

WIESŁAW ZBROJEWICZ
Pracownia Kosztorysowa
e-mail: wzbrojewicz@wp.pl

53-009 Wrocław ul.Tarninowa 10
tel. 71 7900843 kom. 503 702 676

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 ROZBIÓRKI
45262522-6 ROBOTY MUROWE
45260000-7 KONSTRUKCJA DREWNIANA DACHU- ZABEZPIECZENIE I WZMOCNIENIE , DREWNO MIN.
C24
45453000-7 BELKI STROPOWE DREWNIANE - KONSERWACJA I WZMOCNIENIE
45432100-5 WARSTWY MIĘDZYSTROPOWE
45431000-7 LICOWANIE ŚCIAN PŁYTKAMI
45432100-5 POSADZKI W PIWNICY
45410000-4 TYNKI
45450000-6 SUFITY POD STROPAMI DREWNIANYMI
45432100-5 WIERZCHNIE WARSTWY POSADZEK
45442100-8 MALOWANIE
45442100-8 DRZWI- RENOWACJA ISTNIEJĄCYCH
45421131-1 DRZWI NOWE
45453000-7 KLATKI SCHODOWE OPRÓCZ GŁÓWNEJ - RENOWACJA
45261210-9 ZADASZENIE PORTYKU
45212000-6 REMONT OFICYN, ELEWCJI TYLNEJ I NOWA NAWIERZCHNIA PODWÓRZA
45233229-0 PRACE KONSERWATORSKIE
45215000-7 NOWA KLATKA SCHODOWA Z WINDĄ

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA RATUSZA - ETAP I
ADRES INWESTYCJI : 67-115 Bytom Odrzański Rynek 1
INWESTOR : GMINA BYTOM ODRZAŃSKI
ADRES INWESTORA : 67-115 Bytom Odrzański Rynek 1
BRANŻA : architektura

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : W.Zbrojewicz
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : W.Zbrojewicz
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2016

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROZBIÓRKI	1	9
2	ROBOTY MUROWE	10	53
2.1	Zszycie murów i sklepień ceglanych	10	17
2.2	Naprawa elem żelbetowych	18	19
2.3	Nadproża	20	28
2.4	Inne rob murarskie	29	43
2.5	Przemurowanie kominów	44	53
3	KONSTRUKCJA DREWNIANA DACHU- ZABEZPIECZENIE I WZMOCNIENIE , DREWNO MIN. C24	54	63
4	BELKI STROPOWE DREWNIANE - KONSERWACJA I WZMOCNIENIE	64	66
5	WARSTWY MIĘDZYSTROPOWE	67	122
5.1	Pod posadzką parteru	67	76
5.2	Pod posadzką I p	77	95
5.3	Pod posadzką II p	96	112
5.4	Pod poddaszem	113	122
6	ŚCIANKI I SUFITY GK	123	128
7	LICOWANIE ŚCIAN PŁYTKAMI	129	131
8	TYNKI	132	139
9	SUFITY POD STROPAMI DREWNIANYMI	140	142
10	WIERZCHNIE WARSTWY POSADZEK	143	158
11	MALOWANIE	159	163
12	DRZWI- RENOWACJA ISTNIEJĄCYCH	164	174
13	DRZWI NOWE	175	193
14	OKNA	194	199
15	WYSTRÓJ WNETRZ	200	203
16	KLATKI SCHODOWE OPRÓCZ GŁÓWNEJ - RENOWACJA	204	214
17	PRACE KONSERWATORSKIE	215	218
18	REMONT ELEWACJI OFICYN, ELEWACJI RATUSZA OD PODWÓRZA I NOWA NAWIERZCHNIA PODWÓRZA	219	282
18.1	Roboty murowe oficyn	219	235
18.2	Remont więźby dachowej oficyn, DREWNO MIN. C24	236	246
18.3	Remont pokrycia dachu oficyn	247	257
18.4	Elewacja oficyn i ratusza od strony podwórza	258	273
18.5	Nawierzchnia brukowa dziedzińca	274	282
19	NOWA KLATKA SCHODOWA Z WINDĄ	283	358
19.1	Roboty ziemne	283	285
19.2	Płyta fundamentowa	286	288
19.3	Szyb windy	289	294
19.4	Słupy	295	300
19.5	Schody	301	306
19.6	Ściany	307	312
19.7	Dach	313	327
19.8	Tynki i sufit podwieszony	328	330
19.9	Posadzki z podbudową	331	339
19.10	Malowanie	340	343
19.11	Balustrada i pochwyt	344	345
19.12	Ocieplenie ściany zewnętrznej	346	352
19.13	Elewacja aluminiowo-szklana	353	357
19.14	Dostawa i montaż windy	358	358
20	Badania, nadzory	359	360

