

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Centrum ORA					
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1	45111200-0	Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe, ziemne			
d.1.1	1 KNR 2-25 0310-01 analogia	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - budowa - materiał z rozbiórek (25.00+10.00+15.50)<osłonięcie budowy przy ulicy>*2.20	m ² m ²	 111.10	
				RAZEM	111.10
d.1.1	2 KNR 2-25 0310-02	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - rozebranie	m ²		
	poz.1 istniejące z siatki, brama	(50.50+16.50-0.50-1.00)*1.30	m ² m ²	111.10 85.15	
				RAZEM	196.25
d.1.1	3 KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
	10		m	10.00	
				RAZEM	10.00
d.1.1	4 KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
	poz.3		m	10.00	
				RAZEM	10.00
d.1.1	5 KNR 4-04 0507-02	Rozebranie podwójnego pokrycia dachowego z dachówki karpiówki	m ²		
	dach główny ganek wejście	24.74*6.64*2-0.50*12.50*4.32 0.50*(7.70+4.90)*2.73+0.50*2.31*1.91*2	m ² m ²	301.55 21.61	
				RAZEM	323.16
d.1.1	6 KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m ²		
	kino płaski	21.79*7.00*2-3.48*0.50*7.00*2 6.49*6.40*1.12	m ² m ²	280.70 46.52	
				RAZEM	327.22
d.1.1	7 KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
	poz.6		m ²	327.22	
				RAZEM	327.22
d.1.1	8 KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m ²		
	płaski witryna front	6.49*6.40*1.12 6.00*3.00	m ² m ²	46.52 18.00	
				RAZEM	64.52
d.1.1	9 KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		5.58+25.09+2.43*2+7.70+24.74+24.25+12.11+12.57	m	116.90	
				RAZEM	116.90
d.1.1	10 KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		5.00+2.86+3.50+1.61*2+5.90+5.93+6.62*2	m	39.65	
				RAZEM	39.65
d.1.1	11 KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
	kominy pasy nadryn- nowe	(0.45*4+0.45*4+2.71*2+0.45*2+0.45*2+0.60*2)*0.35 (poz.9)*0.25	m ² m ²	4.21 29.23	
	kosze, wia- trowe	(1.91*2+4.90+2.98*2*2+4.08*1.09*2+6.49*2+1.41+5.93+4.93)*0.30	m ²	20.01	
	murki czapy gzyms front	(1.41+5.93+4.93)*0.40 20.76*0.40	m ² m ²	4.91 8.30	
	wywietrzaki kino	1.20*4	m ²	4.80	
				RAZEM	71.46
d.1.1	12 KNR 4-04 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²		
	poz.5		m ²	323.16	
				RAZEM	323.16
d.1.1	13 KNR 4-04 0403-08	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe, wiatrowe	m		
	(poz.9+2.98*2*2)		m	128.82	
				RAZEM	128.82
d.1.1	14 KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
	piwnica parter zewn	4 8	szt. szt.	4.00 8.00	
				RAZEM	12.00
d.1.1	15 KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	piwnica	8*0.70<śr>	m	5.60	
	parter	17*1.00<śr>	m	17.00	
	piętro	19*1.00<śr>	m	19.00	
				RAZEM	41.60
16	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1.1	0354-12	poz.15	m	41.60	
				RAZEM	41.60
17	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących.	m ³		
d.1.1	0350-01	do poziomu stropu nad piętem	m ³	5.82	
				RAZEM	5.82
18	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.1	0339-07	1*5.50+4*6.90+4*3.55	m	47.30	
		kominy w ścianach starych			
				RAZEM	47.30
19	KNR 4-04	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - odcinek biegu ponad 8 stopni	szt.		
d.1.1	0402-04	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
20	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm	m ³		
d.1.1	0301-04	2.73*1.04*0.25	m ³	0.71	
	schody piwnica	1.60*2.04*0.25	m ³	0.82	
	schody wejściowe front	1.60*6.23*0.25	m ³	2.49	
	schody wejściowe kino	0.99*1.22*0.25	m ³	0.30	
	schody piwnica tył				
				RAZEM	4.32
21	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm. Posadzki ceglane i podłoża betonowe	m ³		
d.1.1	0301-02	(77.53+9.67)*0.10<cad inwent.>	m ³	8.72	
	analogia	(2.52*1.81+3.75*1.76)*0.10	m ³	1.12	
	posadzki piwnica	(379.41+62.6)*0.10	m ³	44.20	
	wejście główne				
	podłoża parter				
				RAZEM	54.04
22	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²		
d.1.1	0504-01	2.52*1.81+3.75*1.76	m ²	11.16	
	wejście główne	1.60*1.90+2.00*1.60+2.61*1.05	m ²	8.98	
	wejście kino				
				RAZEM	20.14
23	KNR 4-04	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych	m ²		
d.1.1	0406-03	251.25	m ²	251.25	
	strop nad parterem z kinem				
				RAZEM	251.25
24	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych podłóg białych na półpust	m ²		
d.1.1	0405-02	poz.23	m ²	251.25	
				RAZEM	251.25
25	KNR 4-04	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe	m ²		
d.1.1	0406-01	poz.24	m ²	251.25	
				RAZEM	251.25
26	KNR 4-04	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy	m ²		
d.1.1	0406-02	poz.25	m ²	251.25	
				RAZEM	251.25
27	KNR 4-04	Rozebranie belek stropowych	m		
d.1.1	0406-05	2.00*7+2.00*10	m	34.00	
	daszki	7*9.00	m	63.00	
	strop klatka, 2.1	12*9.00	m	108.00	
	strop 2/5-2/10				
				RAZEM	205.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.1.1	0701-05	2.30*(2.87+3.87+1.60+3.15*4+4.30*2+0.56*4+0.40*4*2+0.51*2+0.68*2+1.51*2+0.50*2+0.68*2+1.52*2+6.41+2.29+2.98+1.72+1.92+0.53+0.40+0.40+1.52+3.92+1.57+2.14*3+2.34*4+4.29)-0.96*2.00*2-1.0*2.0-1.40*2.0	m ²	197.23	
	piwnica duża	41.62<cad inw.>	m ²	41.62	
	piwnica duża strop	2.30*(2.00*2+4.54*2)-0.99*2.00	m ²	28.10	
	piwnica tył ściany	9.67<cad inw.>	m ²	9.67	
	piwnica tył sufit	3.12*(8.91+23.90+9.01+23.57-5.92<witryna>+0.27*2+0.62*2+0.25*3+0.80*2+0.78*2+0.43*2+0.35+0.64+0.78+2.60*2+0.74+1.31+1.20+0.40+1.04+1.80*2)+5.24<kino śr>*(10.78*2+23.56*2)	m ²	613.48	
	parter	2.50*(8.91+23.90+9.01+23.57-5.92<witryna>)	m ²	148.68	
	I piętro elewacja	23.64*5.85+12.28*6.09+23.99*5.80<śr><pod tynk renowacyjny ścian kina>	m ²	352.22	
				RAZEM	1391.00
29	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²		
d.1.1	0403-04	7.70*2.31	m ²	17.79	
	daszek nad wejściem głównym			RAZEM	17.79
30	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.1	0102-02	0.34*((7.20+1.81+1.76)*2.90-1.00*1.85*2-1.57*2.20)+0.15*2.60*1.80<nadziemne>+0.50*(7.20+1.81+1.76)*1.80<fundamenty>	m ³	18.58	
	wejście główne	0.25*(3.31+1.15*2)*(1.26+1.10)	m ³	3.31	
	wejście tył	3.12*(2.80*0.27+2.53*0.22+2.11*0.33+2.86*0.27+1.19*1.21+0.51*0.41)	m ³	13.82	
	Parter ściany	(5.92*6.26-1.70*2.40-1.18*2.20-0.85*1.40*3)*0.45	m ³	12.07	
	ściana frontowa pod witrynę	11.00*3.04*0.45	m ³	15.05	
	ściana tarasowa pod witrynę	2.50*(1.86*0.27+4.74*0.27+1.80*0.17+0.90*0.40+3.96*0.39+2.80*0.27+0.98*1.30+0.50*0.40+1.90*0.27+4.90*0.39+2.0*0.45+3.00*0.27+4.78*0.27+1.55*0.19+1.54*0.20+2.60*0.25+2.00*0.20+6.02*0.17+6.02*0.27+0.32*0.45+1.13*0.59)-1.00*2.00*0.27*6-0.90*2.00*0.17	m ³	38.35	
	Piętro ściany			RAZEM	101.18
31	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.1	0102-08	0.40*0.40*1.65*2+0.40*0.80*1.60+0.40*0.50*1.60	m ³	1.36	
	słupy ogrozenia			RAZEM	1.36
32	KNR 4-04	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.1	0101-01	(50.50+16.50-0.50-1.00)*0.25*0.90	m ³	14.74	
	cokół ceglany ogrozenia			RAZEM	14.74
