

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45110000-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2			
d.1	0354-04		szt.		
	okna	4+6			
	drzwi	28			
			szt.	10.000	
			szt.	28.000	
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2		RAZEM	38.000
d.1	0354-05		m ²		
	parter-okna	4.51*4.76*4+1.67*0.54*2+4.63*1.90+2.61*1.90*5+(1.95+1.84+2.77)*1.96			
	piętro-okna	4.75*1.87	m ²	134.124	
	drzwi		m ²	8.883	
3	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych		RAZEM	143.007
d.1	0212-03		m ³		
	wieniec pod kratownicami	0.24*0.24*30.0	m ³	1.728	
	daszek nad wejś.	0.56*2.5*0.15	m ³	0.210	
	schody 3-kond.	(2.85+3.25+3.0)*(0.15+0.10)+(1.53+1.62)*2.45*0.20	m ³	3.819	
	sch.do piwnicy	0.25*(2.55*1.28)+1.28*(2.14+1.43)+0.25*1.29*1.03	m ³	5.718	
	strop nad piwnicą	0.2*((2.20+1.55+1.10)*1.27+1.15*2.55)	m ³	1.818	
4	KNR 4-01	Rozbiórka schodów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm		RAZEM	13.293
d.1	0212-02		m ³		
	wejscie boczne	0.20*1.93*4.30+1.90*4.30*0.20	m ³	3.294	
	wejscie glowne	19.51*1.90*0.25	m ³	9.267	
	zejsctie tylne	1.95*1.29*0.20+1.29*1.37*0.15	m ³	0.768	
	wejsctie tylne	1.87*1.75*0.20+1.75*0.28*0.15	m ³	0.728	
	schody na scene	(2.05*1.18+1.23)*0.25	m ³	0.912	
	spocznik zewn.	(6.88*3.43+19.75*2.17)*0.20	m ³	13.291	
5	KNR 4-01	Rozebranie ścian na zaprawie cementowo-wapiennej		RAZEM	28.260
d.1	0349-02		m ³		
	przy drzwiach.bocz	0.16*0.50*2.5*2	m ³	0.400	
	śc.boczna schodów	0.38*(2.42*2.20+1.46*1.42)	m ³	2.811	
	śc.-schody glowne	0.38*2.0*(3.71+6.81+1.72)	m ³	9.302	
	śc.sch.zewn.p	0.52*3.99*0.15	m ³	0.311	
	iwnicz.	0,25*(1,43*1,98+1,43*0,8)			
	śc.sch.				
	zew.kuchenn.				
	5-piwnica	0.28*2.58*0.67+0.61*0.99*1.35	m ³	1.299	
	kl.schodowa	0.25*4.02*8.90	m ³	8.945	
	kl.schod.-scena	(1.23+1.35)*0.24*1.63+0.63*0.25*1.10	m ³	1.183	
	partr-w.c.	(1.19+1.25-0.73)*2.36+(1.38+2.34-2*0.7)*2.50			
	1 piętro	0.12*0.48*3.03	m ³	9.836	
	pod scena	0.25*8.44*1.25	m ³	0.175	
	w.c.	3.48*0.06*3.10	m ³	2.638	
	17/18	(4.99*3.10-1.70*2.15)*0.16	m ³	0.647	
	28	1.43*0.12*3.10	m ³	1.890	
			m ³	0.532	
6	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów z cegły poniżej terenu na zaprawie cementowo-wapiennej		RAZEM	39.969
d.1	0101-04		m ³		
	wejsctie boczne	(2.42+1.46)*0.90*0.25	m ³	0.873	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	wejście główne	$(3.71+6.81+1.72)*0.25*1.0$	m ³	3.060	
	zejście do piwnicy	$3.99*0.52*1.0$	m ³	2.075	
	wejście do kuchni	$1.43*0.38*(1.14+0.5)$	m ³	0.891	
	schody wewnętrzne	$0.60*0.25*4.02$	m ³	0.603	
7	KNR 4-04 d.1 0402-03	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - odcinek biegu do 8 stopni	szt.		RAZEM 7.502
		6*2	szt.	12.000	
8	KNR 4-04 d.1 0506-04	Rozebranie parapetów z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		RAZEM 12.000
	front	$0.30*(4.51*2+2.80*2)$	m ²	4.386	
	piwnica	$0.30*1.96$	m ²	0.588	
	tył	$0.3*(2.38+0.98*4+0.73+2.38*5+1.75*2+2.63+1.32+4.47*2)$	m ²	10.596	
9	KNR 4-04 d.1 0506-04	Rozebranie pasów z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		RAZEM 15.570
		$0.36*(8.07+4.56+0.5*(10.98+26.96)+0.5*11.5*2)$	m ²	15.516	
10	KNR 4-04 d.1 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		RAZEM 15.516
		$32.29+26.50+17.87*2$	m	94.530	
11	KNR 4-04 d.1 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		RAZEM 94.530
		$4.75*3+4.12+3.90+2.52*3+7.77$	m	37.600	
12	KNR 4-04 d.1 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²		RAZEM 37.600
	część niska	$31.50*5.78+2.51*4.56$	m ²	193.516	
	część nad biblioteką	$17.50*5.95*2$	m ²	208.250	
	nad salą widowiskową	$10.70*27.10$	m ²	289.970	
13	KNR 4-04 d.1 0504-02	Rozebranie płyty wiórowej nad salą widowiskową z 2 warstw płyty wiórowej na wierzchu i 1 warstwy od spodu	m ²		RAZEM 691.736
		$3*10.70*27.10$	m ²	869.910	
14	KNR 4-04 d.1 0405-04	Rozebranie płatwi drewnianych dachu	m		RAZEM 869.910
		$27.80*12$	m	333.600	
15	Wycena własna d.1	Rozebranie wiązarów stalowych nad salą widowiskową	t		RAZEM 333.600
		$15*40.0*0.0025$	t	1.500	
16	KNR 4-04 d.1 0405-04	Rozebranie krawędziaków drewnianych dachu	m		RAZEM 1.500
		$27.80*12$	m	333.600	
17	KNR 4-04 d.1 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - listwy drewniane	m ²		RAZEM 333.600
		$27.80*10.5$	m ²	291.900	
18	KNR 4-04 d.1 0501-04	Rozebranie posadzek z deszczułek mocowanych na lepek - do 61 deszczułek na 1 m2 posadzki	m ²		RAZEM 291.900
	scena+sala posiedzeń	$6.49*9.91+0.28*6.08+13.70*5.13+0.14*2.61*4$	m ²	137.761	
	sala widowiskowa	$19.81*9.78$	m ²	193.742	
	szatnia	9.95	m ²	9.950	
				RAZEM	341.453

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-04 d.1 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm 19.81*9.78*0.12	m ³ m ³		
				23.249	
				RAZEM	23.249
20	KNR 4-04 d.1 0403-02	Rozebranie boazerii drewnianej w sali widowiskowej 1.28*(8.44+0.13*2+0.40*2)+0.13*8.44	m ² m ²		
				13.257	
				RAZEM	13.257
21	KNR 4-04 d.1 0504-01 20+19	Rozebranie posadzek jednolitych lastrykowych 19.38+61.12	m ² m ²		
				80.500	
				RAZEM	80.500
22	KNR 4-04 d.1 0504-03 15, 14, 16, 21, 22	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 16.50+8.40+11.0+6.53+6.96	m ² m ²		
				49.390	
				RAZEM	49.390
23	KNR 4-04 d.1 0504-06 12, 8, 7, 3	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony 20.93+11.93+7.53+4.06	m ² m ²		
				44.450	
				RAZEM	44.450
24	KNR 4-01 d.1 0701-03 parter w.c. sanitariat 21 sanitariat 22 pom.16 pom.15	Skucie ściennych płytek ceramicznych (1.20*2+3.43)*2.05 (2.34+2.97)*2*2.05 (2.44+2.97)*2*2.05 (2.35+8.15)*2*2.20 (3.41+4.72)*2*2.20	m ² m ² m ² m ² m ²		
				11.952 21.771 22.181 46.200 35.772	
				RAZEM	137.876
25	KNR 4-01 d.1 0701-02 pom.01 pom.02 pom.03 pom.012 pom.010 pom.06 szczyt- zewn.śc.	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 (2.50+5.05)*2*1.91 (6.40+4.78)*2*2.70 (6.40+4.81)*2*2.70 (4.99+3.11)*2*2.12 (7.67+4.95)*2*2.28 (4.91+5.53)*2*2.12 (7.80+4.54+0.44*2)*(4.50+1.19)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
				28.841 60.372 60.534 34.344 57.547 44.266 75.222	
				RAZEM	361.126
26	KNR 4-04 d.1 0804-01 piwnica- piętro-wewn. wejście na scenę zejście do piwnicy	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji (2.50+1.86+0.86)*1.0+(2.20+3.10+0.30+3.60+0.30+3.30+0.3*2)*1.0 (1.50+1.13+1.50)*1.0 (1.0+1.53+3.70+1.15)*1.0	m m m m		