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111100-9	ROZBIÓRKI			
1	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-03	<pom 1/5>3.87*1.1+<1/16>3.53*1.4	m ²	9.199	
		<pom 2/4,17>4.22*6.5*2+2.8*3.13	m ²	63.624	
		<pom 3/4>3.63*5.11	m ²	18.549	
				RAZEM	91.372
2	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02	<pom 1/5>3.87*0.38*1.45	m ³	2.132	
		<pom 2/14-15>4.22*0.42*0.56	m ³	0.993	
		<pom 3/10>0.22*3.51*7.14	m ³	5.514	
		<poddasze stare kominy>[0.64*0.64*2*5.34]+[0.64*0.64*2*[3.62+4.15]]+[0.64*6.61*3.28+0.64*0.51*2*[3.89+3.01]+6]	m ³	35.120	
				RAZEM	43.759
3	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	0701-05	<PARTER ŚCIANY>			
		<pom 1/1 skl krzyż>2.51*[3.43+4.52]*2	m ²	39.909	
		<pom 1/2 str drew>3.86*[6.15+3.95]*2	m ²	77.972	
		<pom 1/3 str drew>3.73*[6.89+9.20]*2	m ²	120.031	
		<pom 1/4 koleba ujęto w piwnicy>0	m ²	0.000	
		<pom 1/5 str drew>3.87*[8.31+3.80]*2	m ²	93.731	
		<pom 1/6 str drew>3.70*[1.07+1.50+1.97]*2	m ²	33.596	
		<pom 7,8>[8.52+4.97*2]*2	m ²	36.920	
		<pom 1/9>1.72*[3.50+2.67]*2*2/3	m ²	14.150	
		A (suma częściowa)		416.309	
		<pom 1/10,11,12, sklepienie krzyż>[3.53*[14.43+3.55]*2]*4/5	m ²	101.551	
		<pom 1/13,14,15,16,17,18 sklepienie>[3.53*[13.40+3.90]*2]*4/5	m ²	97.710	
		<pom 1/19 koleba>[2.43*[3.87+2.43]*2]*4/5	m ²	24.494	
		<pom 1/20 koleba>[1.83*[1.60+10.71+0.52]*2]*4/5	m ²	37.566	
		<pom 1/21 koleba>[1.83*[3.45+0.11+3.3]*2]*4/5	m ²	20.086	
		<pom 1/22 koleba>[3.02*[1.75+3.76]*2]*4/5	m ²	26.624	
		<pom 1/23 koleba>[3.4*[3.92+3.77]*2]*4/5	m ²	41.834	
		<pom 1,27>2.50*[3.52+3.35]*2	m ²	34.350	
		<pom 1/28 koleba>[2.4*[9.62+3.75]*2]*4/5	m ²	51.341	
		B (suma częściowa)		435.556	
		<PIĘTRO I ŚCIANY>			
		<pom 2/1 koleba>[4.02*[8.36+2.65]*2]*4/5	m ²	70.816	
		<pom 2/2 koleba>[4.37*[6.6+4.4]*2]*4/5	m ²	76.912	
		C (suma częściowa)		147.728	
		<pom 2/3> 4.12*[23.7]	m ²	97.644	
		<pom 2/4,5,6> 4.22*[28.7+20.7+29.3]	m ²	332.114	
		<pom 2/7,8,9,10> 4.23*[23.7]+2.87*[18.2]+2.27*[11.3]+4.24*[29.3]	m ²	302.368	
		<pom 2/11,12,13> 4.24*[9.7]+4.02*[37.9]+4.22*[22.6]	m ²	288.858	
		<pom 2/15>3.0*[6.1]+2.8*[13.0]+2.5*[18.5]	m ²	100.950	
		D (suma częściowa)		1121.934	
		< PIĘTRO II ŚCIANY>			
		<pom 3/6 koleba> 2.83*[16.2]*4/5	m ²	36.677	
		<pom 3/1,2,3,4,5> 3.65*[28.9]+3.7*[29.0]+3.72*[11.42]+3.63*[33.9]+3.63*[14.6]	m ²	431.322	
		<pom 3/7,8,9> 3.69*[15.3]+3.65*[17.2]+3.69*[8.42]	m ²	150.307	
		<pom 3/10,11,12,13,14> 3.51*[24.6]+4.4*[26.3]+3.69*[22.1]+3.67*[17.37]+2.5*[7.02]	m ²	364.913	
		<pom 3/15,16,17,18,19,20> 2.34*[5.41]+3.0*[9.94]+3.0*[9.6]+3.65*[13.2]+3.65*[7.4]+3.7*[23.4]	m ²	233.049	
		E (suma częściowa)		1216.268	
		<PARTER STROPY>			
		parter			
		<pom 1/1 skl krzyż>13.9*1.3	m ²	18.070	
		<pom 1/9 skl>6.8*1.3	m ²	8.840	
		<pom 1/10,11,12, sklepienie krzyż>[16.9+12.2+14.8]*1.3	m ²	57.070	
		<pom 1/13,14,15,16,17,18 sklepienie>[1.7+37.1+4.6+8.3+3.7+4.6]*1.3	m ²	78.000	
		<pom 1/19 koleba>[9.3]*1.3	m ²	12.090	
		<pom 1/20 koleba>[17.1]*1.3	m ²	22.230	
		<pom 1/21 koleba>[11.1]*1.3	m ²	14.430	
		<pom 1/22 koleba>[6.5]*1.3	m ²	8.450	
		<pom 1/23 koleba>[12.78]*1.3	m ²	16.614	
		<pom 1/28 koleba>[33.6]*1.3	m ²	43.680	
		F (suma częściowa)			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2	45262522-6	ROBOTY MUROWE		RAZEM	8.328
2.1		Zszycie murów i sklepień ceglanych			
10	KNR 19-01 d.2. 0312-06 1	Naprawa pęknięć o gł. przeszycia 3 cegły w murach z cegły gotyckiej	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNR 19-01 d.2. 0312-04 1	Naprawa pęknięć o gł. przeszycia 2 cegły w murach z cegły gotyckiej	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
12	KNR 4-01 d.2. 0307-03 1	Przemurow.ciągłe pęknięć o głęb. 1 1/2 ceg.kl 15 przy użyciu zapr.cem.8 Mpa w ścianach z cegieł	m		
		<pęknięcia ściany >24.0	m	24.000	
				RAZEM	24.000
13	KNR 4-01 d.2. 0337-01 1 Rx0,5 analogia	Wykucie bruzd poziomych w spoinach muru dla osadzenia części poziomych kotew	m		
		<zszycie murów ceglanych>[15.0+3.5]/0.3*1.2	m	74.000	
				RAZEM	74.000
14	KNR 4-01 d.2. 0333-16 1 analogia	Wywiercenie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
		zszycie murów ceglanych 2*[15.0+3.5]/0.3	szt.	123	
				RAZEM	123
15	KNR 4-01 d.2. 0202-03 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 8 mm - kotwy do ścian	kg		
		zszycie murów ceglanych <klamry stalowe do zespolenia pęknięcia ściany>[15.0+3.5]/0.3*1.20*0.395	kg	29.230	
				RAZEM	29.230
16	NZ d.2. kalk. własna 1	Kotwienie prętów zbrojeniowych o śr 8mm na żywicę metodą np Hilty Hy 50	szt		
		zszycie murów ceglanych poz.14	szt	123.000	
				RAZEM	123.000
17	KNR 4-01 d.2. 0707-05 1 analogia	Wypełnienie bruzd w spoinach zaprawą cementową	m		
		zszycie murów ceglanych poz.13	m	74.000	
				RAZEM	74.000
2.2		Naprawa elem żelbetowych			
18	d.2. wycena indywidualna 2	Sklejanie pęknięć elementów żelbetowych za pomocą iniekcji w szczeliny z założeniem płaskowników 50x4 mm mocowanych 4 kotwami chemicznymi	kpl.		
		<wieża: balustrady, pomost i ściana żelbetowe co 0,5 m> [8.5+5.5+3.5]/0.5	kpl.	35.000	
				RAZEM	35.000
19	KNNR-W 3 d.2. 1407-03 2	Zasklepienie pęknięć w betonie na powierzchni	m ²		
		[8.5+5.5+3.5]*1.0	m ²	17.500	
				RAZEM	17.500
2.3		Nadproża			
20	KNR 2-02 d.2. 0126-05 3	Ułożenie nadproży prefabr. L-19	m		
		2*8*1.5	m	24.000	
				RAZEM	24.000
21	KNR 4-01 d.2. 0313-02 3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
		0.20*0.55*1.50*5	m ³	0.825	
				RAZEM	0.825
22	KNR 4-01 d.2. 0313-04 3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.50*3*5<kpl>	m	22.500	
				RAZEM	22.500
23 d.2. 3	KNR 4-01 1212-03	Miniowanie powierzchni metal. pełnych beki stalowe I160 [0.16+0.074*2]*2*poz.22	m ²		
			m ²	13.860	
				RAZEM	13.860
24 d.2. 3	KNR 4-01 1212-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal. pełnych szpachlowanych jednokrotnie poz.23	m ²		
			m ²	13.860	
				RAZEM	13.860
25 d.2. 3	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na belkach , blachach itp zaprawą cementową poz.26*0.25	m ²		
			m ²	5.625	
				RAZEM	5.625
26 d.2. 3	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek poz.22	m		
			m	22.500	
				RAZEM	22.500
27 d.2. 3	NZ analiza indywidualna	Skręcenie belek stalowych śrubami M12 l= 360mm z rurkami dystansowymi z wykonaniem otworów w środnikach belek stalowych 4*5	szt		
			szt	20.000	
				RAZEM	20.000
28 d.2. 3	KNR 2-02 0123-05	Okładanie (szpaldowanie) belek cegłami gr.1/4ceg. poz.22*0.18*2	m ²		
			m ²	8.100	
				RAZEM	8.100
2.4		Inne rob murarskie			
29 d.2. 4	KNR 4-01 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt. 15	szt.		
			szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
30 d.2. 4	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. 16	szt.		
			szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
31 d.2. 4	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2 14	szt.		
			szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
32 d.2. 4	KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 13	szt.		
			szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
33 d.2. 4	KNR 4-01 0308-06	Naprawienie uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł - zamurowanie dachówką ceramiczną 12	m ²		
			m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
34 d.2. 4	KNR 19-01 0333-01	Wykonanie przewodów kominowych o przekroju 1/2 x 1/2 cegły, bruzda 1/2 x 1/2 cegły w ścianach z cegieł <przewody poziome piwnica>1.90+0.85	m		
			m	2.750	
				RAZEM	2.750
35 d.2. 4	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych <przewody poziome piwnica pom 0/2,5,6>[1.90+0.85]+1.6*2 <przewody poziome par pom 1/6,10,21,8>0.8*4+0.50*2 <przewody pionowe piwnica pom 0/2,5,6>[1.50]*3 <przewody zetowe pom 0/1 piwnica>2.0*3+0.30*2*3 <przewody pionowe par pom 0/27,28>[1.50]*2+<pom 1,3,10,6,8,11,12,14,15,16,19,20,21>1.50*17 <przewody pionowe lp wkute>8*4.6+6*1.5 <przewody pionowe llp wkute>13*4.9+6*1.5	m		
			m	5.950	
			m	4.200	
			m	4.500	
			m	7.800	
			m	28.500	
			m	45.800	
			m	72.700	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (suma częściowa)		-----	
		<przewody pionowe par bez kucia, do obudowy pom 2,7,>8*3.75	m	169.450	
		<przewody pionowe lp na wierzchu do obudowy>15*4.6	m	30.000	
		<przewody pionowe llp na wierzchu do obudowy>15*4.9+8*4.9	m	69.000	
		przewody w przestrzeni dachowej poddasza		112.700	
		<kom 7i2>6.70*[3+2]+<kom 1,6,8>5.0*[6+4+6]+<kom 3>4.0*3+<kom 5,9>3.0*[3+5]+<kom 4,10>2.0*[2+3]	m	159.500	
		<poza gł dachem>2.5*4	m	10.000	
				RAZEM	550.650
36	KNR 19-01 d.2. 0352-06 4	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1 x 1 cegły w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		poz.35A	m	169.450	
				RAZEM	169.450
37	KNR 4-01 d.2. 0322-02 4	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		<piw>6+3<zet>+<wylot 0/2>1	szt.	10.000	
		<par>15+<lp>13+<llp>13+<wylot 1/24 z piw>1	szt.	42.000	
				RAZEM	52.000
38	KNR 2-17 d.2. 0122-02 4	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 160 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		<pom 1/11,8>3.14*0.16*[2.75+1.20*4]	m ²	3.793	
				RAZEM	3.793
39	KNR 4-01 d.2. 0303-02 4	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		tynek jednostronny			
		<parter pom 1/2>3.86*1.20+<1/23>3.40*[0.62*2+0.50]	m ²	10.548	
		<llp pom 3/4>3.63*[0.30+2.5]	m ²	10.164	
		tynek dwustronny			
		<part 1/6>3.70*[2.10+1.32]+<1/5,22,23>[2.8*1.45-0.9*2.0]*3+<1/16>3.53*[1.0+0.12+0.91+0.89+1.35+0.12]	m ²	34.931	
				RAZEM	55.643
40	KNR 4-01 d.2. 0304-01 4	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
		<ściana zewn między 1/28 a 1/1>3.0*[4.20-2.0]	m ³	6.600	
				RAZEM	6.600
41	KNR 4-01 d.2. 0303-01 4	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		<part obudowa kom 1/2>3.86*[0.30*2+0.62]+<1/7>3.58*[0.30*2+1.12]+<1/8>3.56*0.78+<1/14,16>3.53*[0.53+0.28]	m ²	16.503	
		<part obudowa kom 1/3>3.73*[0.60]	m ²	2.238	
		<lp obudowa kom 2/6>4.22*0.56+<2/4,5>4.22*[0.80+0.30]+<2/13>4.22*[0.30*2+0.80]+<2/3>4.12*1.40+<2/8>2.87*[0.60+0.30+0.82+0.15]+<2/9>2.27*0.60+<2/12>4.02*[0.60+0.60+0.30]+<2/2>4.37*[0.30*2+1.10]	m ²	38.869	
		<llp obudowa kom 3/12>3.69*[0.90+0.65]+<3/11>4.40*0.35+<3/13>3.67*[0.30+1.20]+<3/17>3.5*[0.85+0.30]+<3/10>3.51*[0.85+0.30]+<3/8>3.65*[1.65+0.30]*2+<3/9>3.69*[0.30+0.65]+<3/4>3.63*[0.35+0.65]+<3/2>4.25*0.50+<3/17>3.50*[0.85+0.30]*2*2	m ²	60.422	
		przewody w przestrzeni dachowej poddasza			
		<kom 7i2>6.70*[[0.94+0.36]*2+[0.62+0.36]*2]+<kom 1,6,8>5.0*[[1.67+0.36]*2+[1.19+0.36]*2+[0.93+0.36]*2*2]+<kom 3>4.0*[0.83+0.36]*2+<kom 5,9>3.0*[[0.87+0.36]*2+[0.33+0.36]*2]+<kom 4,10>2.0*[[0.67+0.36]*2+[0.93+0.36]*2]	m ²	122.472	
		<poza gł dachem>2.5*4*[0.36+0.36]*2	m ²	14.400	
				RAZEM	254.904
42	KNR K-05 d.2. 0407-01 4	Montaż kominka wentylacyjnego	szt.		
		<kom 7i2>[3+2]+<kom 1,6,8>[6+4+6]+<kom 3>3+<kom 5,9>[3+5]+<kom 4,10>[2+3]	szt.	37.000	
		<poza gł dachem>4	szt.	4.000	
				RAZEM	41.000
43	KNR 4-01 d.2. 0303-05 4	- zbrojenie bednarką ścianek grubości 1/4 ceg.	m ²		
		poz.41	m ²	254.904	
				RAZEM	254.904