33	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1.1	0329-05	1.30*2.10*0.45+0.62*2.10*0.53+1.01*2.10*0.53+0.85*2.10*0.53+0.95*1.65*0.45*4	m ³	6.81	
	parter	0.53*2.10+1.02*1.65+1.67*1.65+0.44*1.65+1.44*1.65	m ³	8.65	
	piętro			RAZEM	15.46
34	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m. Obniżenie podłoża gruntowego pod docelowe posadzki	m ³		
d.1.1	0106-01	(77.53+9.67)*(0.44<grubość nowych układów warstwy d>-0.10)<cad inwent.>	m ³	29.65	
	posadzki	251.25<cad>*0.30	m ³	75.38	
	piwnica	107.27<cad>*0.30	m ³	32.18	
	parter sala			RAZEM	137.21
	kinowa				
	parter nie podpiwniczony				
35	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi. Miejsce wywozu oraz składowania wg wyboru Wykonawcy. Koszt składowania ująć w kosztach ogólnych.	m ³		
d.1.1	0108-11	poz.5*0.015+poz.6*0.008+poz.7*0.019+poz.16*0.30*0.04+poz.17+poz.18*0.20*0.20+poz.20+poz.21+poz.22*0.02+379.41*0.04+62.6*0.015+190.76*0.002+poz.23*0.018+poz.24*0.019+poz.25*0.10+poz.28*0.018+poz.30+poz.31+poz.32+poz.33+124.3*0.15+71.19*0.07	m ³	312.98	
	gruz budowlany budowa			RAZEM	312.98

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.1.1	KNR 2-01 0211-04 0214-04 analogia ziemia	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi. ZAŁADUNEK I WYWÓZ ZBĘDNEJ ZIEMI. Miejsce wywozu oraz składowania wg wyboru Wykonawcy. Koszt składowania ująć w kosztach ogólnych. poz.34+4.22	m ³ m ³	 141.43	
				RAZEM	141.43
37 d.1.1	analiza indywidualna	Opłaty składowiskowe za składowanie, ziemi, gruzu i innych materiałów rozbiórkowych poz.34+poz.35	m ³ m ³	 450.19	
				RAZEM	450.19
1.2		Fundamenty, izolacje			
1.2.1		Prace wewnętrzne			
38 d.1.2 .1	KNR 4-01 0106-01 STF2 STF3	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m. Fundamenty 1.60*1.60*0.50*3 3.40*1.60*0.50	m ³ m ³ m ³	 3.84 2.72	
				RAZEM	6.56
39 d.1.2 .1	KNR 2-01 0217-06 ŁF zewnętrzne STF1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III (0.90*50.00+0.90*7.00+0.90*30.00+0.90*9.00)*0.50 1.20*1.00*4*1.60	m ³ m ³ m ³	 43.20 7.68	
				RAZEM	50.88
40 d.1.2 .1	KNR 2-02 1101-01 ŁF zewnętrzne STF1 STF2 STF3 PF A (obliczenia pomocnicze)	Podkłady betonowe na podł.gruntowym. POD ŁAWY I STOPY (0.6*50.00+0.60*7.00+0.60*30.00+0.60*9.00) 1.10*0.90*4 1.20*1.20*3 3.00*1.20*1 poz.44/0.25 A (obliczenia pomocnicze) poz.40A*0.10*1.10<poszerzenia pod szalunek>	m ³ m ³	 57.60 3.96 4.32 3.60 4.48 =====	
				73.96 8.14	
				RAZEM	8.14
41 d.1.2 .1	KNR 2-02 0202-02 ŁF zewnętrzne	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu. (0.50*50.00+0.50*7.00+0.50*30.00+0.50*9.00)*0.40	m ³ m ³	 19.20	
				RAZEM	19.20
42 d.1.2 .1	KNR 2-02 0204-01 STF1	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 1.00*0.80*4*0.40	m ³ m ³	 1.28	
				RAZEM	1.28
43 d.1.2 .1	KNR 2-02 0204-02 STF2 STF3	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - ręczne układanie betonu 1.20*1.20*3*0.40 3.00*1.20*1*0.40	m ³ m ³ m ³	 1.73 1.44	
				RAZEM	3.17
44 d.1.2 .1	KNR 2-02 0205-01 PF1 PF2	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu 1.51*1.63*0.25 1.31*1.52*0.25	m ³ m ³ m ³	 0.62 0.50	
				RAZEM	1.12
45 d.1.2 .1	KNR 4-01 0201-02 analogia piwnica pod trybuną	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ław fundamentowych. Podbicia - deskowanie płytami OSB 0.60*(2.00*2+4.54*2+0.50*2)	m ² m ²	 8.45	
				RAZEM	8.45
46 d.1.2 .1	KNR 4-01 0203-04 z.sz. 2.6. 9905-02 analogia piwnica pod trybuną	Uzupełnienie zbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu ponad 0.5 do 1.0 m3. Podbicia ścian piwnicznych C20/25 W8 0.60*0.50*(2.00*2+4.54*2+0.50*2)	m ³ m ³	 4.22	
				RAZEM	4.22

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.1.2 .1	KNR 2-02 0290-01 ławy i stopy	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie. WIELKOŚCI Z ZESTAWIEN PROJEKTU KONSTRUKCJI (56+8+32+10+7)/1000	t t	0.11	
				RAZEM	0.11
48 d.1.2 .1	KNR 2-02 0290-02 ławy i stopy PF	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone. WIELKOŚCI Z ZESTAWIEN PROJEKTU KONSTRUKCJI (196+25+118+32+99+52)/1000 78/1000	t t t	0.52 0.08	
				RAZEM	0.60
49 d.1.2 .1	KNR 2-02 0602-09 ławy góra	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa poz.40A	m ² m ²	73.96	
				RAZEM	73.96
50 d.1.2 .1	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.49	m ² m ²	73.96	
				RAZEM	73.96
51 d.1.2 .1	NNRNKB 202 0136-01 analogia piwnica taras śmietnik	(z.l) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej. Ściany fundamentowe. Murowanie na pełne spoiny. 2.30*0.38*0.30 (11.95<cad>)*2.00 (1.81<cad>)*0.88	m ³ m ³ m ³	0.26 23.90 1.59	
				RAZEM	25.75
52 d.1.2 .1	KNR 2-02 0603-09 piwnica od tyłu ściany fundamentowe	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 4.80*2.64 (2.30*2+0.38*2)*0.30+11.95/0.25*2.00+11.95/0.25*0.80+1.81/0.25*0.88*2+10.26/0.25*0.88*2	m ² m ² m ²	12.67 220.42	
				RAZEM	233.09
53 d.1.2 .1	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.52	m ² m ²	233.09	
				RAZEM	233.09
54 d.1.2 .1	KNR 0-40 0108-01	Ochrona powłok izolacji przeciwwilgociowej oraz drenaż powierzchniowy w strefie powłok izolacyjnych - ułożenie warstwy ochronnej na podłożu murowanym poz.52	m ² m ²	233.09	
				RAZEM	233.09
55 d.1.2 .1	KNR 4-01 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie ziemią z ukopów poz.38+poz.39 -(poz.40+poz.41-poz.42+poz.51*25%)	m ³ m ³ m ³	57.44 -32.50	
				RAZEM	24.94
56 d.1.2 .1	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi (poz.40+poz.41-poz.42+poz.51*25%)	m ³ m ³	32.50	
				RAZEM	32.50
57 d.1.2 .1	KNR 2-01 0211-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi. ZAŁADUNEK I WYWÓZ ZBĘDNEJ ZIEMI NA SKŁADOWANIE. Miejsce wywozu oraz składowania wg wyboru Wykonawcy. Koszt składowania ująć w kosztach ogólnych. poz.56	m ³ m ³	32.50	
				RAZEM	32.50
1.2.2		Prace zewnętrzne			
58 d.1.2 .2	KNR 4-01 0104-03 przy piwnicach pozostałe	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV - ODKOPANIE BUDYNKU CELEM REALIZACJI IZOLACJI, DRENAŻU, instalacje drenażu w części sanitarnej. 2.90*(18.52+10.25+12.17)*1.20 1.20*(23.87+1.93*2+23.59+0.64+10.48+6.26)*1.00	m ³ m ³ m ³	142.47 82.44	
				RAZEM	224.91
59 d.1.2 .2	KNR 4-01 0107-02	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 4.5 m	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	przy piwnicach	2.90*(18.52+10.25+12.17)	m ²	118.73	
				RAZEM	118.73
60 d.1.2 .2	KNR BC-02 0121-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie z muru odpadającego tynku	m ²		
	przy piwnicach	2.90*(18.52+10.25+12.17)	m ²	118.73	
				RAZEM	118.73
61 d.1.2 .2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		poz.60	m ²	118.73	
				RAZEM	118.73
62 d.1.2 .2	KNR BC-02 0125-01	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy - naprawa i wyrównanie podłoża	m ²		
		poz.61	m ²	118.73	
				RAZEM	118.73
63 d.1.2 .2	KNR BC-02 0301-04	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm	m ²		
		poz.62	m ²	118.73	
				RAZEM	118.73