				18.620 4.130 7.380	
				RAZEM	30.130
27	KNR 4-04 d.1 0814-02	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stali okrągłej o śr. 16-24 mm 25	szt. szt.		
				25.000	
				RAZEM	25.000
28	KNR 4-01 d.1 0701-08 pom.01 pom.02/03 pom.012 pom.010 pom.06 pom.2 pom.1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2 2.50*5.05 6.40*(4.78+4.81) 4.99*3.11 7.67*4.95 4.91*5.35 4.82*4.73+3.15*0.57 4.73*4.23+1.40*0.50	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
				12.625 61.376 15.519 37.967 26.269 24.594 20.708	
				RAZEM	199.058
29	KNR 4-01 d.1 0106-01 podkład piask.w sali	Wykopy nieumocnione wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m-rozbiórka podkładów z piasku 0.36*19.81*9.70	m ³ m ³		
				69.177	

Lp.	Podstawa	Opis i wycieszenia	j.m.	Poszcz	Razem
	odkrywka murów fund.	$1.0*(1.10+0.6)*0.5*(9.70+17.6*2)+9.70*1.90*(0.6+1.9)*0.5$	m ³	61.203	
				RAZEM	130.380
30	KNR 4-01 d.1 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku piasku 130.38	m ³		
			m ³	130.380	
				RAZEM	130.380
31	KNR 4-01 d.1 0101-03	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych 1.50*27.07+4.70*7.6	m ²		
			m ²	76.325	
				RAZEM	76.325
32	KNR 2-01 d.1 0206-01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 -rozbiórka podkładów piaskowych (19.47*2.16+6.88*3.43+0.28*2.06)*0.8+1.65*19.47*(0.91+0.0)*0.5	m ³		
	schody frontowe	4.3*1.93*1.06+1.63*0.9*0.5	m ³	67.601	
	schody boczne	1.75*0.28*1.30+1.75*1.23*1.30*0.5	m ³	9.530	
	schody tylne		m ³	2.036	
				RAZEM	79.167
33	KNR 4-01 d.1 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 130.38	m ³		
			m ³	130.380	
				RAZEM	130.380
34	KNR 4-01 d.1 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km 130.38+79.167	m ³		
			m ³	209.547	
				RAZEM	209.547
35	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 13.293+28.26+39.969+7.50+869.9*0.12+336.6*0.1*0.1+341*0.02+23.249+80.5*0.05+500*0.015+199*0.015	m ³		
			m ³	241.355	
				RAZEM	241.355
36	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km 241.355	m ³		
			m ³	241.355	
				RAZEM	241.355
37	Wycena wiad. d.1 na	Opłata za wysypisko śmieci 241.355*1.4	t		
			t	337.897	
				RAZEM	337.897
38	KNR 2-01 d.1 0229-08	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m 128.541	m ³		
			m ³	128.541	
				RAZEM	128.541
2	45262500-6	ROBOTY REMONTOWE-MUROWE		RAZEM	128.541
39	KNR-WV 2-02 d.2 0101-06	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów bloczkami betonowymi z B15 na zaprawie cementowej M-7	m ³		
	01	0.09*2.00*0.38	m ³	0.068	
	02	0.48*0.90*0.38+0.25*0.9*0.06	m ³	0.178	
	03	1.25*0.90*0.38+0.86*2.06*0.24	m ³	0.853	
	05	1.21*0.90*0.38+0.25*0.38*2.05	m ³	0.609	
	06	0.29*2.0*0.38+2.25*0.9*0.38	m ³	0.990	
	3-wejście na scene	0.25*((1.51+0.86)*(0.5+1.20)+1.0*0.6+1.21*(1.70+0.5)*0.5)	m ³	1.490	
	12	(7.83+0.6*2)*0.25*(1.28+0.5)+0.98*2*0.5*0.25	m ³	4.263	
	kl.schod.-piwnica	0.25*(2.72*1.05+0.27*0.5+0.81*0.70)	m ³	0.890	
	schody zewn.tylne	0.38*((1.73+1.0)*3.05+2.75*1.44+1.0*2.75+1.0*2.45+(1.52+1.45)*2.15+(2.75+1.45)*0.5*(3.4+1.71))	m ³	13.149	
				RAZEM	22.490
40	KNR 4-01 d.2 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego odm. 700	m ³		
	21/22	0.5*0.21*1.70	m ³	0.179	
	3	(0.73*1.86+0.91*2.06)*0.38+0.59*2.05*0.12	m ³	1.373	
	12	(0.3+1.50+0.3)*2.15*0.38+0.45*2.05*0.38*(0.7+0.6*2)*2.15*0.38+(0.75+0.59*6+0.60)*4.76*0.38+(3.33*3+1.14)*1.15*0.38	m ³	15.969	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	27	$(0.96+0.98)*0.36*1.95$	m ³	1.362	
	29	$(0.3+0.4)*0.5*2*0.28$	m ³	0.196	
				RAZEM	19.079
41	KNR 4-01 d.2 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m desekowań konstrukcji	m ²		
		4.0*1.5*3	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
42	KNR 4-01 d.2 0304-01 przy kl.scho- dowej	Wykonanie odcinkowe ścian wewn. na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami pełnymi kl. 10	m ³		
		$0.25*2.25*3.98+0.25*3.18*4.01+0.25*3.13*4.38$	m ³	8.854	
				RAZEM	8.854
43	KNR 2-02 d.2 0118-03	Filarki prostokątne na zaprawie cementowo-wapiennej pod podciagi 1 1/2x1 1/2 ceg.	m		
		Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10	m	8.550	
		2.85*3		RAZEM	8.550
44	KNR 4-01 d.2 0329-03 02/03 03 010,07,08 01 6 9 19 23	Wycucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		$2.0*2.0*0.25$	m ³	1.000	
		$(3*1.20*1.20+1.0*2.20)*0.44$	m ³	2.869	
		$0.07*0.98*0.25+0.12*2.09*0.20+0.10*0.38*2.0$	m ³	0.143	
		$0.61*0.43*2.41$	m ³	0.632	
		$(1.79-1.13)*0.43*2.55+1.82*(0.43+0.25)*0.5*0.42+0.10*0.12*2.05+0.14*0.12*2.05$	m ³	1.043	
		$0.10*2.05*0.16$	m ³	0.033	
		$1.0*2.20*0.3+1.20*1.95*0.40$	m ³	1.596	
		$2*0.15*2.05*0.10+0.21*0.44*2.05$	m ³	0.251	
				RAZEM	7.567
45	KNR 4-01 d.2 0346-03	Wycucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
		76	gniazd.	76.000	
				RAZEM	76.000
46	KNR 4-01 d.2 0313-04 piwnica parter	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm (stropowych, spocznikowych, podciągów i nadpróży)	m		
		$2.45*2*1+1.45*2*2+1.45*1*3+1.65*3*3+2.85*3*1$	m	38.450	
		$1.45*3*1+1.4*3*2+1.65*3*2+3.70*3*4+1.40*2*5+1.45*2*1$	m	83.950	
				RAZEM	122.400
47	KNR 4-01 d.2 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
		Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt.	94.000	
		94		RAZEM	94.000
48	KNR 4-01 d.2 0313-07	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych I NP 200-260 mm - jako oddzielna robota	szt.		
		Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
49	KNR 4-01 d.2 0704-03	Wypełnienie oczek siatki Rabitza na podciągach i nadprożach zaprawą cementową	m ²		
		$2.45*(0.25+0.12*2)+(0.25+0.12*2)*(1.4*2+1.46*3)+(0.44+0.12*2)*(1.65*3+2.85*3)+(0.44+0.14*2)*(1.45+1.4*3+1.45*1.65+3.7*4+1.4*6)$	m ²	36.393	
				RAZEM	36.393
50	KNR 4-01 d.2 0716-04	Tynki wewnętrznych zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na nadprożach i belkach stalowych w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		36.393	m ²	36.393	
				RAZEM	36.393
51	KNR 4-01 d.2 0719-05	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na belkach i podciągach	m ²		
		36.393	m ²	36.393	
				RAZEM	36.393
52	KNR 4-01 d.2 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla osadzenia wentylatorów	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
3.45321000-3		ROBOTY IZOLACYJNE-OSUSZENIE ŚCIAN		RAZEM	14.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 d.3	KNR 0-26 0633-02 analogia północ wschód zachód	Renowacja murów fundamentowych o gr. do 1 m z cegiel przez usunięcie wody kapilarnej metodą iniekcji grawitacyjnej; wykonanie otworów w dwóch poziomach (TYNKI)	m ²		
		7.56*0.41	m ²	3.100	
		31.91*0.41+8.48*0.42	m ²	16.645	
		19.81*0.54+6.40*0.44+7.8*0.42	m ²	16.789	
				RAZEM	36.534
54 d.3	KNR-W 2-02 0902-01 analogia wschód północ zachód	Wykonanie powłoki wodochronnej z preparatu CERESIT 65 lub równoważnego na ścianach wewnętrznych	m ²		
		(4.95+4.99+2.50)*1.20	m ²	14.928	
		7.34*1.20	m ²	8.808	
		6.40*1.20	m ²	7.680	
				RAZEM	31.416
55 d.3	KNR BC-02 0126-02	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej COMBIFLEX - C2 lub równoważnej - powierzchnie narażone na działanie wilgoci gruntowej (7.56+31.91+8.48+19.81+6.4+7.8)*1.2	m ²		
			m ²	98.352	
				RAZEM	98.352
4 45111200-0		ROBOTY ZIEMNE			
56 d.4	KNR 2-01 0205-04 wejście główne dobudowa	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowładowczymi na odległość do 1 km (0.00+1.90)*0.5*1.95*(18.10+7.13+6.86+3.80+3.90+52/180*3.14*9.74+2.80*1.0)	m ³		
		1.90*(1.58*1.90+6.85*5.20+7.20*3.90+90/180*3.14*7.10+3.0*1.5)	m ³	95.265	
		(0.00+2.30)*0.5*2.0*(2.8+8.75+12.20)*2	m ³	156.463	
		2.30*11.22*6.75	m ³	109.250	
			m ³	174.191	
				RAZEM	535.169
57 d.4	KNR 2-01 0307-02 pod schody tylne wykopy wewnętrzne	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10 m (kat. gr. III)	m ³		
		((1.83+0.7)*(4.86+0.7)*1.48+1.38*(1.83+0.7)*1.78+(3.52+0.7)*(1.83+0.7)*1.18)*0.7	m ³	27.742	
		(0.51*2.58+1.0*1.0+0.27*1.19+0.25*(2.59+0.81))*0.43	m ³	1.499	
				RAZEM	29.241
58 d.4	KNR 2-02 1101-07 wykopy podkłady betonowe ławy fundamentowe stopy fundamentowe ściany oporowe ściany fundamentowe	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym-grunt wymieniony	m ³		
		535.169+29.241	m ³	564.410	
		- 6.829	m ³	-6.829	
		-20.722	m ³	-20.722	
		- 0.982	m ³	-0.982	
		-(2.868+2.488)	m ³	-5.356	
		-41.776	m ³	-41.776	
				RAZEM	488.745
59 d.4	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III (humus)	m ³		
		29.241	m ³	29.241	
				RAZEM	29.241
60 d.4	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III	m ³		
		564.41-488.745	m ³	75.665	
				RAZEM	75.665
5 45262300-4		ROBOTY FUNDAMENTOWE			
61 d.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu B10	m ³		
		0.10*((5.77+1.9+2.40+1.715+6.705+0.4*3+0.09)*0.6+(2.72+0.8+2.72+1.51+0.60+1.73+1.53+0.17+8.09+0.47+3.58+0.8)*0.51+0.5*(1.95+1.45)+(1.02*3+4.70+0.85+1.84+3.88+2.35+8.86+0.43+56/180*3.14*6.01+58/180*3.14*7.24+2.44*2+0.98+1.85+90/180*3.14*1.85+1.45)*0.25+(1.45+1.52+0.40+1.0*2+1.38+1.86+19.47+2.46)*0.38)+0.8*1.0+0.6*0.8+0.7*0.7	m ³	6.829	
				RAZEM	6.829