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.5		Przemurowanie kominów			
44	KNR 4-01 d.2. 0310-02 5 analogia	Przemurowanie kominów cegłami pełnymi klinkierowymi kl. 35 w kolorze czerwonym na zaprawie cementowo-trasowej <kominy 1 i 6 ponad dachem > $0.38*1.80*[3.80]+0.38*1.25*[3.8]$	m ³ m ³	 4.404	
				RAZEM	4.404
45	KNR 4-01 d.2. 0310-02 5	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ <kominy 1 i 6 w obrębie poddasza> $0.38*1.80*[4.40]+0.38*1.25*[4.40]$	m ³ m ³	 5.100	
				RAZEM	5.100
46	KNR 2-02 d.2. 0616-01 5	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa <oddzielenie czapy kom. od muru>poz.44/3.63	m ² m ²	 1.213	
				RAZEM	1.213
47	KNR 2-02 d.2. 0219-05 5 z.sz. 5.7. 9907-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm - elem.betonowe i żelbetowe B20, do 1 m ³ w jednym miejscu <czapy kominów> $0.62*[2.05+1.50]$	m ² m ²	 2.201	
				RAZEM	2.201
48	KNR 2-02 d.2. 0216-05 5	Żelbetowe płyty dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 3 poz.47	m ² m ²	 2.201	
				RAZEM	2.201
49	KNR 2-02 d.2. 0290-02 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane <siatka śr.6 mm co 6 cmx2warst> $0.222*0.001*[16+17]*\text{poz.47}*2$	t t	 0.032	
				RAZEM	0.032
50	KNR 4-01 d.2. 0711-03 5	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na kominie w obrębie poddasza <kominy w obrębie poddasza > $[0.38+1.80]*2*[4.40]+[0.38+1.25]*2*[4.40]$	m ² m ²	 33.528	
				RAZEM	33.528
51	KNR 2-02 d.2. 0923-01 5	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona <kominy w obrębie poddasza > $[0.38+1.80]*2*[3.8]+[0.38+1.25]*2*[3.8]$	m ² m ²	 28.956	
				RAZEM	28.956
52	KNR-W 4- d.2. 01 0433-02 5	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m <dla rozebrania starych kominów>3 <dla wykonania nowych kominów>3	szt. szt. szt.	 3.000 3.000	
				RAZEM	6.000
53	KNR 4-01 d.2. 0502-03 5	Uzupełnienie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej zakładkowej ciągniętej <po kominach rozebranych> $3.0*3.0*3<\text{szt}>$ <dla wykonania kominów nowych> $3.0*3.0*3<\text{szt}>$	m ² m ² m ²	 27.000 27.000	
				RAZEM	54.000
3	45260000-7	KONSTRUKCJA DREWNIANA DACHU- ZABEZPIECZENIE I WZMOCNIENIE , DREWNO MIN. C24			
54	KNR-W 4- d.3 01 0416-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny <murlaty M 10x12 12%> $[28.90+14.80]*2*0.12$ <podwaliny 10x16> $[28.90*4+14.80*6]*12\%$	m m m	 10.488 24.528	
				RAZEM	35.016
55	KNR-W 4- d.3 01 0416-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi $18\%*[6+26+13*2]$	szt. szt.	 10	
				RAZEM	10
56	KNR-W 4- d.3 01 0416-03	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie narożne lub koszowe <krokwie narożne 13x18> $[10.50*3+5.0*2+2.5]*1.41<\text{wsp skosu}>*12\%$ <belki 13x20> $2*[5.0*6+3.40*6*2+7.40*6+2.8*2*6]*12\%$	m m m	 7.445 35.712	
				RAZEM	43.157
57	KNR-W 4- d.3 01 0416-02	Wymiana i uzupełnienie elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze <wymiany przy kominie i okienkach 10x11> $[1.15*11+1.8+1.2+1.4]*2*12\%$ <krokwie 13x18> $[10.4*26+5.5*13*2]*12\%$ <kleszcze 6x12> $4.5*2*12*12\%$	m m m m	 4.092 49.608 12.960	
				RAZEM	66.660