64 d.1.2 .2	KNR 0-29 0642-01	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi punktowo . ZAMOCOWANIE OCIEPLENIA Z płyt ze styropianu hydrofobizowanego GR 8 CM	m ²		
	analogia stare mury fundamentowe	poz.63	m ²	118.73	
				RAZEM	118.73
65 d.1.2 .2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.64	m ²	118.73	
				RAZEM	118.73
66 d.1.2 .2	KNR 0-40 0108-01	Ochrona powłok izolacji przeciwwilgociowej oraz drenaż powierzchniowy w strefie powłok izolacyjnych - ułożenie warstwy ochronnej na podłożu murowanym	m ²		
		poz.64	m ²	118.73	
				RAZEM	118.73
67 d.1.2 .2	KNR 4-01 0106-03	Zasypanie ziemią z ukopów. WYPEŁNIENIE PRZESTRZENI PRZYŚCIENNEJ SZEROKOŚCI 50CM ŻWIREM + warstwa opaskowa gr. 20cm	m ³		
	analogia przy piwnicach	2.90*(18.52+10.25+12.17)*0.50	m ³	59.36	
	pozostałe	1.20*(23.87+1.93*2+23.59+0.64+10.48+6.26)*0.50	m ³	41.22	
				RAZEM	100.58
68 d.1.2 .2	KNR 4-01 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów	m ³		
		poz.58-poz.67-poz.64*0.09	m ³	113.64	
				RAZEM	113.64
69 d.1.2 .2	KNR 2-01 0211-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi . ZAŁADUNEK I WYWÓZ ZBĘDNEJ ZIEMI. Miejsce wywozu oraz składowania wg wyboru Wykonawcy. Koszt składowania ująć w kosztach ogólnych.	m ³		
		poz.67+poz.64*0.09	m ³	111.27	
				RAZEM	111.27
1.2.3		Przepona pozioma			
70 d.1.2 .3	KNR BC-02 0109-05	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły zwykłej - iniekcja jednorzędowa; mur o grubości 3 ceg.	m		
		17.50*2	m	35.00	
				RAZEM	35.00
71 d.1.2 .3	KNR BC-02 0109-04	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły zwykłej - iniekcja jednorzędowa; mur o grubości 2 1/2 ceg.	m		
		6.51*2+11.53+9.45+24.03+9.45+12.44+9.50*2	m	98.92	
				RAZEM	98.92
72 d.1.2 .3	KNR BC-02 0109-03	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły zwykłej - iniekcja jednorzędowa; mur o grubości 2 ceg.	m		
		11.53	m	11.53	
				RAZEM	11.53

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.1.2 .3	KNR BC-02 0109-02	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły zwykłej - iniekcja jednorzędowa; mur o grubości 1 1/2 ceg. 4.50*2+11.53+3.50	m m	 24.03	 24.03
1.3		Roboty murowe i konstrukcyjne		RAZEM	24.03
74 d.1.3	KNR 4-01 0346-03 belki stalowe parter podciągu żel- betowe PZ2	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemento- wo-wapiennej dla belek stalowych 9 3	gniazd. gniazd. gniazd.	 9.00 3.00	 12.00
75 d.1.3	KNR-W 2-02 0214-04 analogia parter nad 1/ 1 parter nad 1/ 16-1/22	Stropy gęstożebrowe TERIVA III - ANALOGIA - STROP na belkach spręża- nych 34.21<cad> 9.04*10.92	m ² m ² m ²	 34.21 98.72	 132.93
76 d.1.3	KNR 2-02 0216-02 0216-05 PB 31 PL-3 PB 22	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 16 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu. 2.84<cad> 4.04*6.80 2.12*3.84	m ² m ² m ² m ²	 2.84 27.47 8.14	 38.45
77 d.1.3	KNR 2-02 0210-02 Poz. 31 Poz. 32 NWB 2.1, 2.2 NWB 3.1, 3.2 Poz 21 Poz 22 Poz PZ-2 Poz 24 Poz 25 Poz 26 Poz 27 Poz 11 Poz 27 Poz 27	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu 3.70*0.30*0.30 4.70*0.25*0.45 3.10*2*0.25*0.45 3.10*2*0.25*0.45 2.65*0.24*0.35 1.50*0.24*0.35 4.29*3*0.30*0.30 2.80*0.25*0.45 1.90*0.25*0.35 3.00*0.25*0.45 2.65*0.25*0.45 2.50*0.25*0.35 5.50*0.38*0.45 7.20*0.25*0.45	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.33 0.53 0.70 0.70 0.22 0.13 1.16 0.32 0.17 0.34 0.30 0.22 0.94 0.81	 6.87
78 d.1.3	KNR 2-02 0209-01 z.sz. 5.7. 9907-05 SZ-1	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1 m - ręczne układanie betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betono- we i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu 3.14*0.15*0.15*3.30*3	m ³ m ³	 0.70	 0.70
79 d.1.3	KNR 2-02 0212-11 WT 1 WW1 par Wz1 par WW1 piętro	Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych 30.00*0.25*0.25 52.00*0.25*0.30 9.00*0.25*0.25 20.00*0.25*0.30+15.00*0.20*0.30	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.88 3.90 0.56 2.40	 8.74
80 d.1.3	KNR 2-02 0218-02 Sch. BS-1-3 scena	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 1.50*(2.24+2.88+0.46+0.64+0.60+0.24+1.53+1.69) A (suma częściowa) 1.00*0.30*5*2	m ² m ² m ² m ²	 15.42 15.42 3.00	 18.42
81 d.1.3	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastoso- waniem pompy do betonu. Łączna grubość 14cm. poz.80*(14-8)	m ² m ²	 110.52	 110.52
82 d.1.3	KNR 2-02 0290-01 wieńce, pod- ciągi parter wieńce, pod- ciągi piętro Sch 1-3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gład- kie. WIELKOŚCI Z ZESTAWIEN PROJEKTU KONSTRUKCJI (51.3+8.9+2.65+1.5+43.9+14+37+7.8+2.65)/1000 (29.3+13.3+4.3+16+1.8+17.1)/1000 (31+124)/1000	t t t t	 0.17 0.08 0.16	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0.41
83 d.1.3	KNR 2-02 0290-02 PB21, 22 wieńce, pod- ciągi parter wieńce, pod- ciągi piętro Sch 1-3 belki schodo- we	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane. WIELKOŚCI Z ZESTAWIENI PROJEKTU KONSTRUKCJI (683.6+179)/1000 (184.7+32+21.3+10.7+159.8+62.5+15.6+34.2+125)/1000 (71+53.3+17.8+95.5+125+94.7)/1000 (339)/1000 (11.2+22+22.2)/1000	t t t t t t	0.86 0.65 0.46 0.34 0.06	
				RAZEM	2.37
84 d.1.3	KNR 4-01 0304-01 parter otwory I piętro otwo- ry	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej cegłami 0.88<pole cad>*2.20 0.71*1.20+(0.78+0.85+0.28)*0.45*1.65+1.35*1.65+0.44*1.65+1.05*1.65	m ³ m ³ m ³	1.94 6.96	
				RAZEM	8.90
85 d.1.3	KNR 2-02 0122-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych. Przewód spalinowy - 1 kanał 6.55	m m	6.55	
				RAZEM	6.55
86 d.1.3	KNR 2-02 0122-07 cz. istniejąca dobudowa	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 6.90*7+3.55*11+0.40*10 3.30*4	m m m	91.35 13.20	
				RAZEM	104.55
87 d.1.3	KNR 2-02 0126-05 parter	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 11*2*1.50	m m	33.00	
				RAZEM	33.00
88 d.1.3	KNR 4-01 0313-04 parter	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych do I NP 180 mm. Dwuteownik pomalowany 180. 2.00*2	m m	4.00	
				RAZEM	4.00
89 d.1.3	KNR 4-01 0313-05 parter piętro	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych I NP 200-260 mm. Dwuteownik pomalowany 220 2*2.30+2*1.60+2*2.45+2*3.06*2 2*2.20*9	m m m	24.94 39.60	
				RAZEM	64.54
90 d.1.3	KNR 4-01 0313-06 nadproża parter belki rector piwnica	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota 4*6 32	szt. szt. szt.	24.00 32.00	
				RAZEM	56.00
91 d.1.3	KNR 4-01 0203-03 z.sz. 2.6. 9905-01 analogia średnia wiel- kość	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości ponad 20 cm z betonu monoli- tycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3. WYKONANIE PO- DUSZEK BETONOWYCH POD OPARCIA PODCIĄGÓW I BELEK STALO- WYCH 0.40*0.40*0.40*(24)	m ³ m ³	1.54	
				RAZEM	1.54
92 d.1.3	analiza indy- widualna PIWNICA PARTER I PIĘTRO	REWITALIZACJA ISTNIEJĄCYCH NADZROŻY. INIEJCJE PĘKNIĘĆ, WY- MIANY CEGIEŁ, I INNE WG NADZORU AUTORSKIEGO 11 17 4	szt szt szt szt	11.00 17.00 4.00	