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62	KNR 2-02 d.5 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z wykorzystaniem pompy do betonu Beton zwykły B-20 $0.60*(5.77+1.90+2.40+1.715+6.705+0.4*3+0.09)*0.4$ $0.51*(2.72+0.80+2.72+1.51+0.60+1.73+1.53+0.47+8.09+0.47+3.58+0.80)*0.40$ $0.50*(1.95+1.45)*0.40$ $0.38*(1.45+1.52+0.40+1.0+0.40+1.38+0.40+4.86+19.47+2.46)*0.40$ $0.25*(1.02*3+4.70+0.85+1.84+3.88+2.35+8.86+0.43+56/180*3.14*6.01+58/180*3.14*7.24+2.44*2+0.98+1.85+90/180*3.14*1.85+1.45)*0.40$	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	4.747 5.104 0.680 5.068 5.123	
				RAZEM	20.722
63	KNR 2-02 d.5 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z wykorzystaniem pompy do betonu Beton zwykły B-20 $0.6*0.8*0.6+0.7*0.7*0.6+1.0*0.8*0.5$	m ³ m ³	0.982	
				RAZEM	0.982
64	KNR 2-02 d.5 0238-02	Ściany oporowe żelbetowe - płyta denna - z wykorzystaniem pompy do betonu wodoszczelnego B25 W6 $(1.85+4.11)*0.25+0.68*0.17*(1.85*2+4.11*2)$	m ³ m ³	2.868	
				RAZEM	2.868
65	KNR 2-02 d.5 0239-04	Ściany oporowe żelbetowe o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 25 cm - z wykorzystaniem pompy do betonu- B25 W6 $0.25*(1.65+3.21+1.65+1.68)*1.215$	m ³ m ³	2.488	
				RAZEM	2.488
66	KNR-W 2-02 d.5 0101-06	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych B15 na zaprawie cementowej M-7 mur pod tarasem $0.38*((2.01+5.55+1.91)*1.25+1.72*1.45+(6.71+0.20)*1.65+(19.72+2.46)*(1.63-0.40)+1.83*3.46+1.58*2.98+1.75*2.50)$ mury podjazdu i pozostałe $0.25*(3.09+1.38+2.09+2.80+1.00)*1.65+(1.40+1.24+1.11+1.38)*0.28+(9.36+0.43+1.85)*1.42+1.05*(56/180*3.14*6.01+58/180*3.14*7.24+2.44*2+1.48)+1.45*2.50+(1.75+1.27*2)*1.50+2.45*(1.50+0.40)*0.5$ murki nad tarasem i podjazdem $0.25*(2.45+0.24+2.01+1.96+0.2+0.25)*0.97+0.25*2.25*0.25+0.4*0.14*0.25$	m ³ m ³ m ³ m ³	26.003 16.995 1.879	
				RAZEM	44.877
67	KNR 2-02 d.5 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów - pręty gładkie 69.95	kg kg	69.950	
				RAZEM	69.950
68	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone 205.86	kg kg	205.860	
				RAZEM	205.860
69	KNR 2-02 d.5 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie $2*((2.01+5.55+1.91)*1.25+1.72*1.45+1.65*(6.71+0.20)+(19.72+2.46)*(1.63-0.40)+1.83*3.46+1.58*2.98+1.75*2.50+(3.09+1.38+2.09+2.80+1.0)*1.65+(1.40+1.24+1.11+1.38)*0.28+(9.36+0.43+1.85)*1.42+0.40*(56/180*3.14*6.01+58/180*3.14*7.24+2.44*2+1.48)+1.45*2.5)$	m ² m ²	229.873	
				RAZEM	229.873
70	KNR-W 2-02 d.5 0605-04	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na zimno - pierwsza warstwa-ławy i stopy fundamentowe Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 333 $0.38*(2.01+5.55+1.91+1.72+6.71+0.20+19.72+2.46+1.83+1.58+1.75)$ $0.25*(3.09+1.38+2.09+2.80+1.0+1.40+1.24+1.11+1.38)$	m ² m ² m ²	17.267 3.873	
				RAZEM	21.140
71	KNR-W 2-02 d.5 0605-05	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na zimno - druga warstwa Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 333 21.140	m ² m ²	21.140	
				RAZEM	21.140
72	KNR-W 2-02 d.5 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa Dysperbit lub środek równowazny $2*((2.01+5.55+1.91)*1.25+1.72*1.45+1.65*(6.71+0.20)+(19.72+2.46)*(1.63-0.40)+1.83*3.46+1.58*2.98+1.75*2.50+(3.09+1.38+2.09+2.80+1.0)*1.65+(1.40+1.24+1.11+1.38)*0.28+(9.36+0.43+1.85)*1.42+0.40*(56/180*3.14*6.01+58/180*3.14*7.24+2.44*2+1.48)+1.45*2.5)$	m ² m ²	229.873	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73	KNR-W 2-02 d.5 0603-02	izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		229.873	m ²	229.873	
				RAZEM	229.873
6 45262500-6 ROBOTY MUROWE-INWESTYCYJNE					
74	NNRNKB 202 d.6 0188-06	(z.VIII) Ściany o grubości 18 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego odm. 700 o długości 59 cm na zaprawie klejowej	m ²		
	istniejący budynek	3.84*3.06	m ²	11.750	
	dobudowa	(3.33+0.35)*3.13-1.02*2.05	m ²	9.427	
	nadbudowa nad bibliot	22.55*0.40+2.55*0.4	m ²	10.040	
				RAZEM	31.217
75	NNRNKB 202 d.6 0194-04	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 44 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" kl. 10 lub równoważnych	m ²		
		(5.61+1.98+9.80+0.56)*3.34-1.2*1.8*2*1.4*2.35	m ²	45.740	
				RAZEM	45.740
76	KNR 2-02 d.6 0118-01	Filarki międzyokienne prostokątne na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1x1 ceg. Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10	m		
		4.59*3	m	13.770	
				RAZEM	13.770
77	NNRNKB 202 d.6 0194-01	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" kl. 10 lub równoważnych	m ²		
	attyka	1.28*(5.61+1.98+10.68+0.56)	m ²	24.102	
				RAZEM	24.102
78	KNR 2-02 d.6 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków. odm. 700 grubości 24 cm	m ²		
	śc.wewn.do-budowy	1.34*3.14	m ²	4.208	
				RAZEM	4.208
79	NNRNKB 202 d.6 0190a-04 08/013 5 21 22 18,19,20 28-29 24 25 nadbud.śc.front+boczn	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego odm 600 o długości 59 cm na zaprawie Klejowej - transport materiałów wyciągiem	m ²		
		2.72*2.15-(0.9+0.8)*2.0+3.10*1.10	m ²	5.858	
		1.35*2.05+2.43*3.06-1.0*2.05*2	m ²	6.103	
		1.38*2.05+2.34*3.06-1.0*2.05*2	m ²	5.889	
		1.38*2.05+2.44*3.06-1.0*2.05*2	m ²	6.195	
		(2.36+0.72+2.01+4.81)*3.06-2.01*1.81	m ²	26.656	
		(2.80+1.43)*3.06-1.20*2.55	m ²	9.884	
		3.49*3.06-1.0*2.15	m ²	8.529	
		1.48*3.06-1.0*2.05	m ²	2.479	
		(1.0+1.9)*2.88-1.0*2.05	m ²	6.302	
		0.77*(26.96+2.93)+0.44*5.05	m ²	25.237	
				RAZEM	103.132
80	NNRNKB 202 d.6 0159-06	(z.II) kanały z pustaków betonowe Schiedel lub równoważne	m		
		pustaki spalinowe betonowe Schiedel RONDO 20 cm (2-kanałowe) 50x36cm lub równoważne	m	9.300	
		2*4.65		RAZEM	9.300
81	NNRNKB 202 d.6 0158-02	(z.II) Ścianki działowe z cegieł budowlanych pełnych kl.10 o gr. 1/2 cegły-obudowa przewodów kominowych	m ²		
		1.20*2*(0.58+0.53)	m ²	2.664	
				RAZEM	2.664
82	KNR-W 4-01 d.6 0312-02	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości ponad 1 ceg. Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10	m ³		
		0.36*0.28*26.93	m ³	2.865	
				RAZEM	2.865
83	KNR 4-01 d.6 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
84	NNRNKB 202 d.6 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych "L-19" 3*1.50*2+2*1.50*1+3*1.80*1	m m	17.400	
				RAZEM	17.400
85	KNR-W 2-02 d.6 0608-10	Przerwa dylatacyjna z płyt styropianowych gr.2cm 0.44*2*6.0+(3.05+1.20+0.25)*1.5	m ² m ²	12.030	
				RAZEM	12.030
86	KNR-W 2-02 d.6 0616-12	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem 6.0*2+1.2+1.2*2	m m	15.600	
				RAZEM	15.600
87	KNR-W 2-02 d.6 0616-03	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną PCW szerokości 350 mm 15.60	m m	15.600	
				RAZEM	15.600
88	KNR 2-02 d.6 1612-02 analiza indywidualna	Rusztowania ramowe warszawskie 6 m wraz z czasem ich pracy (10.71+5.64+2.34+3.0)*5.50	m ² m ²	119.295	
				RAZEM	119.295
7	45262300-4; 45262310-7	ROBOTY BETONOWE I ZBROJARSKIE			
89	KNR 2-02 d.7 0212-12 pod dach stropowy Teriva na śc.przy schodach	Wierce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm Beton zwykły B-20 0.29*0.24*(2*26.93+10.88) 0.24*0.24*(10.04+0.27+0.24+4.90+0.48+1.98) 0.24*0.25*3.38	m ³ m ³ m ³	4.506 1.032 0.203	
				RAZEM	5.741
90	KNR 2-02 d.7 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia (trzpienie,wierce,nadproża i belka prog.)-pręty gładkie f8mm i 8mm 18.68+76.40+8.2	kg kg	103.280	
				RAZEM	103.280
91	KNR 2-02 d.7 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia -wierce,nadproża,trzpienie,belka progowa - pręty żebrowane 123.96+292.86+31.12	kg kg	447.940	
				RAZEM	447.940
92	KNR-W 2-02 d.7 0214-01	Stropy gęstożebrowe typu TERIVA 4,0/I Beton zwykły B-20 (C16/20) 10.04*5.03	m ² m ²	50.501	
				RAZEM	50.501
93	KNR 4-01 d.7 0204-01 daszek nad wejściem stropy wewnętrzne	Wykonanie stropów z płyt prefabrykowanych typu WPS i ŁPS 1.7*1.63 5.40*1.05+2.5*3.41+1.10*2.82	m ² m ² m ²	2.771 17.297	
				RAZEM	20.068
94	KNR-W 2-02 d.7 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu beton zwykły z kruszywa naturalnego B20 1.4*(2.45+2.74+2.52)	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	10.794	
				RAZEM	10.794
95	KNR-W 2-02 d.7 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Beton zwykły B-20 (C16/20) Krotność = 11 10.794	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	10.794	
				RAZEM	10.794
96	KNR 2-02 d.7 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho gr.śr.6cm-uzupełnienie płyt stropowych Płyty styrop.frezowane EPS 100-038	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.7*1.63	m ²	2.771	
				RAZEM	2.771
97	KNR 2-02 d.7 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko-uzupełnienie płyt stropowych 1.7*1.63	m ²		
			m ²	2.771	
				RAZEM	2.771
98	KNR-W 2-02 d.7 1104-03+ 111607	Warstwy wyrównawcze na ociepleniu dachu z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm(tu 40mm) siatka metalowa wzmacniająca szlichtę fi 4,5 o oczkach 15x15cm 2.771*4	m ²		
			m ²	11.084	
				RAZEM	11.084
99	KNR 2-02 d.7 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia (schody)-pręty gładkie fi6mm i 8mm 17.98+35.95	kg		
			kg	53.930	
				RAZEM	53.930
100	KNR 2-02 d.7 0290-02 rys.26	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty zbrowane 233.76	kg		
			kg	233.760	
				RAZEM	233.760
101	KNR-W 2-02 d.7 0210-04	Belki i podciagi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu Beton zwykły B-20 (C16/20) 0.34*0.32*3.30*3	m ³		