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71	KNR 4-01 d.5. 0609-02 1	Rozebranie podsypki izolacyjnej - za każdy nast. 1 cm grubości Krotność = 45 <pogrubienie nad piwnicą do średnio 45 cm>142.45*1.15<wsp gr scian>	m ²	RAZEM	163.818
			m ²	163.818	
				RAZEM	163.818
72	KNR 4-01 d.5. 0607-07 1	Wykonanie podsypki izolacyjnej stropów z kruszywa keramzytowego o grubości warstwy 18 cm <nad piwnicą >142.45*1.15<wsp gr scian>	m ²		
			m ²	163.818	
				RAZEM	163.818
73	KNR 4-01 d.5. 0607-08 1	Wykonanie podsypki izolacyjnej stropów z kruszywa keramzytowego - za każdy następny 1 cm grubości do 45 cm Krotność = 27 <dodatek do śr 45cm parter nad piwnicą>142.45*1.15	m ²		
			m ²	163.818	
				RAZEM	163.818
74	KNR 2-02 d.5. 0616-01 1 analogia	Izolacje z folii izolacyjnej na sucho pozioma - jedna warstwa <parter na całości>428.51	m ²		
			m ²	428.510	
				RAZEM	428.510
75	KNR 2-02 d.5. 1102-02 1 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 45 mm zatarte na gładko poz.74	m ²		
			m ²	428.510	
				RAZEM	428.510
76	KNR 2-02 d.5. 1102-03 1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.75*60%	m ²		
			m ²	257.106	
				RAZEM	257.106
5.2		Pod posadzką lp			
77	KNR 4-01 d.5. 0811-07 2	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej <pom 2/7-10>19.7+11.5+6.6+34.7	m ²		
			m ²	72.500	
				RAZEM	72.500
78	KNR 4-01 d.5. 0818-05 2	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych <lp minus pł cer>426-poz.77-<pom 2/24>32.9	m ²		
			m ²	320.600	
				RAZEM	320.600
79	KNR 4-01 d.5. 0804-07 2	Zerwanie podłoży cementowych <lp na całości minus stropy drewn parteru>426.0-<pom 24>34.1-162.43 A (suma częściowa) poz.77	m ²		
			m ²	229.470	
			m ²	229.470	
			m ²	72.500	
				RAZEM	301.970
80	KNR 4-01 d.5. 0428-02 2	Rozebranie podłóg z płyt wiórowych i paździeżowych poz.100-poz.98A	m ²		
			m ²	289.100	
				RAZEM	289.100
81	KNR 4-01 d.5. 0609-01 2	Rozebranie podsypki izolacyjnej grubości do 10 cm <całość pos lp>428.51	m ²		
			m ²	428.510	
				RAZEM	428.510
82	KNR 4-01 d.5. 0609-02 2	Rozebranie podsypki izolacyjnej - za każdy nast. 1 cm grubości Krotność = 35 <sklepienia i koleby nad part><całość pos part>428.51-<stropy dREW> poz.91-<pom 24>32.9	m ²		
			m ²	233.180	
				RAZEM	233.180
83	KNR 4-01 d.5. 0609-02 2	Rozebranie podsypki izolacyjnej - za każdy nast. 1 cm grubości Krotność = 5 <pogrubienie nad pozostałymi pom średnio 5 cm>poz.81-poz.82	m ²		
			m ²	195.330	
				RAZEM	195.330
84	KNR 4-01 d.5. 0607-07 2	Wykonanie podsypki izolacyjnej stropów z kruszywa keramzytowego o grubości warstwy 18 cm <sklepienia i koleby nad part >poz.82	m ²		
			m ²	233.180	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85	KNR 4-01 d.5. 0607-08 2	Wykonanie podsypki izolacyjnej stropów z kruszywa keramzytowego - za każdy następny 1 cm grubości do 45 cm Krotność = 27 <dodatek do śr 45cm nad part>poz.84	m ² m ²	RAZEM 233.180	233.180
86	KNR 2-02 d.5. 0616-01 2 analogia	Izolacje z folii izolacyjnej na sucho pozioma - jedna warstwa poz.81	m ² m ²	RAZEM 428.510	428.510
87	KNR 2-02 d.5. 1102-02 2 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 45 mm zatarte na gładko poz.82	m ² m ²	RAZEM 233.180	233.180
88	KNR 2-02 d.5. 1102-03 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.87*60%	m ² m ²	RAZEM 139.908	139.908
89	KNR 19-01 d.5. 0617-05 2	Izolacje z płyt gipsowo-kartonowych GKF - ognioodpornych z dwukrotnym poszyciem z płyt gkf - 2x12,5 mm EI 60, poziome na gwoździe na sucho <pom nad stropami drewn nagimi parteru>110.1	m ² m ²	RAZEM 110.100	110.100
90	KNR 4-01 d.5. 0409-03 2	Wymiana ślepego pułapu z wymianą łat z płyt OSB o grubości 25 mm <pom nad innymi stropami drewn parteru>poz.141A	m ² m ²	RAZEM 52.330	52.330
91	KNR 19-01 d.5. 0621-01 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej gr 50 mm twardych poz.89+poz.90	m ² m ²	RAZEM 162.430	162.430
92	KNR 19-01 d.5. 0613-03 2 analogia	Izolacje przeciwdźwiękowe z płyt OSB-3 gr 25 mm - na pióro i wpust poz.91	m ² m ²	RAZEM 162.430	162.430
93	KNR 4-01 d.5. 0411-03 2 analogia	ślepa podłoga z płyt OSB-3 o grubości 25 mm poz.91	m ² m ²	RAZEM 162.430	162.430
94	KNR 4-01 d.5. 0411-01 2	Montaż legarów poz.93	m m	RAZEM 162.430	162.430
95	KNR AT-43 d.5. 0401-03 2	Suchy jastrych RIGIDUR układany na pełnym podłożu - ułożenie jastrychu (system 7.05.00) poz.92	m ² m ²	RAZEM 162.430	162.430
5.3	Pod posadzką IIP				
96	KNR 4-01 d.5. 0811-07 3	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej <pom 3/1,17,18,20>22.6+4.6+6.6+3.4	m ² m ²	RAZEM 37.200	37.200
97	KNR 4-01 d.5. 0818-05 3	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych <IIP minus pł cer>368.10-poz.96-<pom 3/21>34.4	m ² m ²	RAZEM 296.500	296.500
98	KNR 4-01 d.5. 0804-07 3	Zerwanie podłoża cementowych <sklepienia i koleby nad IIP 2/1,2>[28.5+16.1] A (suma częściowa) poz.96	m ² m ² m ²	RAZEM 44.600 ----- 44.600 37.200	81.800
				RAZEM	81.800