				RAZEM	32.00
93 d.1.3	KNR 0-16 0150-02 dobudowa 2 śmietnik	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o grubości 24 cm 3.45*(7.68*2+8.20*3+3.80-2.20)-1.00*2.10*4-1.30*2.10-0.95*1.65*6-1.20*1.65* 2 2.13*(2.12*2+3.36)-1.50*2.00	m ² m ² m ²	118.89 13.19	
				RAZEM	132.08
94 d.1.3	KNR 0-16 0150-01 tłumacze pię- tro	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o grubości 20 cm (4.03*2+6.40)*3.10	m ² m ²	44.83	
				RAZEM	44.83
95 d.1.3	KNR 2-02 0114-01 parter piętro	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapien- nej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. (2.93+1.90)*3.10 (8.82+1.10+3.00-2.30)*2.90	m ² m ² m ²	14.97 30.80	
				RAZEM	45.77

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
96 d.1.3	KNR 2-14 0804-03 analogia	Dylatacje w konstrukcji budowli - dwie warstwy papy na sucho. Dylatacja pionowa ścian rozbudowy ze styropianu ekstrudowanego gr 4cm 0.24*(5.90*2+3.30*2)	m ² m ²	 4.42	
				RAZEM	4.42
97 d.1.3	KNR 2-05 0102-07 PS25 PS26 PS27 PS28 PS29 BS210 PS212 PS213 PS214 PS215 PS216 PS11 PS12-18 PS19 PS110 wzmocnienia wentylatory scena	Hale typu lekkiego - podciągi dachowe. W POZYCJI UJAĆ WYRÓB STALOWY GOTOWY - pomalowany 331.4/1000 508.8/1000 367.1/1000 352.8/1000 302.8/1000 (2048-549.1)/1000 109.7/1000 596.5/1000 91.6/1000 108.6/1000 662.4/1000 953.3/1000 (3579-606.9)/1000 831.4/1000 538.4/1000 4742/1000 (915.2+143.0+69.1+38.4+64.8)/1000	t t t t t t t t t t t t t t t t t t	 0.33 0.51 0.37 0.35 0.30 1.50 0.11 0.60 0.09 0.11 0.66 0.95 2.97 0.83 0.54 4.74 1.23	
				RAZEM	16.19
98 d.1.3	KNR 2-05 0101-01 ss21 ssd1 ssd2 i 3 ss11	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t. W POZYCJI UJAĆ WYRÓB STALOWY GOTOWY - pomalowany 549.1/1000 316.8/1000 256.8/1000 606.9/1000	t t t t t	 0.55 0.32 0.26 0.61	
				RAZEM	1.74
99 d.1.3	KNR 2-05 0102-01 KS1 scena KS2, BS1	Hale typu lekkiego - więzary niescalane 1495.9/1000 (314.6+600.6)/1000 1909.0/1000	t t t t	 1.50 0.92 1.91	
				RAZEM	4.33
100 d.1.3	KNR 2-05 1005-01 analogia	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elem.do 80 kg z profili walcowanych na gorąco pod lekką obudowę. Wzmocnienia słupów i filarków ceglanych kątownikami. (363.2+589.8)/1000	t t	 0.95	
				RAZEM	0.95
101 d.1.3	KNR 2-05 0120-05 analogia	Schody i drabiny w halach i budynkach. SCHODY STALOWE KOMPLETNE W POZYCJI UJAĆ WYRÓB STALOWY GOTOWY - pomalowany. Schody w projektorni - konstrukcja stalowa. 143/1000	t t	 0.14	
				RAZEM	0.14
1.4		Więźba dachowa, belki drewniane, scena			
102 d.1.4	KNR 2-02 0406-01 MD MD	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.47 0.49	m ³ drew. m ³ m ³ drew. m ³ drew.	 0.47 0.49	
				RAZEM	0.96
103 d.1.4	KNR 2-02 0407-03 SD	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej. 0.235+0.188	m ³ drew. m ³ m ³ drew.	 0.42	
				RAZEM	0.42
104 d.1.4	KNR 2-02 0408-01 MD	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.13+0.13	m ³ m ³	 0.26	
				RAZEM	0.26
105 d.1.4	KNR 2-02 0408-05 KD1 KD2 KD3	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1.935 1.431 1.227	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.94 1.43 1.23	
				RAZEM	4.60
106 d.1.4	KNR 2-02 0408-08 KND1 KND1	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.36 0.48	m ³ m ³ m ³	 0.36 0.48	
				RAZEM	0.84

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107 d.1.4	KNR 2-02 0406-03 PD	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.857	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	0.86 0.34 2.07 0.44 0.69 1.20	
	JD1	0.336			
	BD	2.067			
	JD2	0.444			
	PD	0.686			
	mała scena 2/2	1.200			
				RAZEM	5.60
108 d.1.4	KNR 2-02 0406-06 BD1,2	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.955	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	0.96 0.55	
	PD1	0.55			
				RAZEM	1.51
109 d.1.4	KNR 4-01 0408-01	Wymiana drewnianych belek stropowych 9.00*6	m m	 54.00	
	wymiana uszkodzonych belek stropu nad parterem	11.30*17<szt>*30%	m	57.63	
	belki sufitu kina				
				RAZEM	111.63
110 d.1.4	KNR 4-01 0412-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi. (33+52)*20% A (obliczenia pomocnicze)	szt. szt.	 17.00 =====	
		17		17.00 17.00	
				RAZEM	17.00
111 d.1.4	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze (33*(3.70+2.30)+52*7.00)*30%	m m	 168.60	
				RAZEM	168.60
112 d.1.4	KNR 4-01 0412-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie (24.00*4+19.70*2+17.40*2)*30%	m m	 51.06	
				RAZEM	51.06
113 d.1.4	KNR 4-01 0412-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy (19*1.90+3*2.80+4*1.60*2+1.50*6)*20%	m m	 13.26	
				RAZEM	13.26
114 d.1.4	KNR 4-01 0412-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały (5.52*15+5.60*3+6.20*4)*30%	m m	 37.32	
				RAZEM	37.32
115 d.1.4	KNR 4-01 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murłaty i podwaliny (24.00*2+17.40*2)*40%	m m	 33.12	
				RAZEM	33.12
116 d.1.4	KNR 4-01 0610-01	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania do 2 m2. poz.111/0.4*0.60*0.16*4+poz.112/0.4*0.60*(0.12*2+0.14*2)+poz.113/0.30*0.70*0.12*4+poz.114/0.3*0.70*0.16*4+poz.115/0.4*0.60*0.14*3 8.90*(25-9<nowe>)*(0.24*2+0.18*2)	m ² m ² m ² m ²	 293.13 119.62 70.00	
	elementy więźby belki stropowe inne	70			
				RAZEM	482.75
117 d.1.4	KNR 4-01 0614-07	Odgrzybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania IMPREGNACJA 3x STAREJ WIĘZBY DACHOWEJ I BELEK STROPOWYCH poz.116	m ² m ²	 482.75	
				RAZEM	482.75
118 d.1.4	KNR 4-01 0614-08	Odgrzybianie bali lub krawędziaków przez powlekanie powierzchni ponad 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania - każde następne poz.117	m ² m ²	 482.75	
				RAZEM	482.75
1.5		Roboty pokrywce			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119 d.1.5	KNR 2-02 0410-01 budynek główny	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej. 2.35*6.60*2+20.61*3.50+14.78*3.50+0.50*6.60*6.90+2.35*6.60 A (suma częściowa) 23.90*7.00*2+12.58*0.50*7.00 10.00*2.61+11.50*2.61+4.71*2.61+2.26*6.60 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 193.17 ----- 193.17 378.63 83.32 ----- 461.95	
				RAZEM	655.12
120 d.1.5	KNR 2-02 0613-06 komora śmietnika 1/ 23	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho. Wełna twarda 12 cm dachowa 2.30*4.08	m ² m ²	 9.38	
				RAZEM	9.38
121 d.1.5	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe. UŁOŻENIE FOLII 1X na sucho na styropianie bez mas izolacyjnych - korekta do RMS poz.120	m ² m ²	 9.38	
				RAZEM	9.38
122 d.1.5	KNR 2-02 1201-01 komora śmietnika 1/ 23	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - z użyciem pompy do betonu. Beton posadzkowy. 2.30*4.08*0.08<śr>	m ³ m ³	 0.75	
				RAZEM	0.75
123 d.1.5	KNR-W 2-02 0504-02 komora śmietnika 1/ 23	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową. Papa podkładowana na deskowaniu (betonie 1/23) + papa nawierzchniowa poz.119B 2.30*4.08	m ² m ² m ²	 461.95 9.38	