			m ³	1.077	
				RAZEM	1.077
102	KNR 4-01 d.7 0346-03	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 16	gniazd.		
			gniazd.	16.000	
				RAZEM	16.000
103	KNR 4-01 d.7 0313-04 belkis pocznik. schodów pł.szceny strop nad piwnicą daszek nad schodami płyta spocznikowa	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm (stropowych) 3.30*(2+2+2) 1.35*7 2.95*4 1.85*3+1.70+0.9*2 3.20*2+3.05	m		
			m	19.800	
			m	9.450	
			m	11.800	
			m	9.050	
			m	9.450	
				RAZEM	59.550
104	KNR 4-01 d.7 0313-05 w dobudowie nad kl.schod.wewn.ętrz	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP (2*220) mm 9.9*2*1 4.62*2*1	m		
			m	19.800	
			m	9.240	
				RAZEM	29.040
105	KNR 4-01 d.7 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
106	KNR-W 2-02 d.7 0219-01 sch.boczne sch zewn.frontowe sch.tylne sch.wewn.dobudowy sch.szceny sch.wewn.główniej klat	Schody betonowe na gruncie Beton zwykły B-20 (C16/20) 1.35*2.45*0.20 0.20*(3.37*2.10+2.1*1.84+3.14*1.85*1.85*0.25) 1.57*3.39+3.06*1.24 (1.4*2.51*0.2)*0.2 2.52*0.2 1.32*0.81*0.2	m ³		
			m ³	0.662	
			m ³	2.726	
			m ³	9.117	
			m ³	0.141	
			m ³	0.504	
			m ³	0.214	
				RAZEM	13.364
107	KNR 2-05 d.7 0102-01	Hale typu lekkiego - więzary niescalane 0.2304*10+0.2312*3	t		
			t	2.998	
				RAZEM	2.998

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
108	KNR 2-05 d.7 0102-04	Hale typu lekkiego - płatwie i stężenia z kształtowników	t		
		płatwie	t	0.926	
		stężenia	t	0.104	
				RAZEM	1.030
8	4526000-7	ROBOTY DEKARSKIE I BLACHARSKIE			
109	KNR 2-02 d.8 1102-01	Warstwy wyrównawcze na ociepleniu dachu z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
		dobudowa daszek nad zejściem	m ²	79.674	
			m ²	2.492	
				RAZEM	82.166
110	KNR-W 2-02 d.8 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 82.166	m ²		
			m ²	82.166	
				RAZEM	82.166
111	KNR-W 2-02 d.8 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową na podłożu z płyt termoizolacyjnych PSK	m ²		
		nad biblioteką	m ²	220.720	
		nad zapleczem	m ²	184.757	
				RAZEM	405.477
112	KNR 0-15II d.8 0527-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową - jedna warstwa	m ²		
		dobudowa daszek-wejście	m ²	54.471	
		daszek-wejście	m ²	2.210	
		daszek-wejście	m ²	3.164	
				RAZEM	59.845
113	KNR 0-15II d.8 0527-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym - każda następna warstwa	m ²		
			m ²	59.845	
				RAZEM	59.845
114	NNRNKB 202 d.8 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-pozio- mne	m ²		
		blacha powlekana płaska gr.0,55mm			
		attyki	m ²	3.416	
			m ²	3.594	
			m ²	2.496	
			m ²	7.015	
			m ²	7.922	
			m ²	1.430	
			m ²	10.480	
			m ²	1.768	
			m ²	3.551	
			m ²	11.371	
		pas nadrynnowy	m ²	26.526	
		obróbka otw.odwadniają	m ²	1.061	
		obróbka kominów	m ²	0.875	
			m ²	1.605	
			m ²	0.770	
			m ²	0.640	
				RAZEM	84.520
115	KNR-W 2-02 d.8 0515-06	Rury wentylacyjne fi15/20 - wewnątrz z blachy cynkowo-tytanowej ,na zewnątrz z powlekanej dwuwarstwowej ,ocieplane ponad stropem	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
116	NNRNKB 202 d.8 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		blacha powlekana płaska gr.0,55mm			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$0.25*(1.2*3+2.45+1.95+1.60+1.20*4+2.45*7+1.05*2+0.85+1.80*2+2.65+1.30+3.3*3+1.8*4+1.1)$	m ²	15.063	
				RAZEM	15.063
117	KNR-W 2-02 d.8 0520-04-anal.	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy powlekanej	m		
		$17.87+31.74+26.86+10.60+3.00$	m	90.070	
				RAZEM	90.070
118	KNR-W 2-02 d.8 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 120 mm - brązowe	m		
		$7.85+7.90+4.75+3.0+4.75+4.8*3$	m	42.650	
				RAZEM	42.650
9	45432100-5	PODKŁADY I POSADZKI			
119	KNR 2-02 d.9 1101-06	Podkłady z ubitych materiałów sypkich wibrowane warstwami gr.20cm	m ³		
	dobudowa -2	$(4.76*4.85+3.09*0.5)*1.18$	m ³	29.065	
	1	$(1.71*4.23+1.38*1.62)*0.84+(2.55*1.10+0.81*1.15)*1.18$	m ³	12.363	
	sala widowiskowa	$0.30*9.70*19.81$	m ³	57.647	
	uzupeln.podkladu sali	61.203	m ³	61.203	
	taras i sch zewn.	$0.84*(2.61*19.89+2.40*0.24*2+3.22*0.24+3.62*1.59)+(0.84+0.00)*0.5*(3.37*2.10+2.1*1.84+3.14*1.85*1.85*0.25)$	m ³	55.782	
	podjazd dla niepełn.	$0.84*0.5*(0.98*(8.86+0.14+1.80+2.70)+0.98*(58/360*3.14*7.24*7.24-58/360*3.14*5.76*5.76))$	m ³	9.635	
	sch.boczne	$1.02*1.75*0.99+1.02*2.20*0.99*0.5$	m ³	2.878	
	sch.tylne-wejście	$4.56*1.45*1.35*0.5$	m ³	4.463	
	sch.wewn.-gł.klatka	$0.56*2.72*1.22$	m ³	1.858	
				RAZEM	234.894
120	KNR-W 2-02 d.9 1101-01	Podkłady betonowe z betonu B15 w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
	pom.2	$(4.76*4.85+3.09*0.5)*0.10$	m ³	2.463	
	pom.1	$(1.71*4.23+1.38*1.62+2.55*1.00+0.81*1.15)*0.10$	m ³	1.295	
	taras	$0.15*(2.61*19.89+2.40*0.24*2+3.22*0.24+3.62*1.59)$	m ³	8.939	
	podest	$0.15*2.25*1.35$	m ³	0.456	
	sch.bocznych	$(3.06*1.24+1.57*1.81)*0.15$	m ³	0.995	
	sch.tylnych	$0.15*0.98*(8.86+0.14+1.80+2.70)+0.15*(58/360*3.14*7.24*7.24-58/360*3.14*5.76*5.76)$	m ³	3.444	
	podjazd dla niepełn.				
				RAZEM	17.592
121	KNR-W 2-02 d.9 1101-01	Podkłady betonowe z betonu B25 W6 w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
	sala widowiskowa	$19.81*9.70*0.15$	m ³	28.824	
				RAZEM	28.824
122	KNR 2-02 d.9 0616-01	Izolacje z folii izolacyjnej gr. 0,4 mm - jedna warstwa	m ²		
	sala widowiskowa	$(19.81+0.20)*(9.70+0.20)$	m ²	198.099	
	podjazd dla niepełnosp	$(1.20+2*(0.14+0.12))*(8.86+0.14+1.80+2.70)+58/360*3.14*7.24*7.24-58/360*3.14*5.76*5.76$	m ²	32.953	
	2	$4.82*4.73+0.57*3.15$	m ²	24.594	
	1	$1.87*3.33+1.93*2.35+1.52*2.80$	m ²	15.019	
	01	$2.50*5.05$	m ²	12.625	
	02	$6.40*4.78+2.0*0.29$	m ²	31.172	
	03	$6.40*4.81+1.0*0.42$	m ²	31.204	
				RAZEM	345.666
123	KNR 2-02 d.9 1102-02	Posadzka izolacyjna z zaprawy wodoszczelnej "hydro-stop" gr.1,0cm	m ²		
	podjazd dla niepełnosp	$(1.20+2*(0.14+0.12))*(8.86+0.14+1.80+2.70)+58/360*3.14*7.24*7.24-58/360*3.14*5.76*5.76$	m ²	32.953	
	2	$4.82*4.73+0.57*3.15$	m ²	24.594	
	1	$1.87*3.33+1.93*2.35+1.52*2.80$	m ²	15.019	
	01	$2.50*5.05$	m ²	12.625	
	02	$6.40*4.78+2.0*0.29$	m ²	31.172	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	03	6.40*4.81+1.0*0.42	m ²	31.204	
				RAZEM	147.567
124	KNR-W 2-02 d.9 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr.5cm Płyty styropianowe EPS 100-038 9.70*19.81	m ²		
			m ²	192.157	
				RAZEM	192.157
125	KNR-W 2-02 d.9 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr.6cm Płyty styropianowe EPS 100-038	m ²		
	2	4.82*4.73+0.57*3.15	m ²	24.594	
	1	1.87*3.33+1.93*2.35+1.52*2.80	m ²	15.019	
				RAZEM	39.613
126	KNR-W 2-02 d.9 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr.8cm Płyty styropianowe EPS 100-038	m ²		
	strop przy scenie	1.20*5.60	m ²	6.720	
	strop nad piwnicą	3.41*2.50	m ²	8.525	
	podest sch.wewnetrz.	1.20*2.80	m ²	3.360	
				RAZEM	18.605
127	KNR 2-02 d.9 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
	podjazd dla niepełnosp	(1.20+2*(0.14+0.12))*(8.86+0.14+1.80+2.70)+58/360*3.14*7.24*7.24-58/360*3.14*5.76*5.76	m ²	32.953	
	2	4.82*4.73+0.57*3.15	m ²	24.594	
	1	1.87*3.33+1.93*2.35+1.52*2.80	m ²	15.019	
	01	2.50*5.05	m ²	12.625	
	02	6.40*4.78+2.0*0.29	m ²	31.172	
	03	6.40*4.81+1.0*0.42	m ²	31.204	
	scena	1.20*5.60	m ²	6.720	
	strop nad piwnicą	3.41*2.50	m ²	8.525	
	podest sch.wewn.	1.20*2.80	m ²	3.360	
	sala widowiskowa	19.81*9.70	m ²	192.157	
				RAZEM	358.329
128	KNR-W 2-02 d.9 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm zbrojone siatka z drutu fi 4,5 o oczkach 15x15cm	m ²		
	scenax3	1.20*5.60*3	m ²	20.160	
	strop nad piwnicą 5x	3.41*2.50*5	m ²	42.625	
	podest sch.wewn.4x	1.20*2.80*4	m ²	13.440	
	sala widowiskowa6x	19.81*9.70*6	m ²	1152.942	
				RAZEM	1229.167
129	KNR 2-02 d.9 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²		
	podjazd dla niepełnosp	(1.20+2*(0.14+0.12))*(8.86+0.14+1.80+2.70)+58/360*3.14*7.24*7.24-58/360*3.14*5.76*5.76	m ²	32.953	
	2	4.82*4.73+0.57*3.15	m ²	24.594	
	1	1.87*3.33+1.93*2.35+1.52*2.80	m ²	15.019	
	01	2.50*5.05	m ²	12.625	
	02	6.40*4.78+2.0*0.29	m ²	31.172	
	03	6.40*4.81+1.0*0.42	m ²	31.204	
				RAZEM	147.567
130	KNR 0-12 d.9 1118-04	Posadzki z klinkieru ciągniętego na mokro na kleju wodoszczelnym	m ²		
	sch.zewn.+taras	2.61*19.89+2.40*0.24*2+3.22*0.24+3.62*1.59	m ²	59.594	
	murki przy schodach	0.24*(2.96+3.06+2.95+2.01+2.85+2.42)	m ²	3.900	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	schody boczne-kom1	2.45*1.35	m ²	3.308	
	schody tylne-zejście	1.70*1.33+0.5*1.33+4.52*0.38	m ²	4.644	
	schody tylne-wejście	1.82*1.81	m ²	3.294	