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99	KNR 4-01 d.5. 0428-02 3	Rozebranie podłóg z płyt wiórowych i paździeżowych poz.100-poz.98A	m ² m ²	 289.100	 289.100
				RAZEM	289.100
100	KNR 4-01 d.5. 0609-01 3	Rozebranie podsypki izolacyjnej grubości do 10 cm <llp na całości>368.1-<pom 3/21>34.4	m ² m ²	 333.700	 333.700
				RAZEM	333.700
101	KNR 4-01 d.5. 0609-02 3	Rozebranie podsypki izolacyjnej - za każdy nast. 1 cm grubości Krotność = 35 <pogrubienie nad skl i kol nad lp do średnio 45 cm>poz.98A	m ² m ²	 44.600	 44.600
				RAZEM	44.600
102	KNR 4-01 d.5. 0609-02 3	Rozebranie podsypki izolacyjnej - za każdy nast. 1 cm grubości Krotność = 5 <pogrubienie nad pozostałymi pom średnio 5 cm>poz.100-poz.101	m ² m ²	 289.100	 289.100
				RAZEM	289.100
103	KNR 4-01 d.5. 0607-07 3	Wykonanie podsypki izolacyjnej stropów z kruszywa keramzytowego o grubości warstwy 18 cm <nad sklepieniami lp>poz.101	m ² m ²	 44.600	 44.600
				RAZEM	44.600
104	KNR 4-01 d.5. 0607-08 3	Wykonanie podsypki izolacyjnej stropów z kruszywa keramzytowego - za każdy następny 1 cm grubości do 45 cm Krotność = 27 <dodatek do śr 45cm nad part>poz.103	m ² m ²	 44.600	 44.600
				RAZEM	44.600
105	KNR 2-02 d.5. 0616-01 3 analogia	Izolacje z folii izolacyjnej na sucho pozioma - jedna warstwa poz.100	m ² m ²	 333.700	 333.700
				RAZEM	333.700
106	KNR 2-02 d.5. 1102-02 3 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 45 mm zatarte na gładko poz.103	m ² m ²	 44.600	 44.600
				RAZEM	44.600
107	KNR 2-02 d.5. 1102-03 3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.106*60%	m ² m ²	 26.760	 26.760
				RAZEM	26.760
108	KNR 4-01 d.5. 0409-03 3	Wymiana ślepego pułapu z wymianą łat z płyt OSB o grubości 25 mm <jak lp nowe= całość-pom 1,2,14,16>431.65-16.1-31.8-34.1-7.5	m ² m ²	 342.150	 342.150
				RAZEM	342.150
109	KNR 19-01 d.5. 0621-01 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej gr 5 cm twardej poz.108	m ² m ²	 342.150	 342.150
				RAZEM	342.150
110	KNR 4-01 d.5. 0411-03 3 analogia	ślepa podłoga z płyt OSB-3 o grubości 25 mm poz.109	m ² m ²	 342.150	 342.150
				RAZEM	342.150
111	KNR 4-01 d.5. 0411-01 3	Montaż legarów poz.110	m m	 342.150	 342.150
				RAZEM	342.150
112	KNR AT-43 d.5. 0401-03 3	Suchy jastrych RIGIDUR 25 mm REI60 układany na pełnym podłożu - ułożenie jastrychu (system 7.05.00) poz.110	m ² m ²	 342.150	 342.150
				RAZEM	342.150
5.4		Pod poddaszem			
113	KNR 4-01 d.5. 0429-03 4 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podłoga podasza 14.68*28.81-<wieża>5.82*5.81	m ² m ²	 389.117	 389.117

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pom 1/27>8.7	m ²	8.700	
				RAZEM	397.817
114	KNR 4-01 d.5. 0609-01 4	Rozebranie podsypki izolacyjnej grubości do 10 cm	m ²		
		<poddasze>poz.113	m ²	397.817	
				RAZEM	397.817
115	KNR 4-01 d.5. 0609-02 4	Rozebranie podsypki izolacyjnej - za każdy nast. 1 cm grubości do 20 cm Krotność = 10	m ²		
		<poddasze>poz.113	m ²	397.817	
				RAZEM	397.817
116	KNR 2-02 d.5. 0616-01 4 analogia	Izolacje z folii izolacyjnej na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²		
		poz.114*1.15	m ²	457.490	
				RAZEM	457.490
117	KNR 4-01 d.5. 0409-03 4	Wymiana ślepego pałapu z wymianą łat z płyt OSB o grubości 25 mm	m ²		
		poz.113	m ²	397.817	
				RAZEM	397.817
118	KNR 19-01 d.5. 0621-01 4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej 2x10 cm Krotność = 2 poz.117	m ²		
			m ²	397.817	
				RAZEM	397.817
119	KNR 4-01 d.5. 0411-03 4 analogia	ślepa podłoga z płyt OSB-3 o grubości 25 mm	m ²		
		poz.118	m ²	397.817	
				RAZEM	397.817
120	KNR 4-01 d.5. 0411-01 4	Montaż legarów Krotność = 2	m		
		poz.119/1.2	m	331.514	
				RAZEM	331.514
121	KNR AT-43 d.5. 0401-03 4	Suchy jastrych RIGIDUR 25 mm REI60 układany na pełnym podłożu - ułożenie jastrychu (system 7.05.00)	m ²		
		poz.119	m ²	397.817	
				RAZEM	397.817
122	KNR 4-01 d.5. 0411-03 4 analogia	ślepa podłoga z płyt OSB-3 o grubości 25 mm - jako posadzka poddasza	m ²		
		poz.118	m ²	397.817	
				RAZEM	397.817
6		ŚCIANKI I SUFITY GK			
123	KNR 2-02 d.6 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych (zielonych) na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 <2/3>4.12*6.50+<2/8>2.87*[0.96+0.03+1.61+0.56] <3/4>3.63*2.87	m ²		
			m ²	35.849	
			m ²	10.418	
				RAZEM	46.267
124	KNR 2-02 d.6 2003-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych ognioodpornych GKF na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwu- warstwowo 100-02 <poddasze obudowa szybu dosświetlającego klatkę schodową REI60> [4.68+0.70]*0.5*4.50*2+4.68*3.23	m ²		
			m ²	39.326	
				RAZEM	39.326
125	KNR 2-02 d.6 1003-03	Naświetla - okna drewniane zespolone dwuszybowe jednodzielne jedno- rzędowe budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o powierzchni 0,5-0,6 m2 0.60*1.20*2	m ²		
			m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
126	KNR 2-02 d.6 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach me- talowych; rozstaw profili nośnych 40 cm, płyty GKF <połąc dachowa nad szybem dosświetlającym kl sch>3.23*5.96	m ²		
			m ²	19.251	
				RAZEM	19.251
127	KNR 2-02 d.6 2011-04	Okładziny gipsowo-kartonowe GKF, pojedyncze na stropach, na rusz- tach metalowych - dodatek za drugą warstwę płyt <połąc dachowa nad szybem dosświetlającym kl sch>3.23*5.96	m ²		
			m ²	19.251	
				RAZEM	19.251