				RAZEM	471.33
124 d.1.5	KNR AT-09 0103-03 analogia	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m. MONTAŻ FOLII LUB PAPY NA DESKOWANIU Z PRZYBICIEM KONTRŁAT. poz.119A	m ² m ²	 193.17	
				RAZEM	193.17
125 d.1.5	KNR AT-09 0101-03	Łaczenie - rozstaw łat 25 cm poz.124	m ² m ²	 193.17	
				RAZEM	193.17
126 d.1.5	KNR-W 2-02 0513-04	Pokrycie dachów dachówką - karpówka ceramiczna w koronkę. UJAĆ DACHÓWKI I GAŚSIORY KRANCOWE ! poz.124	m ² m ²	 193.17	
				RAZEM	193.17
127 d.1.5	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m m	 25.31	
				RAZEM	25.31
128 d.1.5	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
129 d.1.5	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
130 d.1.5	NNRNKB 202 0530-04 analogia	(z.IV) Rynny dachowe z blachy z miedzi półokrągłe o śr. 15 cm. RYNNY Z BLACHY CYNKOTYTAN 23.50+12.58+7.60*2+8.70+23.90+1.28+10.91+11.23+1.13+6.90	m m	 115.33	
				RAZEM	115.33
131 d.1.5	NNRNKB 202 0531-03 analogia od A-1 w prawo	(z.IV) Rury spustowe z blachy z miedzi okrągłe o śr. 12 cm . RURY Z BLACHY CYNKOTYTAN 4.90+1.80+3.00+5.70+6.20+7.00+6.80+2.60+1.40+5.70+5.70+1.40+1.40	m m	 53.60	
				RAZEM	53.60
132 d.1.5	KNR AT-09 0803-07 pasy nad	Blachodachówka TYTAN z blachy tytanowo-cynkowej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. w rozwinięciu do 25 cm. Blacha 0,7mm (poz.130)*0.25	m ² m ²	 28.83	
				RAZEM	28.83

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
147 d.1.6	KNR AT-31 0505-01 murek rampy cokół	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 12.71+5.00<góraż> 7.82*0.40+13.86*0.30+20.33*0.25+10.50*1.05+10.97*1.24+7.90*0.98+1.55*0.25*2+24.96*0.70+0.87*1.05+1.82*1.00+9.24*0.60	m ² m ² m ²	 17.71 71.26	
				RAZEM	88.97
148 d.1.6	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach. Tynk paroprzepuszczalny. poz.147	m ² m ²	 88.97	
				RAZEM	88.97
149 d.1.6	KNR 0-23 2611-02 analogia elewacje ocieplane	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją wzmacniającą podłożę wg opisu PW 90.77+104.35+39.82+99.21<cad pow. bez okien i drzwi>	m ² m ²	 334.15	
				RAZEM	334.15
150 d.1.6	KNR 0-23 2613-01 ściany kominy	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 12 cm do ścian poz.149 (0.54*2+0.84*2)*1.00+0.54*4*1.00*2+(0.54*2+0.69*2)*0.65+(1.24*2+0.54*2)*1.50	m ² m ² m ²	 334.15 14.02	
				RAZEM	348.17
151 d.1.6	KNR 0-23 2613-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 3-6cm do ościeży. WEŁNA MINERALNA LUB STYROPIAN EKSTRUROWANY (0.80+2*1.60)*6*0.24+(1.50+2*2.25)*0.24+(1.10+2*2.20)*0.24+(0.80+2*1.45)*17*0.24+(1.00+2*1.80)*17*0.24+(0.85+2*0.35)*5*0.24+(1.10+2*1.60)*2*0.24+(2.13+2*2.24)*1*0.24+(0.85+2*0.45)*3*0.24	m ² m ²	 49.15	
				RAZEM	49.15
152 d.1.6	KNR 0-23 2613-02 analogia opaski	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 3-6cm do ościeży. WEŁNA MINERALNA LUB STYROPIAN EKSTRUROWANY - OPASKI OKIENNE - DETALE ARCHITEKTONICZNE 0.12*(1.89*2*17+0.87*17+0.95*6+1.65*2*6+1.20*2+1.65*2*2+0.87*17+1.52*2*17+0.95*3+0.50*2*3+0.68*3+0.50*3*2+0.68*2+0.40*2*2+1.20*3+2.10*2*3+1.50+2.00*2+0.90+2.10*2+1.20+2.10*2+0.12*0.12*2*(2+3+3+17+6+2+17+3+1+1+1)) 5.00	m ² m ² m ²	 27.32 5.00	
	inne			RAZEM	32.32
153 d.1.6	KNR 0-23 2613-08 okna naroża budynku gzymsy opaski inne	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym poz.151/0.24 3.80*2+5.90+2.58*2+4.48*5+1.50*3+5.60*2+5.70*2+6.56+6.24*2 130.00*3 poz.152/0.12 50	m m m m m	 204.79 87.20 390.00 269.33 50.00	
				RAZEM	1001.32
154 d.1.6	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły poz.150*6<SZT/M2>	szt szt	 2089.02	
				RAZEM	2089.02
155 d.1.6	KNR 0-23 2613-06 ściany wzmocnienie strefa przyziemia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.150 60.00*1.50	m ² m ² m ²	 348.17 90.00	
				RAZEM	438.17
156 d.1.6	KNR 0-23 2613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.151*1.08<opaski>	m ² m ²	 53.08	
				RAZEM	53.08
157 d.1.6	KNR 0-23 0932-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.150+poz.151*1.08<opaski>	m ² m ²	 401.25	
				RAZEM	401.25
158 d.1.6	KNR 0-23 0932-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome. TYNK MINERALNY poz.150	m ² m ²	 348.17	
				RAZEM	348.17
159 d.1.6	KNR 0-23 0932-04 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm TYNK MINERALNY poz.151*1.08<opaski>	m ² m ²	 53.08	
				RAZEM	53.08

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
160 d.1.6	KNR 2-02 2009-02 analogia ściany, ościeża	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku Analogia - wykonanie gładzi zewnętrznej renowacyjnej UJEDNOLICENIE STRUKTURY TYNKU poz.150+poz.151*1.08<opaski>	m ² m ²	 401.25	
				RAZEM	401.25
161 d.1.6	KNR 0-33 0118-08 analogia poziome szczyty	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy i parapety - GZYMSY ELEWACYJNE OKAPOWE Z PROFILI SYSTEMOWYCH 7.60*2+8.70+1.28+10.91+11.23+1.13+6.90 6.90*2+2.10*3	m m m	 55.35 20.10	
				RAZEM	75.45
162 d.1.6	KNR 0-33 0118-08 analogia	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy i parapety - PODOKIENNIKI Z PROFILI SYSTEMOWYCH WG PW (0.87*17+0.25*17+0.95*6+0.25*6+1.20*2+0.25*2+0.87*17+0.25*17)	m m	 48.18	
				RAZEM	48.18
163 d.1.6	KNR 19-01 1302-02 analogia ocieplane renowacyjne profile	Malowanie tynków gładkich zewnętrznych farbą krzemianową. GRUNTOWANIE I DWUKROTNE MALOWANIE ELEWACJI FARBĄ SILIKONOWĄ poz.150+poz.151 poz.146*1.04<z malowaniem ząbków> (poz.161+poz.162)*0.40	m ² m ² m ² m ²	 397.32 227.82 49.45	
				RAZEM	674.59
164 d.1.6	KNR AT-09 0803-08 podokienniki piwnica	Blachodachówka z blachy tytanowo-cynkowej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm. Blacha 0,7mm (0.68*2+0.25*2+0.68*3+0.25*2+0.95*2+0.25*3)*0.35	m ² m ²	 2.47	
				RAZEM	2.47
165 d.1.6	analiza indywidualna zadaszenie tarasu zadaszenie śmietnika	Dostawa i montaż daszków szklanych, szkło hartowane, odwodnienie systemowe na konstrukcja stalowej wg. opisu PW 3.21*11.50 2.35*13.05	m ² m ² m ²	 36.92 30.67	
				RAZEM	67.59
166 d.1.6		Czas pracy rusztowań grupy 1 DLA 200M2 (poz.:130,131,138,139,140,141,142,143,144,145,146,149,150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163)			
1.7		Podłoża i posadzki			
167 d.1.7	KNNR 2 1201-03 0/2 1/3 1/4 1/23 1/2, 1/1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki 64.86*0.15 (177.26+69.50)*0.15 6.31*0.15 (52.59+61.49)*0.15	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 9.73 37.01 0.95 17.11	
				RAZEM	64.80
168 d.1.7	KNNR 2 1201-01 0/2 1/3 1/4 1/23 1/2, 1/1	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - na gruncie - z użyciem pompy do betonu. Chudy beton 10 cm 64.86*0.10 (177.26+69.50)*0.10 6.31*0.10 (52.59+61.49)*0.10	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 6.49 24.68 0.63 11.41	
				RAZEM	43.21
169 d.1.7	NNRNKB 202 0618-03 0/2 1/23 1/3 1/4 1/2, 1/1	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 64.86 6.31 (177.26+69.50) (52.59+61.49)	m ² m ² m ² m ² m ²	 64.86 6.31 246.76 114.08	