	podjazd dla niepełnosp	(1.20+2*(0.14+0.12))*(8.86+0.14+1.80+2.70)+58/360*3.14*7.24*7.24-58/360*3.14*5.76*5.76	m ²	32.953	
				RAZEM	107.693
131	KNR-W 2-02 d.9 1120-02	Okładziny schodów z płytek klinkieru ciągnionego-nastopnice	m ²		
	sch.zewn.przy tarasie	3.37*2.10+2.10*1.84+3.14*1.85*1.85*0.25	m ²	13.628	
	sch.boczne	1.35*2.25	m ²	3.038	
	sch.tylne	3.39*1.71+1.33*2.56	m ²	9.202	
				RAZEM	25.868
132	KNR-W 2-02 d.9 1120-02	Okładziny schodów z płytek klinkieru ciągnionego- podstapnie	m ²		
	sch.zewn.przy tarasie	0.15*(3.37+3.63*6+1.59+1.85*6)+0.15*0.25*2*3.14*(1.85+1.50+1.15+0.80+0.45+0.10)	m ²	7.054	
	sch.boczne-kom.1	1.35*8*0.145	m ²	1.566	
	schody tylne	1.33*0.142*9 +1.71*0.144*6+0.144*(1.94+1.85+1.64)	m ²	3.959	
				RAZEM	12.579
133	KNR-W 2-02 d.9 1115-02	Cokoliki z płytek z klinkieru ciągnionego na mokro - wysokość 10cm	m		
	sch.zewn.+ taras	19.89*2+2.61*2+0.18-2.40*2+3.22+0.24*6-2.19+0.15+0.25*2+0.40+0.15*7*2+0.35*6*2	m	50.200	
	sch.boczne	0.145*8+0.35*7+0.35+0.50	m	4.460	
	sch.tylne	1.71+3.47+0.12*2+0.60+1.71+1.71+1.46+2.56*2+0.50*2+0.142*9*2	m	19.576	
				RAZEM	74.236
134	NNRNKB 202 d.9 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 (pod wykładzinę rulonową)	m ²		
	piwnica 03	(6.40)*4.82+(1.0)*0.42+(2.0)*0.29	m ²	31.848	
	parter 2	(4.73)*(5.39)+(1.02)*0.18	m ²	25.678	
	6	(2.55)*(3.43)+(1.0)*0.16	m ²	8.907	
	7	(2.24)*(3.36)+(0.90)*0.23	m ²	7.733	
	02	(4.78)*(6.40)	m ²	30.592	
	8	(3.55)*(3.36)+(1.0)*0.23	m ²	12.158	
	20	(2.63)*(4.81)	m ²	12.650	
	29	(3.49)*(2.45)+0.16*(1.80)+(1.20)*0.12	m ²	8.983	
				RAZEM	138.549
135	NNRNKB 202 d.9 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 2 -138.549	m ²		
			m ²	-138.549	
				RAZEM	-138.549
136	KNR 2-02 d.9 1112-01	Posadzki z wykładzin Tarkett Moda lub równoważnych , ułożone na klej, wykonanie w kolorystyce standardowej z wywinięciem 10 cm na ścianach	m ²		
	piwnica 03	(6.40+0.15*2)*(4.82+0.15*2)+(1.0+0.15*2)*0.42+(2.0+0.15*2)*0.29	m ²	35.517	
	parter 2	(4.73+0.15*2)*(5.39+0.15*2)+(1.02+0.15*2)*0.18	m ²	28.858	
	6	(2.55+0.15*2)*(3.43+0.15*2)+(1.0+0.15*2)*0.16	m ²	10.839	
	7	(2.24+0.15*2)*(3.36+0.15*2)+(0.90+0.15*2)*0.23	m ²	9.572	
	02	(4.78+0.15*2)*(6.40+0.15*2)	m ²	34.036	
	8	(3.55+0.15*2)*(3.36+0.15*2)+(1.0+0.15*2)*0.23	m ²	14.390	
	20	(2.63+0.15*2)*(4.81+0.15*2)	m ²	14.972	
	29	(3.49+0.15*2)*(2.45+0.15*2)+0.16*(1.80+0.15*20)+(1.20+0.15*2)*0.12	m ²	11.371	
	pom. 13	(2.53)*(8.28)+(1.0)*0.16+(1.0)*0.12	m ²	21.228	
				RAZEM	180.783
137	KNR 2-02 d.9 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		159.555	m ²	159.555	
				RAZEM	159.555
138	KNR 2-02 d.9 1112-05 pom.13	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW z wywinieciem 10cm na scianach $(2.53+0.15*2)*(8.28+0.15*2)+(1.0+0.15*2)*0.16+(1.0+0.15*2)*0.12$	m ² m ²	24.645	
				RAZEM	24.645
139	KNR 2-02 d.9 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu $(5.0+0.15*2)*(8.15+0.15*2)+(5.0+0.15*2)*(7.90+0.15*2)+0.42*(2.17+0.15*2+3.21+0.15*2)+(1.58+0.15*2)*0.41+(1.0+0.15*2)*0.12+(4.92+0.15*2)*(7.84+0.15*2)+(7.36+0.15*2)*(4.15+0.15*2)$	m ² m ²	168.261	
				RAZEM	168.261
140	NNRNKB 202 d.9 1135-01 12 10 9 19	(z.VIII) Posadzki z deszczulek posadzkowych układane na klej 18.59*9.78+1.20*0.41*4+1.10*0.41+2.19*0.38 13.70*5.13+1.1*0+1.41 1.46*5.95+0.12*1.46+0.16*1.0 2.37*3.69+1.0*0.30	m ² m ² m ² m ²	185.061 71.691 9.022 9.045	
				RAZEM	274.819
141	NNRNKB 202 d.9 1135-03 schody na scenę spoczniki	(z.VIII) Posadzki z desek posadzkowych układane na klej $(1.04*1.20+0.52*1.10)*2$ 1.10*1.10*2	m ² m ² m ²	3.640 2.420	
				RAZEM	6.060
142	KNR-W 2-02 d.9 1122-02 scena	Posadzki z deszczulek na gwoździe-mocowane do desek na legarach 6.47*9.93+1.10*5.50+0.28*6.08	m ² m ²	72.000	
				RAZEM	72.000
143	KNR-W 2-02 d.9 1122-07	Lakierowanie posadzek i parkietów 282.991+64.247+6.06	m ² m ²	353.298	
				RAZEM	353.298
144	KNR 2-02 d.9 1118-01	Przygotowanie podłoża pod płytki ceramiczne 99.252+96.241	m ² m ²	195.493	
				RAZEM	195.493
145	KNR 2-02 d.9 1118-09 04 013 parter-1 3 spocznik schod. 17 kl.schodowa	Posadzki z płytek gres antypoślizgowych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną płytki chropowate 30/30cm gres antypoślizgowy R11 1.53*1.42+1.52*1.80 1.32*1.96 3.33*1.87+1.93*2.36+1.40*0.44 2.78*2.57+1.54*1.40+1.46*1.40+1.44*7.06 $(0.50+1.40)*1.40*0.5+1.21*1.40$ 7.66*5.20+2.06*1.38+1.64*2.75+1.90*0.12 2.80*1.50+1.52*2.77	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	4.909 2.587 11.398 21.511 3.024 47.413 8.410	
				RAZEM	99.252
146	KNR 2-02 d.9 1120-03 1 3 17 04 013 kl.schodowa	Cokoliki płytkowe z płytek gres płytek 30x30 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną $(3.33+4.23+1.93-1.40-1.20-1.0)$ $1.31+3.97+11.24+7.06+1.40+0.03+1.11+1.24-1.20-1.0*3$ $4.89+7.51+0.42*2+0.96+1.96+1.64+2.75+4.93+2.06+1.38+2.42+0.38+0.38*2-(1.20*2+1.0*3+2.20+1.90+1.0)$ $1.53*2+1.42-1.0+2.65+0.27*2+1.25+1.68*2+0.165*14$ $0.18*4*2+0.81*2+1.96*2+1.32-1.0$ $2.43+2.8+2.52+0.176*10+0.163*21+1.52*2+2.77+1.50*2+2.8$	m m m m m m m	5.890 23.160 21.980 13.590 7.300 24.543	
				RAZEM	96.463
147	KNR 2-02 d.9 1118-09 01 5 14,16 15 23 24	Posadzki płytkowe z płytek ceramicznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną 5.05*2.50+0.9*0.41 $1.16*1.35*2+1.0*0.12*2+1.96*2.43+0.16*1.0$ $2.35*8.28+0.42*1.92$ $3.41*4.86+1.0*0.10$ $1.48*2.54+0.41*1.0$ $2.08*1.48*2+0.10*1.0$	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	12.994 8.295 20.264 16.673 4.169 6.257	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	25	1.0*1.79+1.0*0.12	m ²	1.910	
	26	1.82*3.38+1.0*0.44+1.56*2.80	m ²	10.960	
	21	1.47*2.34+1.12*1.38*2+0.12*1.0*2+0.46*1.0	m ²	7.231	
	22	1.16*1.38*2+1.47*2.44+0.46*1.0+1.0*0.12*2	m ²	7.488	
				RAZEM	96.241
148	KNR 2-02 d.9 1119-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek cokolowych o wys. 8 cm układane na klej	m		
	01	5.05*2+2.5*2-0.9+0.41*2	m	15.020	
	23	(1.48+2.54)*2-1.0*4+0.41*2	m	4.860	
	24	2.08*2+1.48*2-1.0	m	6.120	
	26	3.38+1.82*2+1.91-1.0+0.44+(0.68+0.13*2)*2+0.44+0.88+0.39+0.44*2+2.80+1.56*2-1.20	m	17.560	
				RAZEM	43.560
149	KNR-W 2-02 d.9 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie -nastopnice	m ²		
	26	1.12*1.47	m ²	1.646	
				RAZEM	1.646
150	KNR-W 2-02 d.9 1120-02	Okładziny schodów z płytek ceramicznych 30x30 cm układanych na zaprawie -na-stopnice	m ²		
	04	1.42*1.68+1.40*0.84	m ²	3.562	
	013	0.81*1.32	m ²	1.069	
	kl.schodowa	1.40*2.43+2.80*1.40+2.52*1.40+2.80	m ²	13.650	
	schody	(2.37+1.35)*1.40*0.5	m ²	2.604	
				RAZEM	20.885
151	KNR-W 2-02 d.9 1120-02	Okładziny schodów z płytek ceramicznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej-podstopnie	m ²		
		1.47*0.13*3	m ²	0.573	
				RAZEM	0.573
152	KNR-W 2-02 d.9 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej-podstopnie	m ²		
	04	1.42*0.165*(7+4)	m ²	2.577	
	013	1.32*0.18*4	m ²	0.950	
	kl.schodowa	1.40*(10*2+11)*0.18	m ²	7.812	
				RAZEM	11.339
153	Normy d.9 nakł.rzecz.na konstr.budowl . na prawach normy zakład. 2809-05	Listwa progowa metalowa	m		
		1.0*3+1.4*2+16*1.0	m	21.800	
				RAZEM	21.800
10	45410000-4	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE			
154	KNR 2-02 d.10 1102-02	Tynk izolacyjny cokołu na ścianach zewnętrznych parteru z zaprawy wodoszczelnej hydrostop grubości 1,0cm zatarta na gładko	m ²		
	pom.01	(2.50+5.05)*2*1.91	m ²	28.841	
	pom.02	(6.40+4.78)*2*2.70	m ²	60.372	
	pom.03	(6.40+4.81)*2*2.70	m ²	60.534	
	pom.012	(4.99+3.11)*2*2.12	m ²	34.344	
	pom.010	(7.67+4.95)*2*2.28	m ²	57.547	
	pom.06	(4.91+5.53)*2*2.12	m ²	44.266	
	sala-poniżej podlogi	1.0*19.81	m ²	19.810	
	śc.zewn.wsch odnia	1.0*(40.47+1.30+4.0)	m ²	45.770	
	śc.zewn.pół- nocna	1.0*7.95	m ²	7.950	
	śc/zewn.za- chodnia	1.0*7.10	m ²	7.100	
	szczyt- zewn.śc.	(7.80+4.54+0.44*2)*(4.50+1.19)	m ²	75.222	
				RAZEM	441.756
155	KNR 2-02 d.10 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
	pom.25	(1.0+1.91)*0.83+(1.0+1.91)*2.88+(3.38+1.82+2.94)*2.88	m ²	34.239	
	pom.2	(5.39+4.73+4.82+0.18+1.13+0.25+0.22+0.35*2+0.93+0.35+2.22)*3.09	m ²	64.643	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom.1	$(3.33+4.23+1.93)*3.09-2.30*1.90+0.35*(2.30*2+1.40)+(1.40+1.53+0.50)*(3.09+1.815)+1.53*1.815+1.68*(1.65+0.79)*0.5-1.68*(3.09+0.66+3.09+1.815)+(2.80+1.52)*(3.09+0.66)+1.52*0.66+0.84*0.66*0.5$	m ²	51.645	
	pom.3	$(2*0.73+0.42)*1.90+(0.95*2+0.42)*2.20+(1.40+1.19)*1.19+1.23*1.19*0.5+1.50$	m ²	13.990	
	scena	$0.10*(1.95+1.0)$	m ²	0.295	