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
128	KNR 2-02 d.6 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe (płyty zielone), pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm- POMIESZCZENIA WC <parter, pom. 1/6,16,27> <pow>4.4+6.3+8.7 <I piętro, pom. 2/8,9> <pow>11.5+6.6 <II piętro, pom. 3/18,19> <pow>6.6+3.4	m ² m ² m ² m ²	 19.400 18.100 10.000	
				RAZEM	47.500
7	45431000-7	LICOWANIE ŚCIAN PŁYTKAMI			
129	KNR 0-39 d.7 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniny Krotność = 2 <parter, pom. 1/6,16,27> <pow>4.4+6.3+8.7 <I piętro, pom. 2/8,9> <pow>11.5+6.6 <II piętro, pom. 3/18,19> <pow>6.6+3.4 A (suma częściowa) <wywinięcie na ściany 15 %> poz.129A*0.15	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 19.400 18.100 10.000 ----- 47.500 7.125	
				RAZEM	54.625
130	KNR 0-39 d.7 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - na wysokość 1,20m Krotność = 2 <parter, pom. 1/6,16,27> <obw> 9.03+15.38+1.0*[3.35+3.45+2.83+3.58] <I piętro, pom. 2/8,9> <obw> 18.13+11.33 <II piętro, pom. 3/18,19> <obw> 13.18+7.38 A (obliczenia pomocnicze) <wys 1,2> poz.130A*1.2	m ² m ²	 37.620 29.460 20.560 ===== 87.640 105.168	
				RAZEM	105.168
131	KNR 2-02 d.7 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną - płytki np Opoczno seria Inwencja <parter, pom. 1/6,16,27> <obw> 9.03+15.38+1.0*[3.35+3.45+2.83+3.58] <I piętro, pom. 2/8,9> <obw> 18.13+11.33 <II piętro, pom. 3/18,19> <obw> 13.18+7.38 A (obliczenia pomocnicze) <wys 2,0m> poz.131A*2.0	m ² m ²	 37.620 29.460 20.560 ===== 87.640 175.280	
				RAZEM	175.280
8	45410000-4	TYNKI			
132	KNR 2-02 d.8 0925-01	Oslony okien, drzwi i elem do prac konserwatorskich folią polietylenową <OKNA>160 <DRZWI>[poz.175+poz.176+poz.177+poz.178+poz.179+poz.180+poz.181+poz.182+poz.183+poz.184+poz.185+poz.186+poz.187]*2 <STROPY, SCHODY, ITP DO PRAC KONSERWATORSKICH>poz.215+poz.216	m ² m ² m ² m ²	 160.000 201.314 83.756	
				RAZEM	445.070
133	KNR 19-01 d.8 0724-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III o pow. ponad 5 m2 na podłozach ceramicznych na ścianach płaskich <parter,lp,llp>poz.3-poz.134	m ² m ²	 3337.795	
				RAZEM	3337.795
134	KNR 19-01 d.8 0729-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III na sklepieniach krzyżowych, gotyckich, kopulastych, żaglowych 357.214 <parter, lp,llp stropy>	m ² m ²	 357.214	
				RAZEM	357.214
135	KNR 19-01 d.8 0642-03	Oczyszczenie spoin stropów ceglanych na gł. do 2 cm- pow. ponad 5,0 m2 <piw pom 0/2>40.20*1.3	m ² m ²	 52.260	
				RAZEM	52.260
136	KNR 19-01 d.8 0641-03	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na gł. do 2 cm w miejscach łatwo dostępnych - pow. ponad 5,0 m2 <piw pom 0/2>2.37*[8.8+2.40]*2*4/5	m ² m ²	 42.470	
				RAZEM	42.470
137	KNR 19-01 d.8 0325-24	Spoinowanie murów z cegły gotyckiej - sklepienia cylindryczne, łęki, arkady o pow. ponad 2,0 m2 poz.135+poz.136	m ² m ²	 94.730	
				RAZEM	94.730
138	KNR BC-02 d.8 0509-07	Dodatek za wbudowanie kątowników ochronnych ościeża drzwiowe wewn 2.0*21*2	m m	 84.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
139	KNR 4-01 d.8 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm poz.138	m m	RAZEM 84.000	84.000
9 45450000-6 SUFITY POD STROPAMI DREWNIANYMI				RAZEM	84.000
140	KNR 4-01 d.9 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych poz.141	m ² m ²	785.830	
				RAZEM	785.830
141	KNR 2-02 d.9 2006-04 2-02 2006-08	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych GKF - ogniodpornych z dwukrotnym poszyciem z płyt gkf - 2x12,5 mm EI 60, na stropach na rusztach <parter pom 7,8,27 wg nowego rys>27.3+13.4+11.63 A (suma częściowa) <lp = całość-pom 1,2,24,25 wg nowego rys>431.55-16.1-28.5-34.1-2.2 B (suma częściowa) <II p wg nowego rys = całość - pom 3/6,21>430.45-[13.2+34.4] C (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	52.330 ----- 52.330 350.650 ----- 350.650 382.850 ----- 382.850	
				RAZEM	785.830
142	KNR 2-02 d.9 2007-04	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych podwójne z kształtowników metalowych na stropach poz.141	m ² m ²	785.830	
				RAZEM	785.830
10 45432100-5 WIERZCHNIE WARSTWY POSADZEK					
143	NNRNKB d.10 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" lub "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.144	m ² m ²	1259.250	
				RAZEM	1259.250
144	NNRNKB d.10 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² poz.147+poz.146+poz.154+poz.152	m ² m ²	1259.250	
				RAZEM	1259.250
145	NNRNKB d.10 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 poz.144	m ² m ²	1259.250	
				RAZEM	1259.250
146	NNRNKB d.10 202 2805-04	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych cer o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² - wzór "cegła na płask" <PARTER pom1/5,19>23.1 +9.3	m ² m ²	32.400	
				RAZEM	32.400
147	NNRNKB d.10 202 2805-04	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych cer o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² <PIWNICA pom 0/1,3,4,5,6>142.45-44.2 <PARTER nr 1/...> <6,9,10,11>[4.4+6.8+16.9+12.2] <12,13,14,15,16>[14.8+1.7+37.1+4.6+6.3] <18,20,21,22,23>[4.6+17.1+11.1+6.5+12.8] <24,25,26,27,28>[32.9+12.1+7.4+8.7+33.6] < I PIĘTRO nr 2/...> <8,9,14,17>11.5+6.6+34.1+9.3 < II PIĘTRO nr 3/...> <6,14,15> 10.9+2.9+1.6 <17,18,19,21> 4.6+6.6+3.4+34.4	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	98.250 40.300 64.500 52.100 94.700 61.500 15.400 49.000	
				RAZEM	475.750
148	NNRNKB d.10 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych cer o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² <cokoliki 1,16mb/m ² > [poz.147+poz.146]*1.16	m m	589.454	
				RAZEM	589.454
149	NNRNKB d.10 202 2809-05	listwa wykańczająca poz.148+poz.153+poz.151	m m	710.194	
				RAZEM	710.194