				RAZEM	432.01
170 d.1.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa. FS 20 gr. 10cm. poz.169	m ² m ²	 432.01	
				RAZEM	432.01
171 d.1.7	KNR 2-02 0609-03 1/16-22 2/4 2/1 2/5-2/10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa. FS 20 gr. 4 cm. 6.66+4.41+26.41+2.37+15.05+1.46+9.60 24.54 47.14 45.72+13.99+8.72+3.95+3.03+6.79	m ² m ² m ² m ² m ²	 65.96 24.54 47.14 82.20	
				RAZEM	219.84

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
172 d.1.7	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome pod- posadzkowe. UŁOŻENIE FOLII 2X na suchu na styropianie bez mas izolacyj- nych - korekta do RMS Krotność = 2 poz.170 poz.171	m ² m ² m ²	 432.01 219.84	
				RAZEM	651.85
173 d.1.7	KNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - z użyciem pompy do betonu. Be- ton posadzkowy. poz.172*0.07<średnio - wysokości różne dostosowane do rodzaju posadzki>	m ³ m ³	 45.63	
				RAZEM	45.63
174 d.1.7	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.175	m ² m ²	 147.32	
				RAZEM	147.32
175 d.1.7	KNR AT-27 0401-03 0/1, 0/2, 0/3 1/17, 19-22 2/6-2/10	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej ma- sy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 64.86+8.61+4.48 4.41+2.37+15.05+1.46+9.60 13.99+8.72+3.95+3.03+6.79	m ² m ² m ² m ²	 77.95 32.89 36.48	
				RAZEM	147.32
176 d.1.7	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm antypoś- lizgowe poz.175	m ² m ²	 147.32	
				RAZEM	147.32
177 d.1.7	KNR 2-02 1112-02 analogia 16 1/3 2/4 2/3 2/2 2/5	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe. Wykładzina dywanowa obiektowa z gumową warstwą wygłuszającą. 6.66 177.26 24.54 37.88 14.70 45.72	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 6.66 177.26 24.54 37.88 14.70 45.72	
				RAZEM	306.76
178 d.1.7	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.177	m ² m ²	 306.76	
				RAZEM	306.76
179 d.1.7	KNR 2-02 1113-06 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone. Listwy systemowe pod wklejenie pasków wykładziny. poz.177*1.30	m m	 398.79	
				RAZEM	398.79
180 d.1.7	KNR 2-02 2111-03 1/1 1/10-11 1/23 spoczniki schodów 1/18 2/1	Posadzki pełne grubości do 3 cm z elementów prostokątnych - stosunek dłu- gości obwodu płyt do powierzchni do 15 m/m2. Posadzka kamienna antypoś- lizgowa, płytki gr. min. 12mm. 61.49 17.39+4.48 6.31 1.50*1.50+1.50*1.54 26.41 47.14	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 61.49 21.87 6.31 4.56 26.41 47.14	
				RAZEM	167.78
181 d.1.7	KNR 2-02 2111-13	Cokoliki kamienne wysokości 10 cm poz.180*1.10	m m	 184.56	
				RAZEM	184.56
182 d.1.7	KNR 2-02 2112-02 schody stop- nice podstopnice	Stopnie proste okładzinowe grubości do 5cm szerokości stopnia 40 cm 21*1.50 21*1.50	m m m	 31.50 31.50	
				RAZEM	63.00
183 d.1.7	KNR 2-02 2112-01 wangi dłu- gości 1m	Stopnie proste - wangi grubości do 4 cm (21)*0.32/1.00	szt. szt.	 6.72	
				RAZEM	6.72
184 d.1.7	KNR 4-01 0417-01 analogia 1/4 weryfika- cja	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice. Montaż stopnic drewn- nianych na schodach. 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
185 d.1.7	KNR 4-01 0417-02 analogia	Wymiana elementów schodów drewnianych - podstopnice. Montaż podstopnic drewnianych na schodach poz.184	szt. szt.	 4.00	 4.00
186 d.1.7	KNR AT-09 0101-05 analogia 1/4 2/3,2/2 podłoga stry- chu i wenty- larni	Łaczenie - rozstaw łat 35 cm. Montaż legarów 40*50mm pod podłogę sceny, na stropach drewnianych. Ująć podkładki filcowe. 69.50 14.70+37.88 321.63<cad wg. rys. A4>	m ² m ² m ² m ²	 69.50 52.58 321.63	 443.71
187 d.1.7	KNR 0-21 4007-03 analogia 2/3 2/2 podłoga stry- chu i wenty- larni	Ślepa podłoga z płyt wiórowych. GR. 30 MM 37.88 14.70 321.63<cad wg. rys. A4>	m ² m ² m ² m ²	 37.88 14.70 321.63	 374.21
188 d.1.7	KNR 2-02 1112-03 analogia podłoga stry- chu i wenty- larni	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit. Wykładzina syntetyczna niepalna. 321.63<cad wg. rys. A4>	m ² m ²	 321.63	 321.63
189 d.1.7	KNR 2-02 1110-02 1/4	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm. Ująć piankę pod deski oraz drewniane listwy cokołowe. 69.50	m ² m ²	 69.50	 69.50
190 d.1.7	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów poz.189	m ² m ²	 69.50	 69.50
1.8	Stolarka okienna				
191 d.1.8	KNR 2 1101-01 Op1 Op2 Op3	Montaż okien drewnianych zespolonych, zespolonych wzmocnionych i jedno-ramowe fabrycznie wykończonych o powierzchni do 1,0 m2 0.68*0.40*2 0.68*0.50*3 0.95*0.50*3	m ² m ² m ² m ²	 0.54 1.02 1.43	 2.99
192 d.1.8	KNR 2 1101-02 O1 O4	Montaż okien drewnianych zespolonych, zespolonych wzmocnionych i jedno-ramowe fabrycznie wykończonych o powierzchni 1,0-2,0 m2 0.87*1.89*17 0.87*1.52*17	m ² m ² m ²	 27.95 22.48	 50.43
193 d.1.8	KNR 0-19 1024-11 analogia F1 pionowa F1 dachowa	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie. Dostawa i montaż witryn z klapami dymowymi 5.92*6.26 5.92*2.25	m ² m ² m ²	 37.06 13.32	 50.38
194 d.1.8	KNR 0-19 1024-11 analogia F3	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie. 11.00*3.00	m ² m ²	 33.00	 33.00
195 d.1.8	KNR 0-19 1024-11 analogia Ow1 Ow2 Ow3 Ow4 Ow5	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie. Dostawa i montaż witryn z aluminium. WITRYNA AL. EI 30 1.45*1.43*4 1.60*1.25*4 1.82*2.50*1 1.38*2.50*1 2.32*3.00*1	m ² m ² m ² m ² m ²	 8.29 8.00 4.55 3.45 6.96	 31.25
196 d.1.8	KNR 0-19 1024-11 od ulicy z da- chem wejście głów- ne z tarasu	Montaż witryn aluminiowych. Systemowe elementy z drzwiami i oknami wg PB 2.45*5.91+6.22*5.91 3.04*11.00	m ² m ² m ²	 51.24 33.44	 84.68
				RAZEM	84.68

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
197 d.1.8	KNNR 2 1105-02 analogia	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone. MONTAŻ SCHODÓW SEGMENTOWYCH SKŁADANYCH 2*OGNIOODPORNE 1.00*1.00 0.80*0.80	m ² m ² m ²	 1.00 0.64	
				RAZEM	1.64
198 d.1.8	KNNR 2 1105-02 analogia	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone. MONTAŻ WŁAZU PIWNICZNEGO Z DRABINKĄ W DOBUDOWIE 0.95*1.08	m ² m ²	 1.03	
				RAZEM	1.03
199 d.1.8	KNNR 2 1105-02 Od1 Od2	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 0.80*0.80 0.65*1.00	m ² m ² m ²	 0.64 0.65	
				RAZEM	1.29
1.9		Stolarka drzwiowa			
200 d.1.9	KNR 0-19 1024-08 D4 D10	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych. WEWNĘTRZNE kompletne z samozamykaczami Drzwi EI 30 1.50*3.00 0.90*2.50	m ² m ² m ²	 4.50 2.25	
				RAZEM	6.75
201 d.1.9	KNR 0-19 1024-08 Dz2 Dz3	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych. ZEWNĘTRZNE kompletne. 2.40*2.10 1.60*2.10	m ² m ² m ²	 5.04 3.36	
				RAZEM	8.40
202 d.1.9	KNR 2-02 1203-01 D1	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2. Ujęć drzwi kompletne z ościeżnicą. EI 30 0.90*2.00*1	m ² m ²	 1.80	
				RAZEM	1.80