	pom.12	$(7.46+(0.72+0.12)*2)*1.28+19.81*3.6-(3.33*3.6*3+1.14*3.6+2.19*4.75)+(0.9+0.8*2)*2.15+(2*0.3+1.60)*2.15+0.41*2*2$	m ²	49.020	
	pom.10	$1.60*2.20+0.3*2.12+0.45*2.05+0.41*2.05$	m ²	5.919	
	pom.13	$0.45*2.05+0.7*2.15$	m ²	2.428	
	pom.17	$(2*0.6+0.7)*2.15+0.38*2*(3.06+2.12)+4.05*8.90+4.05*(2.12+3.06+2.98)$	m ²	77.115	
	pom.18/19	$(2.37*2+3.84*2)*3.06$	m ²	38.005	
	pom.18/20	$(4.81+2.01+0.72+2.75)*2*3.06-2.01*1.81*2+0.12*(2.15*2+1.80)$	m ²	56.431	
	pom.21,22	$(2.44+2.34)*(3.06-1.80)*2$	m ²	12.046	
	pom.24	$1.48*3.06*2$	m ²	9.058	
	pom.28,29	$(2.80+1.43+3.49)*2*3.0+(0.98+0.3*2)*2*3.0$	m ²	55.800	
				RAZEM	470.634
156	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
d.10	0803-05				
	pom.01	$2.50*5.05$	m ²	12.625	
	pom.02/03	$6.40*(4.78+4.81)$	m ²	61.376	
	pom.012	$4.99*3.11$	m ²	15.519	
	pom.010	$7.67*4.95$	m ²	37.967	
	pom.06	$4.91*5.35$	m ²	26.269	
	pom.2	$4.82*4.73+3.15*0.57$	m ²	24.594	
	pom.1	$4.73*4.23+1.40*0.50$	m ²	20.708	
				RAZEM	199.058
157	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważnymi	m ²		
d.10	1134-02	- powierzchnie pionowe poz.181-poz.155 <piwnica>37.80+36.648+27.18 <parter>37.468	m ²	978.584	
				101.628	
				37.468	
				RAZEM	1117.680
158	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważnymi	m ²		
d.10	1134-01	- powierzchnie sufitów <parter>370.469-(6.47*9.93+0.28*6.08+19.81*9.75) <pietno>3.50*2.45+2.80*5.58	m ²	111.372	
				24.199	
				RAZEM	135.571
159	NNRNKB 202	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.10	2013-01				
	poz.180-	$1449.218-(10.076+3.164+6.886+4.346+10.76+6.636+5.184)$	m ²	1402.166	
	pom.05-011				
	poz.183	456.847	m ²	456.847	
				RAZEM	1859.013
160	NNRNKB 202	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach	m ²		
d.10	2014-03	poz.158	m ²	135.571	
				RAZEM	135.571
161	KNR 2-02	Przygotowanie podłoża pod płytki ceramiczne	m ²		
d.10	1118-01				
	parter-pom.5	$(2.43*2+1.96*2+1.35*4+1.155*4)*2.05-1.0*2.05*5-1.02*(2.05-1.64)*2+0.25*((2.05-1.64)*4+1.155*2)+0.12*1.35$	m ²	28.603	
	pom.14 i 16	$(2.35*2+8.28*2)*2.05-1*1.0*2.05-0.75*0.71*2-1.92*2.71-1.80*(2.05-0.82)+0.12*(1.81+(2.05-0.82)*2)+0.42*282.05$	m ²	152.024	
	pom.15	$(4.86+3.41)*2*2.05-2.65*(2.05-0.82)-1.0*2.05-1.92*2.71+0.12*(2.77+(2.05-0.82)*2)$	m ²	24.022	
	pom.25	$(1.79+1.0)*2*2.05-1.0*2.05$	m ²	9.389	
	pom.21	$(1.12*4+1.38*4-1.0*2)*2.05+(1.32+0.15+0.27+1.07+1.47+2.34-1.0*2)*2.05+0.46*2.05*2$	m ²	27.757	
	pom.22	$(1.16*4+1.38*4-1.0*2)*2.05+(1.47+2.44)*2*2.05-1.0*2.05*3+0.46*2.05*2$	m ²	28.495	
				RAZEM	270.290
162	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.10	0829-09	270.290	m ²	270.290	
				RAZEM	270.290
163	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m		
d.10	0840-08				
	pom.5	$1.33*4+1.96*2+1.13*2+0.26+0.43+1.43$	m	13.620	
	pom.16,17				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
11	45321000-3; 45410000-4	ROBOTY ELEWACYJNE		RAZEM	13.620
164	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
d.11	0901-01	(8.42+0.48)*5.37+1.35*1.10-1.4*2.35	m ²	45.988	
	ściana dobudowy	(0.35+0.75)*5.66*0.5+(0.45+0.80)*5.05*0.5	m ²	6.269	
	ściana ponad dachem	0.35*(7.20+0.11+0.22)	m ²	2.636	
		0.05*(19.67+0.31+2.53)	m ²	1.126	
		0.27*(2.27+10.97)	m ²	3.575	
		0.42*11.50-(2.96+1.02+3.52)*0.14	m ²	3.780	
		0.53*(2.50+5.13+10.0+4.80)+0.15*1.14	m ²	12.059	
		4.22*0.53	m ²	2.237	
	komin	0.982*(0.58+0.87)+(0.38+2.49)*2*0.6+(0.38+0.86)*2*0.6	m ²	6.356	
	tynki ścian tarasu	0.9*(2.57+2.01+0.24+0.15)+0.24*(2.01+0.24+2.45)	m ²	5.601	
		0.9*(0.24+2.96*2+0.24)+0.24*2.96	m ²	6.470	
		0.9*(0.24+3.06)*2+0.24*3.06	m ²	6.674	
		0.9*(0.24+2.95)*2+0.24*4*0.9+0.24*2.95	m ²	7.314	
		2.69*(1.07+0.9)+2.10*0.9*0.5	m ²	6.244	
		(0.20+0.25)*2.45	m ²	1.103	
		2.45*1.05*0.5+0.25*1.05	m ²	1.549	
	pochylnia	9.0*(0.55+0.12)*0.5+1.44*0.5+9.0*0.25+1.85*(0.12+0.24+0.50)	m ²	7.576	
		1.85*(0.12+0.24+0.50)	m ²	1.591	
		8.86*((1.07+0.12)+0.62)*0.5+8.86*0.25	m ²	10.233	
		0.11*0.55+(2.62+2.70)*(0.12+0.30)*0.5+(2.62+2.70)*0.25	m ²	2.508	
		0.4*0.5+(2.95+0.20)*1.07	m ²	3.571	
		0.50*(56/180*3.14*6.01+58/180*3.14*7.24)	m ²	6.598	
		(1.35+2.25)*1.10+2.45*1.10*0.5	m ²	5.308	
	schody boczne-ściana śc.przy schodach tyln	4.52*(0.38+0.25)	m ²	2.848	
		4.52*1.25*0.5+1.70*1.53+1.30*2.71	m ²	8.949	
		(0.18+0.24)*1.68+1.82*1.25+(1.25+0.30)*0.5*1.75	m ²	4.337	
	daszki żelbetowe	1.84*1.94*2	m ²	7.139	
				RAZEM	179.639
165	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego Atlas	m ²		
d.11	anal.	Cermit PS lub równowaznego z gotowej suchej mieszanki	m ²	179.639	
		179.639		RAZEM	179.639
166	KNR 0-23	Gruntowanie powierzchni preparatem do farby sylkatowej	m ²		
d.11	2611-03	179.639+49.134+117.457+3.50+273.61+7.465+20.478+148.54	m ²	799.823	
				RAZEM	799.823
167	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sylkatowymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania)	m ²		
d.11	1505-10	651.283+148.54	m ²	799.823	
				RAZEM	799.823
168	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER lub równowazny - zamocowanie listwy cokolowej	m		
d.11	2612-09	9.82+7.97+32.24+0.34+13.57	m	63.940	
				RAZEM	63.940
169	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych żelbetowych elementów czopuchów	szt		
d.11	0129-02	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
12	45421160-3	ŚLUSARKA			
170	KNR 2-02	Balustrady schodowe z rur ze stali chromoniklowej -wysokie na całą kondygnację	m		
d.12	1207-04	4.14	m	4.140	
				RAZEM	4.140
171	KNR 2-02	Balustrady schodowe z rur ze stali chromoniklowej osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu	m		
d.12	1207-04				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	wewn.kl.główna	3.30*2+3.20+0.3*4	m	11.000	
	tył budynku	1.70+4.25+1.7*2+2.0+0.50	m	11.850	
	bok budynku	1.75	m	1.750	
		3.50	m	3.500	
	podjazd dla niepełnosprawnych przy tarasie	8.86+0.14+1.80+2.70+(58/360*3.14*7.24*7.24-58/360*3.14*5.76*5.76)/1.2	m	21.611	
		2.4*2+2.65*2	m	10.100	
				RAZEM	59.811
172	KNR 2-02 d.12 1214-05	Porecze ze stali chromoniklowej do schodów	m		
	front	13.70+2.5+2.0+0.50+7.80	m	26.500	
	tył	1.45+2.45+2.20	m	6.100	
	wewnątrz-kl.główna	3.40+3.60+3.20	m	10.200	
	wewnątrz-kl.boczna	2.05*2+1.50	m	5.600	
				RAZEM	48.400
173	KNR 2-02 d.12 1216-02	Wycieraczki stalowe 0,7*0,4	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
174	KNR 2-02 d.12 1210-02	Kraty okienne o pow okna ponad 2 m2 -kraty stałe do okna kuchennego	m ²		
		2.56*1.75	m ²	4.480	
				RAZEM	4.480
175	KNR 4-01 d.12 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.-otwory przy kratkach okiennych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
176	KNR 2-02 d.12 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe -konstrukcja aluminiowa wypełniona poliwęglanem komorowym gr. 20 mm	m ²		
		1.20*2.40	m ²	2.880	
				RAZEM	2.880
13	45410000-4	OKŁADZINY Z PŁYT G-K			
177	KNR-W 2-02 d.13 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi ognioodpornymi GKFI gr. 12,5 mm na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m ²		
	sufit podwieszony	9.70*19.81+6.47*9.93	m ²	256.404	
				RAZEM	256.404
178	KNR-W 2-02 d.13 2005-04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę	m ²		
		poz.177	m ²	256.404	
				RAZEM	256.404
179	KNR AT-12 d.13 0306-03	Obudowy podciągów stalowych płytami gipsowo-kartonowych GKFI - o odporności ogniowej F 1/R 60, pokrycie dwuwarstwowe 12,5-02	m ²		
	piwnica 02/03	2.0*(0.29+2*0.16)	m ²	1.220	
				RAZEM	1.220
180	KNR-W 2-02 d.13 2006-02	Okładziny gipsowo-kartonowe z płyt ogniochronnych GKFI gr. 12,5 mm, pojedyncze na rusztach metalowych pojedynczych mocowanych do podłoża (wykończenie wnek okiennych)	m ²		
	dekor przy scenie	(0.72+0.12+1.50+0.18)*1.28*2+0.45*2	m ²	7.351	
				RAZEM	7.351
14	45442100-5	WEWNĘTRZNE ROBOTY MALARSKIE			
181	KNR 2-02 d.14 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - ścian -podłogi gipsowych z gruntowaniem farbą emulsyjną Polinit- lub równoważną - kolor słoneczny	m ²		
	piwnica-pom.06	farba emulsyjna kolor słoneczny (4.92+4.97*2+4.92+0.38*2+3.17*2+1.11)*0.36	m ²	10.076	
	pom.03	(4.81+6.40)*2*(2.67-1.80)	m ²	19.505	
	pom.02	(4.78+6.40)*2*(2.67-1.80)	m ²	19.453	
	pom.01	(5.05+2.50)*2*(1.91-1.80)	m ²	1.661	
	pom.011	(1.95+3.70)*2*(2.08-1.80)	m ²	3.164	
	pom.010	(4.95+5.81)*2*(2.12-1.80)	m ²	6.886	
	pom.09	(3.62+3.17)*2*(2.12-1.80)	m ²	4.346	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom.06	$(7.86+4.95)*2*(2.22-1.80)$	m ²	10.760	
	pom.07	$(4.49+4.99)*2*(2.15-1.80)$	m ²	6.636	
	pom.05	$(3.11+4.99)*2*(2.12-1.80)$	m ²	5.184	
	pom.013	$(1.96+1.32+1.96)*0.36$	m ²	1.886	
