.5+2.5+2.5+0.5*2)*2.3	m ² m ²	 29.900	
				RAZEM	29.900
826	KNR-W 2-02 d.20 1510-10 .4 analogia	Malowanie farbą silikonową tynku poz.825	m ² m ²	 29.900	
				RAZEM	29.900