203 d.1.9	KNR 2-02 1203-02 Dz4	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2. Ujęć drzwi kompletne z ościeżnicą. 1.50*2.00	m ² m ²	 3.00	
				RAZEM	3.00
204 d.1.9	KNR-W 2-02 1027-05 Dz1 Dz5	Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1.5 m2. DRZWI DREWNIANE Z OŚCIEŻNICĄ, 2 ZAMKI, SAMOZAMYKACZ, KLAMKI, SZYLDY 1.20*2.10*2 0.90*2.10*1	m ² m ² m ²	 5.04 1.89	
				RAZEM	6.93
205 d.1.9	KNR-W 2-02 1027-05 Dz6	Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1.5 m2. DRZWI DREWNIANE Z OŚCIEŻNICĄ, 2 ZAMKI, SAMOZAMYKACZ, KLAMKI, SZYLDY. EI 60 1.20*2.10*1	m ² m ²	 2.52	
				RAZEM	2.52
206 d.1.9	KNR-W 2-02 1027-05 analogia D2 D7	Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1.5 m2. DRZWI DREWNIANE Z OŚCIEŻNICĄ WEWNĘTRZNE KOMPLETNE, 0.90*2.00*9 0.80*2.00*4	m ² m ² m ²	 16.20 6.40	
				RAZEM	22.60
207 d.1.9	KNR-W 2-02 1027-05 analogia D9 D11 D15	Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1.5 m2. DRZWI DREWNIANE Z OŚCIEŻNICĄ WEWNĘTRZNE KOMPLETNE EI 30, 1.80*2.10*1 0.90*2.00*1 1.40*2.00*2	m ² m ² m ² m ²	 3.78 1.80 5.60	
				RAZEM	11.18
208 d.1.9	KNR-W 2-02 1027-05 analogia D5 D6 D14	Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1.5 m2. DRZWI DREWNIANE Z OŚCIEŻNICĄ WEWNĘTRZNE KOMPLETNE EI 60, 1.50*2.10*2 0.90*2.10*1 0.90*2.10*1	m ² m ² m ² m ²	 6.30 1.89 1.89	
				RAZEM	10.08
1.10		Ścianki działowe, zabudowy GK, obudowy, izolacje			
209 d.1.1 0	KNR 0-23 2613-01 0 od środka widownia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 9 cm do ścian od środka sali widoni i sceny 23.56*5.80<sr>*2+11.00*5.55+(0.78*2+0.61)*9.60+4.35*0.56*3*2	m ² m ²	 369.79	
				RAZEM	369.79
210 d.1.1 0	KNR 0-23 2613-01 0 od dobudowy widownia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 6 cm do ścian od środka sali widoni i sceny 7.96*4.30<sr.>	m ² m ²	 34.23	
				RAZEM	34.23

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
211 d.1.1 0	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.210	m ² m ²	 34.23	
				RAZEM	34.23
212 d.1.1 0	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły (poz.209+poz.210)*4<SZT/M2>	szt szt	 1616.08	
				RAZEM	1616.08
213 d.1.1 0	KNR AT-43 0114-03 analogia 1/3 1/4 2/4	Ściany wysokie z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS o wysokości maksymalnie do 9 m, na pojedynczej konstrukcji nośnej; rozstaw profili CW 100 30 cm, pokrycie jednowarstwowe (system 3.40.09). Okładzina systemowa ścian 40mm poz.209 6.80*1.04+4.05*3.00*2+3.80*2.60*2+6.30*0.75	m ² m ² m ²	 369.79 55.86	
				RAZEM	425.65
214 d.1.1 0	KNR 0-16 0155-01 analogia 0/10 1/11 1/10 1/16-22	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z bloczków o wysokości do 4.5 m i grubości 11.5 cm. Bloczki z betonu komórkowego gr. 10cm 2.35*2.50-0.90*2.00 2.36*3.30-1.20*2.10 1.00*2*(3.30-2.05) 3.11*(1.48+1.95+1.33+0.10+1.50+1.80+0.10+1.58+1.12+1.50)-0.90*2.00*3-0.80*2.00	m ² m ² m ² m ²	 4.08 5.27 2.50 31.75	
				RAZEM	43.60
215 d.1.1 0	KNR 0-16 0155-02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z bloczków o wysokości do 4.5 m i grubości 15 cm 1/16-22 3.11*(2.40+3.48+2.45+2.22+1.63+0.44)-0.90*2.00*3	m ² m ²	 33.85	
				RAZEM	33.85
216 d.1.1 0	kalk. własna 1/16-22 2/9 2/8	Dostawa i montaż ścianek toaletowych systemowych z drzwiami. 2.00*(2.00+1.33+3.45+1.53+1.18*2) 2.00*(1.10+1.42)	m ² m ² m ²	 21.34 5.04	
				RAZEM	26.38
217 d.1.1 0	KNR 0-14 2010-06 zaszczenie 2/9	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101. Wełna mineralna w ścian- ce - twarda 10cm. 5.55*7.58 2.77*(1.62+2.82)	m ² m ² m ²	 42.07 12.30	
				RAZEM	54.37
218 d.1.1 0	KNR 0-14 2010-09 1/16-22	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych po- jedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 100 - 101 3.00*(1.10+2.02*2+3.45*2)<zabudowy instalacji parter>	m ² m ²	 36.12	
				RAZEM	36.12
219 d.1.1 0	KNR 0-14 2010-11 2/5-2/10 3/1	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 75 - 101. Wełna mineralna w ścian- ce i przerwie - twarda. GKF {2.77*(7.35+2.35+2.46+2.22*2+8.56)-0.90*2.00*5}*2<dwie ścianki z pokryciem jednostronnym> {0.5*11.50*2.70+1.83*(11.80+4.93)+2.15*(2.54+5.70+1.10)+2.60*(1.36+1.00)- 0.90*2.00}*2	m ² m ² m ²	 121.39 141.12	
				RAZEM	262.51
220 d.1.1 0	KNR 0-14 2011-04 słupy I p	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, dwuwarstwowa 50 - 02. GKF 0.96*2.77*3	m ² m ²	 7.98	
				RAZEM	7.98
221 d.1.1 0	KNR 0-14 2011-04 analogia kominy lek- kie	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, dwuwarstwowa 50 - 02. GKF. Wykonanie rusztu z profili stalowych, montaż rur spiro stalowych, izoizolacja wełną mineral- ną, okładzina komina z płyt OSB 15mm pod ocieplenie. {(0.54*2+0.84*2)+0.54*4*2+(0.54*2+0.69*2)+(1.24*2+0.54*2)}*3.00<śr>	m ² m ²	 39.30	
				RAZEM	39.30
222 d.1.1 0	KNR 0-14 2011-10 elementy drewniane i stalowe 2/1, 2,3 3/1	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, dwuwarstwowa 50 - 02 PŁYTY GKF. Alternatywnie dopuszczalne jest po oczyszczeniu pokrycie środkiem ogniochronnym uodparniającym do klasy R15 1.10*2*12.32+1.95*0.12*4*12+4.20*(0.08*2+0.16*2)*12+4*12.32*(0.12*2+ 0.14*2) (0.30*2+0.26*2)*2*2.60+0.20*4*3*11.80	m ² m ² m ²	 88.15 34.14	
				RAZEM	122.29

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
223 d.1.1 0	KNR 2-02 0613-03 1/10-1/15 2/1,2,3 2/5-2/10 2/5-2/10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 23 cm między belkami (17.39+4.48+6.38+10.34+10.34+6.28)*1.20<skosy>*0.93<między belkami> (1.70*2+3.60*2)*12.32*0.93 3.60*2*11.37*0.93<połać dachówka> 1.70*2*11.37*0.93<połać papa>	m ² m ² m ² m ²	 61.61 121.45 76.13 35.95	
				RAZEM	295.14
224 d.1.1 0	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa. DODATKOWE 5 CM poz.223/0.93	m ² m ²	 317.35	
				RAZEM	317.35
225 d.1.1 0	KNR K-05 0102-02 analogia	Mocowanie folii dachowej na pełnym deskowaniu. MONTAŻ FOLII PAROSZCZELNYCH W ŚCIANKACH I OBUDOWACH poz.224	m ² m ²	 317.35	
				RAZEM	317.35
226 d.1.1 0	KNR 2-02 0613-03 1/3 1/4 1/2 2/4 2/5-2/10 strych papa	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 24 cm między belkami (142.89+84.93)*0.93<między belkami> 52.59*0.93 24.54*0.93 5.60*11.37*0.93<poziom> 6.60*24.30*2*0.93	m ² m ² m ² m ² m ²	 211.87 48.91 22.82 59.21 298.31	
				RAZEM	641.12
227 d.1.1 0	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD PŁYTY GKF poz.224 poz.226/0.93	m ² m ² m ²	 317.35 689.38	
				RAZEM	1006.73
228 d.1.1 0	KNR 0-14 2012-04 2/4 2/1,2,3 2/5-2/10 2/5-2/10 strych papa	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę PŁYTY GKF poz.227<bez malowania> -24.54 -(1.70*2+3.60*2)*12.32*0.93 -1.70*2*11.37*0.93<połać papa> -5.60*11.37*0.93<poziom> -6.60*24.30*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1006.73 -24.54 -121.45 -35.95 -59.21 -320.76	
				RAZEM	444.82
229 d.1.1 0	KNR 0-14 2012-03 1/1 1/16-22	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD. W węzłach sanitarnych stosować płyty GKBF1, pozostałe PŁYTY GKF 61.49<do malowania> 6.66+4.41+26.41+2.37+15.05+1.46+9.60	m ² m ² m ²	 61.49 65.96	