	bieg schodów	$0.5*(0.46+1.60)*1.96*2+0.46*1.32$	m ²	4.645	
	podest	$(1.56*2+2.80)*1.54$	m ²	9.117	
	kl.schodowa cała	$1.62*2.43+1.49*1.28*0.5+1.71*1.71*0.5+1.4*0.5*1.72+(2.85+4.54)*0.5*2.80+(1.50*2+2.80)*2.83+(2.83+1.28)*0.5*2.52$	m ²	39.495	
	biegi od spo- du	$2.90*1.40+2.93*1.40+2.87*1.40$	m ²	12.180	
	belka spocz- nik.	$(0.15*2+0.30)*2.80$	m ²	1.680	
	parter-pom.17	$(4.98+5.0+2.07+0.42*2+0.96+1.64+2.75+4.93+2.06+1.38+2.42+0.38*3)*(3.05-1.80)+0.42*2*(2.75-1.80)+5.19*2*(3.05-2.75)+5.19*0.4$	m ²	43.701	
	pom.18	$(2.50*2+4.81*2)*(3.05-1.80)$	m ²	18.275	
	pom.20	$(2.63*2+4.81*2)*(3.05-1.80)$	m ²	18.600	
	pom.23	$(1.48+2.54)*2*(3.05-1.80)$	m ²	10.050	
	pom.26	$(1.82+3.38+1.91+1.82)*(3.44-1.80)+1.12*2*(1.64+1.25)*0.5+1.47*(2.88-1.80)$	m ²	19.470	
	pom.13	$(2.53+8.28)*2*(3.05-1.80)$	m ²	27.025	
	pom.9	$(5.95+1.46)*2*(3.07-1.80)$	m ²	18.821	
	pom.3	$(1.46+6.89+11.24+1.40+2.15+1.31)*(3.07-1.80)+0.42*2*(2.87-1.80)+(4.18*2+0.71)*(3.07-2.87)+(2.54+0.51)*(1.88-1.80)+2.37*(1.27+0.08)*0.5$	m ²	35.608	
	pom.2	$(4.73*2+5.39*2+0.35*2)*(3.07-1.80)$	m ²	26.594	
	pom.1	$(4.23+1.81+3.33)*(3.07-1.80)+(2.92+1.25)*(3.07+0.66-1.80)+1.68*(3.73-1.80+4.72-1.80)*0.5+(4.89-1.80)*(1.53+0.50+1.10)$	m ²	33.694	
	pom.4	$(5.56*2+3.43*2)*2.98$	m ²	53.580	
	pom.5	$(2.43+3.43)*2*(3.07-2.05)$	m ²	11.954	
	pom.6	$(3.43+2.55)*2*3.07-1.82*2.41+0.30*(2.55+1.90*2)$	m ²	34.236	
	pom.7	$(3.36+2.24)*2*(2.98-0.15)$	m ²	31.696	
	pom.8	$(3.55+3.36)*2*(2.97-0.15)$	m ²	38.972	
	pom.10	$(5.05+13.70)*2.96*2$	m ²	111.000	
	pom.11	$(6.47*2+9.93+1.97+1.85+0.28)*4.10$	m ²	110.577	
	pom.12	$(18.19*2+9.79)*5.34+0.52*(5.34*2-0.47)*0.5*2+1.10*2*(5.34-0.47)*2+2*0.75*(5.34-0.47+5.34-0.94)*0.5$	m ²	280.238	
	poniżej sceny	$5.50*1.25+(0.72+1.04)*1.25*2$	m ²	11.275	
	pom.14 i 16	$(2.35*2+8.28*2)*(3.04-2.05)$	m ²	21.047	
	pom.15	$(3.41+4.72)*2*(3.04-2.05)$	m ²	16.097	
	pom.24	$(2.08+1.48)*2*(3.08-1.80)$	m ²	9.114	
	pom.21	$((1.32+0.15+2.34)*2+(2.34+1.38)*2)*(3.07-2.0)$	m ²	16.114	
	pom.22	$((1.47+2.44*2+1.38)*2*(3.07-2.05))$	m ²	15.769	
	pom.25	$(1.79+1.00)*(2.88-2.05)$	m ²	2.316	
	pom.19	$(3.69+2.37)*2*3.08$	m ²	37.330	
	piętro-pom.28	$(7.36+9.19+1.96+0.42*2+0.96+2.07+0.64+0.52+1.95+4.15)*3.01-4.70*1.8-2.66*1.80+0.25*(4.70+1.80*2*2+2.87)+0.42*3.62+3.62*0.37*2$	m ²	83.860	
	pom.29	$(3.49+2.45)*2*3.0-1.80*2.16$	m ²	31.752	
	pom.27	$(8.15+7.90+5.0*4+1.87*2+0.62+0.37+0.13*2+0.28*2)*3.0+2.17*0.6+3.21*0.6-1.78*1.95*4+0.16*(1.80+2.16*2)+0.20*(1.88+1.95*2)*4+0.42*2.40*4$	m ²	123.779	
				RAZEM	1449.218
182 d.14	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem -ścian- dodatek za każde dalsze malowanie farba emulsyjna kolor słoneczny	m ²		
		1449.218		1449.218	
				RAZEM	1449.218
183 d.14	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni -sufitów -podłogi gipsowych z gruntowaniem farba emulsyjna kolor biały	m ²		
	piwnica 01-012	$5.05*2.50+4.78*6.40+4.81*6.40+3.11*4.99+4.95*7.86+4.49*4.99+3.17*3.62+4.95*5.81+1.95*3.70+2.87*1.28$	m ²	201.956	
	parter 1-26	$6.47*9.93+0.28*6.08+19.81*9.78+2.53*8.28+2.35*8.28+2.50*4.81+3.69*2.37+2.63*4.81+4.47*2.34+1.38*2.34+1.47*2.44+2.44*1.38+1.48*2.54+2.0*1.48+1.79*1.0+1.82*1.91+1.47*2.94$	m ²	370.469	
	piętro 27-29	$5.0*8.15+5.0*7.90+2.43*4.92+4.99*9.19+1.95*4.15+3.49*2.45$	m ²	154.707	
				RAZEM	727.132
184 d.14	KNR-W 2-02 1521-03	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templewą - kolor biały, natrysk kropłowy z podkładem	m ²		
	piwnica-pom.03	$(4.81+6.40)*2*1.80-2.0*1.80+0.29*1.8*2$	m ²	37.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom.02 pom.01 parter-pom.1	(4.78+6.40)*2*1.8-2.0*1.8 (5.05+2.50)*2*1.8 (4.23+1.80+3.33)*1.80-1.20*1.80-1.02*1.80+0.66*1.25+(2.92+1.52*2)*1.80+1.68*1.80+(1.53+0.5+1.40)*1.80+0.84*0.64*0.5+1.14*0.84*0.5+0.84*(1.82+1.14)*0.5+1.03*1.82	m ² m ² m ²	36.648 27.180 37.468	
	pom.3	(3.97+11.24+0.71+6.18+0.16+1.32+2.87+2.54)*1.8-1.0*1.80*4+(1.40+1.11)*1.19+1.24*1.19*0.5	m ²	48.707	
	pom.9	(5.95*2+1.46-(1.20+1.0+0.9))*1.80	m ²	18.468	
	pom.13	((2.53+8.15)*2-(1.10*2+1.0))*1.80	m ²	32.688	
	pom.17	(7.49+0.42*2+0.96+1.96+1.64+2.75+4.93+2.06+1.38+2.42+0.38*3+4.89-1.20*2-1.0*4)*1.80+(2.43+1.52*2+2.80+0.81+2.80+2.52)*1.80+2.43*1.80-1.71*1.71*0.5+2.80*1.80-1.40*0.5*1.72+(1.50*2+2.80)*1.80+(1.56*2+2.80-1.20)*1.80+(1.96*2+1.20-1.0)*1.8	m ² m ² m ²	105.928	
	pom.2	(4.73*2+4.82+0.57+5.39)*1.80	m ²	36.432	
	pom.23	(1.48*2+2.54*2)*1.80-(1.0*2+1.10)*1.80	m ²	8.892	
	pom.26	(1.82+3.38+1.91+1.82+1.12*2+1.47-1.0)*1.80	m ²	20.952	
	pom.20	((2.93+4.81)*2-1.0)*1.8	m ²	26.064	
	pom.18	(4.81*2+2.50*2-1.90-1.82)*1.80	m ²	19.620	
				RAZEM	456.847
185	KNR-W 2-02 d.14 1521-06	Malowanie technologią natrysku kropiowego (tapety natryskowe) farbą tempłową - lakierowanie natrysku 456.847	m ² m ²		
				RAZEM	456.847
186	KNR 2-02 d.14 1503-03 piwnica-08	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem (4.92*2+4.97+5.35+0.38)*1.80-(1.0+0.9+1.0+1.97)*1.80+0.42+1.80*2+(1.11+3.17)*2*1.80-1.0*1.80*3-1.0*1.80*3-1.96*1.80 2.77*(2.12+0.57)*0.5*2+1.28*0.57+1.28*2.12-0.9*2.05	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	33.306 9.050 20.340 38.736 26.312 42.966 34.128 29.160	
				RAZEM	233.998
187	KNR 2-02 d.14 1508-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o powierzchni ponad 1 m2 z dwukrotnym szpachlowaniem Obmiar dodatkowy 0.97*1.84+1.16*1.81+1.0*2.12 0.97*1.84+1.16*1.81+1.0*2.12	m ² p.o. m ² p.f.p. m ² p.o.		6.004 6.004
				RAZEM	6.004
188	KNR 2-02 d.14 1512-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 50 mm 20.0+15.0*2+10.0	m m		60.000
				RAZEM	60.000
15	45420000-7	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
189	KNR 2-02 d.15 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone, wyposażone w dodatkowy zawias , zamek z wkładką patentową i kratką nawiewną,kolor biały 1.0*2.05*7	m ² m ²		14.350
				RAZEM	14.350
190	KNR 2-02 d.15 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone, wzmocnione, wyposażone w dodatkowy zawias i zamek z wkładką patentową,kolor buk, szerokość 0,9-1,10, 0.9*2.0*15+0.8*2.0*3+1.10*2.10*2+1.0*2.1*1+1.0*2.0+0.9*2.05*2+0.9*2.10*1+0.9*1.90*3	m ² m ²		51.230
				RAZEM	51.230
191	KNR 2-02 d.15 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne dwuskrzydłowe pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone, wyposażone w dodatkowy zawias , zamek 2x wkładką patentową ,kolor czereśnia 1.36*2.0	m ² m ²		2.720
				RAZEM	2.720
192	KNR 2-02 d.15 1017-02	Drzwi aluminiowe profilowe z szybą bezpieczną , z zamkiem patentowym i ościeżnicą , kolor brąz <drzwi D12>1.10*2.0	m ² m ²		2.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.200
193	KNR 2-02 d.15 1017-02	Drzwi aluminiowe profilowe z szybą bezpieczną , z 2 zamkami patentowymi i ościeżnicą , kolor brąz <drzwi D14>1.10*(2.0+0.50)	m ²		
			m ²	2.750	
				RAZEM	2.750
194	KNR 2-02 d.15 1017-02	Drzwiowe aluminiowe dwuskrzydłowe profilowe z szybą bezpieczną , z 2 zamkami patentowymi i ościeżnicą , kolor brąz <Drzwi D18>2.10*(0.9+0.9)	m ²		
			m ²	3.780	
				RAZEM	3.780
195	KNR 2-02 d.15 1017-02	Drzwi aluminiowe, ocieplane , zewnętrzne dwuskrzydłowe ,ze szkłem bezpiecznym , z samozamykaczem i blokadą otwarcia ,z dwoma zamkami patentowymi , z ościeżnicą , kolor brązowy <drzwi D13>2.3*(1.0+0.3)	m ²		
			m ²	2.990	
				RAZEM	2.990
196	KNR 2-02 d.15 1017-02	Drzwi zewnętrzne, blaszane ,ocieplone poliuretanem ,z dwoma z zamkami patentowymi , z samozamykaczem i blokadą otwarcia ,z ościeżnicą ,kolor brąz <drzwi D16 i D17>1.0*1.95+0.9*2.10	m ²		
			m ²	3.840	
				RAZEM	3.840
197	KNR 2-02 d.15 1017-02	Drzwi p-poż aluminiowe profilowe EI30 z samozamykaczem , szklone , z ościeżnicą i kluczem patentowym <drzwi D5>1.10*2.10*2	m ²		
			m ²	4.620	
				RAZEM	4.620
198	KNR 2-02 d.15 1017-02	Drzwi p-poż aluminiowe EI30 z samozamykaczem , szer.0,90m, z ościeżnicą i kluczem patentowym <drzwi D9*>0.9*2.10*1	m ²		
			m ²	1.890	
				RAZEM	1.890
199	KNR 2-02 d.15 1015-01	Ościeżnice drewniane wewnętrzne zwykłe , laminowane 0.9*(15+5)+1.0*2*(15+5)+0.8+2.0*2+(1.10+2.10*2)*1+(1.0+2.0*2)*1+(0.9+2.05*2)*2+(0.9+2.10*2)*1+(1.35+2.0*2)*1+(0.9+1.90*2)*1	m		
			m	98.250	
				RAZEM	98.250
200	NNRNKB 202 d.15 1025-02	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z PCW, jednodzielne , uchylne ,z nawietrzakiem 1.30*0.55	m ²		
			m ²	0.715	
				RAZEM	0.715
201	NNRNKB 202 d.15 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z pcw jednodzielne , uchylne , z nawietrzakami 1.60*0.90+1.05*1.0*2	m ²		
			m ²	3.540	
				RAZEM	3.540