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
150	NNRNKB 202 2810-04	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych ceramicznych o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm <par 1/17>[10+10]*[0.20]*0.77+<stopnice>3.7 <par 1/23>[23]*[0.18+0.26]*1.28	m ² m ² m ²	 6.780 12.954	
				RAZEM	19.734
151	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych ceramicznych o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 <par 1/17>[10+10]*[0.20+0.24]*2 <par 1/23>[23]*[0.18+0.26]*2	m m m	 17.600 20.240	
				RAZEM	37.840
152	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamiennych marmurowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 <lp pom 2/2,7,10> 28.5+19.7+34.7	m ² m ²	 82.900	
				RAZEM	82.900
153	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamiennych marmurowych o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 poz.152	m m	 82.900	
				RAZEM	82.900
154	KNR 19-01 d.10 0912-01	Posadzki z deszczulek na kleju - PARKIET <PARTER nr 1/...> <1,2,3,7,8> 13.9 +25.9 +56.7 +27.3 +11.6 < I PIĘTRO nr 2/...> <3,4,5,6> 34.5+46.8+20.7+44.5 <12,13,15> 65.8+21.4+2.2 < II PIĘTRO nr 3/...> <1,3,4,5,7> 22.6+7.8+57.6+12.5+14 <8,9,10,11,12> 17.2+4.2+36.4+43.5+28.5 <13,20> 18.2+34.4	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 135.400 146.500 89.400 114.500 129.800 52.600	
				RAZEM	668.200
155	KNR-W 2- d.10 02 1122-05	parkiety - cokół 1.16*poz.154	m m	 775.112	
				RAZEM	775.112
156	KNR 19-01 d.10 0933-01	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek nowych poz.154	m ² m ²	 668.200	
				RAZEM	668.200
157	NNRNKB d.10 202 1135-04	(z.VIII) Posadzki drewniane układane na klej - lakierowanie posadzek poz.154	m ² m ²	 668.200	
				RAZEM	668.200
158	KNR-W 2- d.10 02 1219-03	Wycieraczki do obuwia szczotkowe w ramie aluminiowej 90x120 cm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
11	45442100-8	MALOWANIE			
159	KNR 2-02 d.11 1505-09	Dwukrotne gruntowanie powierzchni wewnętrznych poz.3+poz.162	m ² m ²	 4718.776	
				RAZEM	4718.776
160	KNR 2-02 d.11 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania <parter,lp,llp>poz.3-poz.161	m ² m ²	 2349.776	
				RAZEM	2349.776
161	KNR 2-02 d.11 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania <SUFIITY> <parter korytarze 1/5,15,> 23.1+4.6 <parter kl.schod 1/4,17,24> 101.9+3.7+32.9 <I piętro korytarze 2/2,7,10,15> 28.5+19.7+34.7+2.2 <I piętro kl.schod 2/1,11,14,16> 16.1+12.1+34.1+7.5 <II piętro korytarze 3/9,14,17,20> 4.2+2.9+4.6+18.0 <II piętro kl.schod 3/2,16,21>19.4+3.6+34.4 A (suma częściowa) <ŚCIANY> <parter korytarze 1/5,15,> 3.87*[29.53]+3.44*[10.11] <parter kl.schod 1/4,17> 6.37*[4.24]+3.44*[3.3+6.79]	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 27.700 138.500 85.100 69.800 29.700 57.400 ----- 408.200 149.060 61.718	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<I piętro korytarze 2/2,7,10,15> 4.37*[22.9]+4.23*[32.67]+4.24*[29.3]+3.0*[6.1]	m ²	380.799	
		<I piętro kl.schod 2/1,11,16> 4.02*[7.0*2]+3.0*[9.65]+3.0*[13.0]	m ²	124.230	
		<II piętro korytarze 3/9,14,17,20> 3.69*[8.42]+2.5*[9.63]+3.0*[7.02]+3.7*[23.4]	m ²	162.785	
		<II piętro kl.schod 3/2,16>3.0*[28.91*0.33]+3.0*[9.94]	m ²	58.441	
				RAZEM	1345.233
162 d.11	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych <ścianki GK>poz.123*2+poz.124*2 <sufity gk > poz.128+poz.126 <sufity z płyt gipsowo-kartonowych GKF - ognioodpornych>poz.141	m ² m ² m ² m ²	 171.186 66.751 785.830	
				RAZEM	1023.767
163 d.11	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek poz.144	m ² m ²	 1259.250	
				RAZEM	1259.250
12	45442100-8	DRZWI- RENOWACJA ISTNIEJĄCYCH			
164 d.12	TZKNBK XX 2401-02	Flekowanie elementów i wyrobów stolarskich pod malowanie przy wielkości pojedynczych fleków do 5 cm2 poz.168/2.5<wsp>*4	szt. szt.	 205	
				RAZEM	205
165 d.12	NZ kalk. własna	Sklejanie pęknięć stolarki poz.168/2.5<wsp>*2	szt. szt.	 102	
				RAZEM	102
166 d.12	TZKNBK XV 0429-01	Usunięcie starej farby olejnej metodą chemiczną z drzwi drewnianych- po raz pierwszy przy zastosowaniu past np.Skansol <DR1>[2.0*0.9]*3<oszt>*<wsp dla skrzydeł i ościeżnicy>[1.50+0.50+0.50]*2 <DR2>[2.5*0.9]*4<oszt>*<wsp dla skrzydeł i ościeżnicy>[1.50+0.50+0.50]*2 <DR2A>[2.7*0.9]*3*<oszt><wsp dla skrzydeł i ościeżnicy>[1.50+0.50+0.50]*2 <DR4>[2.5*1.55]*<wsp dla skrzydeł i ościeżnicy>[1.50+0.50+0.50]*2	m ² m ² m ² m ²	 27.000 45.000 36.450 19.375	
				RAZEM	127.825
167 d.12	TZKNBK XV 0429-02	Usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania - drugi raz poz.166	m ² m ²	 127.825	
				RAZEM	127.825
168 d.12	TZKNBK XV 0431-01	Zagruntowanie stolarki z uprzednim poszpachlowaniem np środkami Al-tax poz.166	m ² m ²	 127.825	
				RAZEM	127.825
169 d.12	TZKNBK XV 0432-01	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu - po raz pierwszy, poz.166	m ² m ²	 127.825	
				RAZEM	127.825
170 d.12	TZKNBK XV 0432-02	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu - drugi raz poz.166	m ² m ²	 127.825	
				RAZEM	127.825
171 d.12	KNR 19-01 1308-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową stolarki drzwiowej uprzednio malowanych o pow. ponad 1,0 m2 poz.166	m ² m ²	 127.825	
				RAZEM	127.825
172 d.12	KNR-W 7-12 0113-01	Czyszczenie strumieniowo ściernie pow metalowych do pierwszego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) <okucia metalowe drzwi >0.2*0.60*8*2	m ² m ²	 1.920	
				RAZEM	1.920
173 d.12	KNR 4-01 1212-03	Miniowanie powierzchni metalowych pełnych poz.172	m ² m ²	 1.920	
				RAZEM	1.920
174 d.12	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych poz.172	m ² m ²	 1.920	
				RAZEM	1.920
13	45421131-1	DRZWI NOWE			
175 d.13	KNNR-W 3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi ramowo-płycinowych D1 z drewna, lakier biały półmat wg wzoru DR1 <D1>2.0*0.9*11	m ² m ²	 19.800	
				RAZEM	19.800

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
176	KNNR-W 3 d.13 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi ramowo-płycinowych z drewna D1 z otworami nawiewnymi 0,022m2, lakier biały półmat wg wzoru DR1 <D1>2.0*0.9*1	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
177	KNNR-W 3 d.13 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi DZ9 ramowo-płycinowych zewn. z drewna, EI30, lakiero-bejca brąz, wg wzoru DR1 <DZ9>2.0*0.9*1	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
178	KNNR-W 3 d.13 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi ramowo-płycinowych D3 i D3A z drewna, lakiero-bejca brąz, wg wzoru DR3 <D3>2.0*0.9*15 <D3A>2.0*0.7*2	m ² m ² m ²	 27.000 2.800	
				RAZEM	29.800
179	KNNR-W 3 d.13 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi deskowych D6A i D6B z drewna, lakiero-bejca brąz, wg wzoru DR6 <D6A>2.0*1.25*1 <D6B>1.25*0.66*1	m ² m ² m ²	 2.500 0.825	
				RAZEM	3.325
180	KNNR-W 3 d.13 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych laminowanych do WC z nawiewem <D7>2.0*0.9*10	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
181	KNNR-W 3 d.13 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi D8 piwnicznych deskowych ciesielskich, lakiero-bejca brąz, (1 szt z samozamykaczem) <D8>1.83*0.94+1.90*1.28	m ² m ²	 4.152	
				RAZEM	4.152
182	KNR-W 2- d.13 02 1040-01	Drzwi D9 aluminiowe EI30, szklone, szkło hartowane, lakier szary <D9>2.50*1.58*2<oszt>	m ² m ²	 7.900	
				RAZEM	7.900
183	KNR-W 2- d.13 02 1040-01	Drzwi DZ7 aluminiowe zewnętrzne, ciepłe, EI30, szklone, szkło hartowane, lakier szary <DZ7>2.00*[0.9+0.4]*1<oszt>	m ² m ²	 2.600	
				RAZEM	2.600
184	KNNR-W 3 d.13 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi DZ3 zewnętrznych, deskowe, EI60, farba olejna, brąz, do pom 1/28 <DZ3>2.0*0.9	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
185	KNNR-W 3 d.13 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi DZ5 zewnętrznych, deskowe, farba olejna, brąz, do pom 1/20 <DZ5>1.6*0.8*1	m ² m ²	 1.280	
				RAZEM	1.280
186	KNNR-W 3 d.13 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi DZ4 zewnętrznych, dwuskrzydłowe, deskowe, EI60, farba olejna, brąz, do śmietnika <DZ4>2.0*1.8*1	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
187	KNR-W 2- d.13 02 1031-02	Bramy drewniane DZ6 ramowe dwuskrzydłowe bez ościeżnic obite klepką z okuciami 2.40*2.0	m ² m ²	 4.800	
				RAZEM	4.800
188	KNR-W 2- d.13 02 1211-03	Kraty kute otwierane stalowe prętowe o powierzchni ponad 2 m2 osadzone w ścianach 2.20*1.28	m ² m ²	 2.816	
				RAZEM	2.816
189	KNR AL-01 d.13 0304-06	Montaż elementów blokujących - samozamykacz do drzwi 11	szt szt	 11.000	
				RAZEM	11.000
190	KNR-W 2- d.13 02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI30 kolor brąz <D11>2.0*0.9*2	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
191	KNR-W 2- d.13 02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI30 szklone, kolor brąz <D12>2.0*0.9*1	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
192	KNR-W 2- d.13 02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI60 szklone, kolor brąz <D13 wejście do wieży>2.0*0.8*2	m ² m ²	 3.200	
				RAZEM	3.200
193	KNR-W 2- d.13 02 1204-03	Wyłaz na strych stalowy przeciwpoż EI30 kolor brąz <WD>0.80*0.8*1	m ² m ²	 0.640	
				RAZEM	0.640