				RAZEM	127.45
230 d.1.1 0	KNR 0-14 2012-04 1/2 2/4 2/1,2,3 2/5-2/10 2/5-2/10 strych papa	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za kolejną warstwę PŁYTY GKF 52.59<do malowania> 24.54 (1.70*2+3.60*2)*12.32*0.93 1.70*2*11.37*0.93<połać papa> 5.60*11.37*0.93<poziom> 6.60*24.30*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 52.59 24.54 121.45 35.95 59.21 320.76	
				RAZEM	614.50
1.11		Roboty tynkarskie			
231 d.1.1 1	KNR BC-02 0121-02 analogia piwnica duża ściany piwnica tył ściany	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru 2.30*(2.87+3.87+1.60+3.15*4+4.30*2+0.56*4+0.40*4*2+0.51*2+0.68*2+1.51*2+0.50*2+0.68*2+1.52*2+6.41+2.29+2.98+1.72+1.92+0.53+0.40+0.40+1.52+3.92+1.57+2.14*3+2.34*4+4.29)-0.96*2.00*2-1.0*2.0-1.40*2.0 2.30*(2.00*2+4.54*2)-0.99*2.00	m ² m ² m ²	 197.23 28.10	
				RAZEM	225.33
232 d.1.1 1	KNR BC-02 0127-03 piwnica stare stropy	Odgrzybianie podłoża budowlanych przy renowacji starego budownictwa - mechanicznie, natrysk jednokrotny poz.231 77.95	m ² m ² m ²	 225.33 77.95	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	słupy obudowy	poz.220	m ²	7.980	
				RAZEM	2136.260
1.13		Podnośniki windowe			
241 d.1.1 3	KNR 7-33 0103-01 analogia	platforma wewnętrzna z napędem śrubowym , szybem samonośnym przeszkłonym szybą bezpieczną P2 z trzech stron, drzwi aluminiowe przeszkłone, wysokość podnoszenia ok. 3,40 m. Wymiar platformy w rzucie ok. 1100 x 1250 mm, przeznaczenie windy: sam użytkownik w wózku. Kolor RAL 7046.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
242 d.1.1 3	KNR 7-33 0102-01 analogia	Platforma zewnętrzna z napędem śrubowym w części bocznej, wysokość podnoszenia ok. 0,90 m. Obudowa maszynowni z paneli blaszanych z wypełnieniem wygłuszającym pracę napędu. Podest jezdny z barierkami oraz drzwiczkami wysokości 1100mm wypełnione poliwęglanem komorowym w ramach aluminiowych. Nie wymaga podszybia. Zgodność z Dyrektywą Maszynową 2006/42/WE. Zewnętrzne wymiary urządzenia (+ - 5 cm) : Szerokość ok: 1350mm (*1510mm) Głębokość ok: 1600mm. Wymiary podestu platformy (+ - 5 cm): Szerokość: 900mm , Głębokość: 1400mm. Prędkość podnoszenia min. : 0,06m/s, Udźwig min. 385kg, Zasilanie 400V, Kontrola dostępu. Kolor RAL 7046.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.14		Roboty wykończeniowe różne			
243 d.1.1 4	KNR 2-02 1611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m	kol.		
		2	kol.	2.00	
				RAZEM	2.00
244 d.1.1 4	KNR 2-02 1611-02 z.sz. 5.24. 9926-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m - zestawienie kolumny	kol.		
		12	kol.	12.00	
				RAZEM	12.00
245 d.1.1 4	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		poz.247	m ²	262.21	
				RAZEM	262.21
246 d.1.1 4	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		poz.247*15%<strefa przypoaszkowa>	m ²	39.33	
				RAZEM	39.33
247 d.1.1 4	KNR AT-22 0204-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x25 cm. Płytki szlifowane w narożach wypukłych, wewnętrzne silikon.	m ²		
		1/15 3.00*(2.62*2+2.32*2)-0.90*2.00	m ²	27.84	
		1/17 3.00*(2.45*2+1.80*2)-0.90*2.00	m ²	23.70	
		1/19 3.00*(1.65*2+1.53*2)-0.90*2.00	m ²	17.28	
		1/20 3.00*21.30<obwód ścian cad>-0.90*2.00	m ²	62.10	
		1/21 3.00*(1.09*2+1.15*2)-0.80*2.00	m ²	11.84	
		1/22 3.00*17.44<obwód ścian cad>-0.90*2.00-0.80*2.00	m ²	48.92	
		2/10 2.77*(2.80*2+2.38*2)-0.90*2.00	m ²	26.90	
		2/9 2.77*(2.80*2+1.10*2)-0.90*2.00	m ²	19.81	
		2/8 2.77*(2.80*2+1.42*2)-0.90*2.00	m ²	21.58	
		2/7 2.80*0.80	m ²	2.24	
				RAZEM	262.21
248 d.1.1 4	kalk. własna	Montaż z listew progowych mosiężnych w przejściach drzwiowych i połączeniach różnych posadzek	szt		
		2+24+8	szt	34.00	
				RAZEM	34.00
249 d.1.1 4	kalk. własna	Montaż odboi drzwiowych	szt		
		2+3+5+1	szt	11.00	
				RAZEM	11.00
250 d.1.1 4	KNR 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwiu typowe 0.27 m2 - DOSTAWA I MONTAZ WYCIERACZEK SYSTEMOWYCH - KOMPLET : STALOWA OCYNKOWANA Z RAMĄ i SYSTEMOWA WEWNĘTRZNA	szt.		
		7+7	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
251 d.1.1 4	KNR 2-02 0129-01 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m. Podokienniki drewniane szer 40-70cm	szt		
		2+3+3+17+6+2+17	szt	50.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	50.00
252 d.1.1 4	KNR 2-02 1207-04 analogia taras	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg. BALUSTRADA STALOWA MALOWANA PROSZKOWO TARASOWA - wyrób gotowy 4.64+2.10+5.55	m m	12.29	
				RAZEM	12.29
253 d.1.1 4	KNR 2-02 1207-04 analogia klatka schodowa	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg. BALUSTRADA STALOWA MALOWANA PROSZKOWO KLATKI SCHODOWEJ Z WYPEŁNIENIEM SZKŁEM BEZPIECZNYM I Z POCHWYTEM DREWNIANYM LAKIEROWANYM - wyrób gotowy 1.10*2+5.91+7.30*2	m m	22.71	
				RAZEM	22.71
254 d.1.1 4	analiza indywidualna klatka schodowa	Poręcz stalowa na wspornikach Z POCHWYTEM DREWNIANYM LAKIEROWANYM - wyrób gotowy 4.80+4.30+4.30	m m	13.40	
				RAZEM	13.40
255 d.1.1 4	kalk. własna	Dostawa i montaż schodów stalowych krętych z piwnicy. Wyrób gotowy malowany proszkowo z balustradami. 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
256 d.1.1 4	KNR AT-43 0211-02 analogia 1/3 1/4 1/10-1/15	Sufit podwieszany monolityczny perforowany z płyt o wysokim współczynniku pochłaniania dźwięku, na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 . Sufit systemowy 4cm. 177.26+69.50 17.39+4.48+6.38+10.34+10.34+6.28	m ² m ² m ²	246.76 55.21	
				RAZEM	301.97
1.15	03.13.00	Taras			
257 d.1.1 5	KNR 2-31 0104-07 schody taras taras	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm (8.60+9.13+9.65+10.23+10.78+11.33+11.88)*0.35 80.47<cad>	m ² m ² m ²	25.06 80.47	
				RAZEM	105.53
258 d.1.1 5	KNR 2-31 0114-07 schody taras taras	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm. Kliniec 0/31 (8.60+9.13+9.65+10.23+10.78+11.33+11.88)*0.35 80.47<cad>	m ² m ² m ²	25.06 80.47	
				RAZEM	105.53
259 d.1.1 5	KNR 2-02 0205-01 taras	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 80.47<cad>*0.15	m ³ m ³	12.07	
				RAZEM	12.07
260 d.1.1 5	KNR 2-31 0501-05 analogia taras	Chodniki z kostki kamiennej o wysokości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Bruk kamienny z płytami granitowymi. Kostka granitowa 8*8 cm ! 80.47<cad>	m ² m ²	80.47	
				RAZEM	80.47
261 d.1.1 5	KNR 2-02 2111-06 analogia stopnice podstopnice	Posadzki pełne grubości do 3 cm z elementów wielokątnych - stosunek długości obwodu płyt do powierzchni do 10 m/m ² ; grubość płyt posadzkowych i cokołika do 5 cm ; układanie posadzek - w pasy wydzielone. OKŁADZINY Z PŁYT GRANITOWYCH SCHODÓW TARASOWYCH (STOPNICE PŁOMIENIOWANE GR. 4CM SZER 35CM, PODSTOPNICE GŁADKIE SUROWE 2CM WYS. 11CM) (8.60+9.13+9.65+10.23+10.78+11.33+11.88)*0.35 (8.60+9.13+9.65+10.23+10.78+11.33+11.88)*0.11	m ² m ² m ²	25.06 7.88	
				RAZEM	32.94