202	NNRNKB 202 d.15 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z pcw jednodzielne , rozwierno-uchylne , z nawietrzakami 1.20*1.0*3+0.85*1.55*1+0.95*1.70*1	m ²		
			m ²	6.533	
				RAZEM	6.533
203	NNRNKB 202 d.15 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z pcw dwudzielne , uchylne , z nawietrzakami i ciągnem hau-tau 2.45*0.5*1+1.95*0.65*1	m ²		
			m ²	2.493	
				RAZEM	2.493
204	NNRNKB 202 d.15 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników PCW, ze ślimieniem, rozwierno-uchylne , w górnej części z ciągnami hau-tau 1.20*1.80*4	m ²		
			m ²	8.640	
				RAZEM	8.640
205	NNRNKB 202 d.15 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników PCW, dwudzielne, rozwierno-uchylne , z nawietrzakami 2.45*1.80*7+1.80*1.85*2+2.65*1.85*1+1.80*1.80*4	m ²		
			m ²	55.393	
				RAZEM	55.393
206	NNRNKB 202 d.15 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników PCW, dwudzielne,zpodziałem na 4 poziome segmenty, z czego 3-naświetla rozwierno-uchylne , z nawietrzakami 3.30*3.0*3	m ²		
			m ²	29.700	
				RAZEM	29.700
207	NNRNKB 202 d.15 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników PCW, dwudzielne,zpodziałem na 4 poziome segmenty, z czego 3-naświetla rozwierno-uchylne , z nawietrzakami + drzwi dwuskrzydłowe 3.60*3.30+1.15*2.20	m ²		
			m ²	14.410	
				RAZEM	14.410
208	KNR 2-02 d.15 0129-02	Obsadzenie podokienników z Postformingu szer.30cm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		1.20*3+1.60+1.20*3+2.41+1.20+1.20*4	m	17.210	
				RAZEM	17.210
16	45321000-3; 45410000-4	TERMORENOWACJA PRZEGRÓD ZEWNĘTRZNYCH			
209 d.16	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian zewnętrznych płytami styropianowymi gr.15cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki Płyty styrop.frez.EPS 70-040 (PS-E FS 15) sucha mieszanka tynkarska mineralna 7.24*6.55+0.54*3.17	m ²		
	elewacja zachodnia		m ²	49.134	
				RAZEM	49.134
210 d.16	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian zewnętrznych płytami styropianowymi gr.13 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki Płyty styrop.frez.EPS 70-040 (PS-E FS 15) sucha mieszanka tynkarska mineralna 7.03*1.97-7.03*0.97+19.47*7.10+0.23*7.61-3.27*3.57*4-2.19*1.15	m ²		
	elew. zachodnia		m ²	97.803	
	elew.północna	3.17*3.17+3.03*3.17	m ²	19.654	
				RAZEM	117.457
211 d.16	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian zewnętrznych płytami styropianowymi gr.11 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki sucha mieszanka tynkarska mineralna 7.03*0.97-1.14*0.97*3	m ²		
	elew.zachodnia-cokół w części niepodpiwnicz.		m ²	3.502	
				RAZEM	3.502
212 d.16	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian zewnętrznych płytami styropianowymi gr.13 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki Płyty styrop.frez.EPS 70-040 (PS-E FS 15) sucha mieszanka tynkarska mineralna 8.07*3.40+8.07*1.14-1.20*1.71+4.87*3.17	m ²		
	elew.północna		m ²	50.024	
	elew.wschodnia	11.50*3.90+13.98*3.52+13.98*1.09+32.18*(3.40+1.14)-2.32*1.77-0.92*0.97*2-2.31*1.79+0.67*1.49-2.32*1.79*2-1.69*1.79*2-2.56*1.79-1.04*2.16-1.26*0.55-1.69*1.79*4+5.0	m ²	217.389	
	elew.zachodnia	5.60*0.70	m ²	3.920	
	wnęka przy sch.-północ	2.53*0.9	m ²	2.277	
				RAZEM	273.610
213 d.16	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian zewnętrznych płytami styropianowymi gr.8cm- system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki Płyty styrop.frez.EPS 70-040 (PS-E FS 15) sucha mieszanka tynkarska mineralna 0.72*7.64	m ²		
	elew.zachodnia		m ²	5.501	
	elew.północna	2.31*0.85	m ²	1.964	
				RAZEM	7.465
214 d.16	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian zewnętrznych płytami styropianowymi gr.8 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki Płyty styrop.frez.EPS 70-040 (PS-E FS 15) sucha mieszanka tynkarska mineralna 2.27*7.64+5.66*4.47-1.14*4.76	m ²		
	elew.zachodnia		m ²	37.217	
	elew.północna	2.31*4.47	m ²	10.326	
	elew.południowa	9.85*6.81+8.83*3.93-2.56*1.77*2+9.74*0.85	m ²	100.997	
				RAZEM	148.540

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
215 d.16	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian zewnętrznych płytami styropianowymi gr.3 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki-pogrubienie istniejącej izolacji Płyty styrop.frez.EPS 70-040 (PS-E FS 15) sucha mieszanka tynkarska mineralna 11.65*7.64-1.14*2.15-1.82*2.22-1.87*1.81	m ²		
			m ²	79.130	
				RAZEM	79.130
216 d.16	KNR 0-23 2614-06	Docieplenie ościeży z betonu płytami styropianowymi gr.3 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki Płyty styrop.EPS 70-040 (dawn.PS-E FS 15)	m ²		
	el.wschodnia	0.15*(1.76*4*2)+0.15*(1.75+1.32+0.5582+2.62+1.75*2+1.79*6+2.38*7+1.79*2*7+0.98*2+0.97*4+0.73+4.49*2)	m ²	13.776	
	el.zachodnia	0.14*(1.20+1.77*2)+0.22*(1.20+2.15*2+1.90+2.73+1.80*2)	m ²	3.684	
	el.południowa	0.20*(2.62+1.77*2)*2	m ²	2.464	
	el.północna	0.12*(1.20+1.71*2)	m ²	0.554	
				RAZEM	20.478
217 d.16	KNR 0-23 2614-06	Izolacja ścian pod podestami schodów zewn.płytami styropianowymi gr.2cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki Płyty styrop.EPS 70-040 (dawn.PS-E FS 15)	m ²		
	el.wschodnia	5.21*2.70+2.82*1.20	m ²	17.451	
	el.zachodnia	(19.32+2.0+0.2+0.62)*(1.07+0.5)	m ²	34.760	
	el.północna	2.25*(1.12+0.5)+2.45*(1.62+0.5)*0.5	m ²	6.242	
				RAZEM	58.453
218 d.16	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie 2 warstw siatki na ścianach i ościeżach 0.70*(40.57+8.07+7.0+6.0)	m ²		
			m ²	43.148	
				RAZEM	43.148
219 d.16	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 90.0	m		
			m	90.000	
				RAZEM	90.000
220 d.16	KNR 0-23 2614-02 anal	Docieplenie ścian z bloczków betonowych płytami z polistyrenu ekstrudowanego odmiany 300 gr.9 cm- przy użyciu masy Combidic (13.70+0.34+32.11+8.08)*1.0+7.03*1.0+5.6*1.5+(5.61+2.42)*0.5	m ²		
			m ²	73.675	
				RAZEM	73.675
221 d.16	KNR 2-05 1004-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z płyt warstwowych z ociepleniem styropianowym o gr.15cm ,np. IZOTHERM lub równowaznych Ds 190 montowana metodą tradycyjną 10.75*19.90+10.85*7.45	m ²		
			m ²	294.758	
				RAZEM	294.758
222 d.16	KNR 2-02 0609-02 dobudowa nad biblioteką	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - klin styropianowy 1-stronnie okleinowany papą gr. 15-30cm 5.0*7.95+2.05*5.23 5.40*5.20*0.5	m ²		
			m ²	50.472	
			m ²	14.040	
				RAZEM	64.512
223 d.16	KNR 2-02 0609-02 analiza indywidualna zaplecze nad biblioteką	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - płyty termoizolacyjne PSK lub równowaznych gr.15cm w wersji frezowanej na dachach płaskich 4.40*2.70+5.70*31.50+0.65*0.35 5.85*17.5*2	m ²		
			m ²	191.658	
			m ²	204.750	
				RAZEM	396.408
17	45431200-9	ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
224 d.17	KNR 231 101-010	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III, o głębokości: 20 cm 50.0*6.0	m ²		
			m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
225 d.17	KNR 231 101-020	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm Krotność = 2 300	m ²		
			m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
226 d.17	KNR 231 0101-0700	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III, o głębokości: 20 cm 20	m ²		
			m ²	20.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
227	KNR 231 d.17 0101-0800	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm Krotność = 2 20	m ² m ²	RAZEM 20.000	20.000
228	KNR 231 d.17 104-010	Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.225+poz.226	m ² m ²	RAZEM 320.000	320.000
229	KNR 231 d.17 109-010	Podbudowy betonowe B-12.5 z dylatacją, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm poz.228	m ² m ²	RAZEM 320.000	320.000
230	KNR 231 d.17 401-030	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.III 6.0*2+50*2	m m	RAZEM 112.000	112.000
231	KNR 231 d.17 402-030	Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15 (0.3+0.15)*0.5*(6.0*2+50*2)	m ³ m ³	RAZEM 25.200	25.200
232	KNR 231 d.17 403-010	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce piaskowej poz.230	m m	RAZEM 112.000	112.000
233	KNR 0-11 d.17 0321-04	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" lub równoważnej grubości 80 mm typu 120 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 300.00	m ² m ²	RAZEM 300.000	300.000
234	KNR 4-01 d.17 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowytadowczymi na odl. do 1 km 320.00*0.30	m ³ m ³	RAZEM 96.000	96.000
				RAZEM	96.000