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14		OKNA			
194 d.14	KNR-W 2-02 1039-01 analogia	Okna o powierzchni do 1.0 m2 <oficyna>0.40*0.90*2	m ² m ²	 0.720	
				RAZEM	0.720
195 d.14	KNR-W 2-02 1039-01 analogia	Okna ppoż.EI60 o powierzchni do 1.0 m2 <oficyna 1/28>0.57*1.13*1	m ² m ²	 0.644	
				RAZEM	0.644
196 d.14	KNR-W 2-02 1039-02 analogia	Okna ppoż.EI60 o powierzchni 1.0-2.0 m2 <oficyna >1.33*0.99*1 <oficyna >1.32*1.26*1	m ² m ² m ²	 1.317 1.663	
				RAZEM	2.980
197 d.14	KNR 0-19 0931-03 analogia	Wymiana stolarki drewnianej na okna ppoż. EI30 o pow. do 2.0 m2 <ratusz elewacja NE>1.83*0.84*1+1.83*1.16*1	m ² m ²	 3.660	
				RAZEM	3.660
198 d.14	NNRNKB 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe wylazowe 80x80 cm 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
199 d.14	KNR 0-19 0931-02 analogia	Wymiana stolarki drewnianej : okno kl schodowej <okno kl schodowej pom 3/3>1.70*0.94	m ² m ²	 1.598	
				RAZEM	1.598
15		WYSTRÓJ WNĘTRZ			
200 d.15	NZ wycena indywidualna	Dostawa i montaż faset z profilem prostym pom 2/7 i 2/10 korytarz i sień <pom 2/7,10>[1.58+11.57]*2+21.78	m m	 48.080	
				RAZEM	48.080
201 d.15	NZ wycena indywidualna	Wystrój stropu w sali rady pom.2/12 - geometryczna dekoracja ramowa w tynku - forma nawiązująca do rozwiązań epoki z fasetą <pom 2/12>68.5	m ² m ²	 68.500	
				RAZEM	68.500
202 d.15	NZ wycena indywidualna	Parkiet artystyczny np.taflowy, na wpust i pióro wg wzoru, dębowy, gr 22 mm, wielkość segmentu 77-84 cm, z montażem i wykończeniem oraz cokołami <pom 2/12 obw>1.10*32.07	m ² m ²	 35.277	
				RAZEM	35.277
203 d.15	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyty schodowy walcowy drewniano-stalowy mocowany do ścian z okuciami (wspornikami) ze stali nierdzewnej, kolor elementów drewnianych czarny <przy schodach głównych>[0.42+0.28+0.25+2.10+5.75+4.69]	m m	 13.490	
				RAZEM	13.490
16	45453000-7	KLATKI SCHODOWE OPRÓCZ GŁÓWNEJ - RENOWACJA			
204 d.16	KNR-W 4-01 0425-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice <parter pom 1/17>20 <lp pom 2/1,11,16> 17+26+23 <llp pom 3/2,16>26+24 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*30%	szt. szt.	 20 66 50 ===== 136 41	
				RAZEM	41
205 d.16	KNR-W 4-01 0425-02	Wymiana elementów schodów drewnianych - podstopnice <parter pom 1/17>20 <lp pom 2/1,11,16> 17+26+23 <llp pom 3/2,16>26+24 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*30%	szt. szt.	 20 66 50 ===== 136 41	
				RAZEM	41
206 d.16	KNNR-W 3 0704-04	Wymiana elementów schodów drewnianych - poręcze z drewna twardego <parter pom 1/17>2.0*1.3*2	m m	 5.200	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<lp pom 2/1,11,16> 5.0*1.4*2+[2.2+5.36+2.79]*1.3+5.86*1.4*2	m	43.863	
		<lp pom 3/2,16> [2.2+5.36+2.79]*1.3+1.8*2*1.35	m	18.315	
				RAZEM	67.378
207	TZKNBK XX d.16 2401-02	Flekowanie elementów i wyrobów stolarskich pod malowanie przy wielkości pojedynczych fleków do 5 cm2	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
208	NZ d.16 kalk. własna	Sklejanie pęknięć stolarki	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
209	TZKNBK XV d.16 0429-01	Usunięcie starej farby olejnej metodą chemiczną z drzwi drewnianych- po raz pierwszy przy zastosowaniu past np. Skansol	m ²		
		<parter pom 1/17>3.7		3.700	
		<lp pom 2/1,16> 16.1+7.5		23.600	
		<podstopnice> 0.18*17*2.64+0.18*23*1.28		13.378	
		<lp pom 3/16>3.8		3.800	
		<podstopnice>0.20*0.95*24		4.560	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*70%	m ²	49.038	
				34.327	
				RAZEM	34.327
210	TZKNBK XV d.16 0429-02	Usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania - drugi raz	m ²		
		poz.209	m ²	34.327	
				RAZEM	34.327
211	TZKNBK XV d.16 0431-01	Zagruntowanie stolarki z uprzednim poszpachlowaniem np środkami Al-tax	m ²		
		poz.209A	m ²	49.038	
				RAZEM	49.038
212	TZKNBK XV d.16 0432-01	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu - po raz pierwszy,	m ²		
		poz.211	m ²	49.038	
		<poręcze drewniane>poz.206*0.30	m ²	20.213	
				RAZEM	69.251
213	TZKNBK XV d.16 0432-02	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu - drugi raz	m ²		
		poz.211	m ²	49.038	
				RAZEM	49.038
214	KNR 19-01 d.16 1308-10	Dwukrotne malowanie stolarki	m ²		
		poz.211	m ²	49.038	
				RAZEM	49.038
17	45233229-0	PRACE KONSERWATORSKIE			
215	NZ d.17 analiza indywidualna	Prace konserwatorskie zabytkowych drzwi ratusza wg programu konserwacji	m ²		
		<DRZWI DO KONSERWACJI DR3,5,6,D10,DZR1,2,DZ8,10>[2.06*1.19+1.81*0.80+1.50*0.65+1.70*0.70+2.45*1.50+2.30*[0.90+0.50]+[2.23+0.87]*[0.7+0.70]+2.20*1.28]*2	m ²	40.231	
				RAZEM	40.231
216	NZ d.17 analiza indywidualna	Prace konserwatorskie głównej klatki schodowej ratusza wg programu konserwacji	m ²		
		<rzut pow. pom 2/11,3/2>12.1+19.4	m ²	31.500	
		<podstopnice>0.185*2.50*26	m ²	12.025	
				RAZEM	43.525
217	NZ d.17 analiza indywidualna	Prace konserwatorskie żeliwnej balustrady z uzupełnieniem brakujących elementów głównej klatki schodowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
218	NZ d.17 analiza indywidualna	Prace konserwatorskie i renowacyjne żeliwnych i żelaznych okuć do drzwi : zamki skrzynkowe i zawiasy	szt		
		<zamki skrzynkowe>5	szt	5.000	
		<zawiasy rozkuwane i repusowane>5	szt	5.000	
				RAZEM	10.000
18	45212000-6	REMONT ELEWACJI OFICYN, ELEWACJI RATUSZA OD PODWÓRZA I NOWA NAWIERZCHNIA PODWÓRZA			
18.1	45262522-6	Roboty murowe oficyn			
219	KNR 4-01 d.18 0304-01 .1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
		<na drzwi w oficynie NW> 2*[0.9*1.65*0.53]	m ³	1.574	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
220	KNR 4-01 d.18 0349-02 .1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <kocie schodki>0.38*0.31*3.72*8	m ³	RAZEM	1.574
			m ³	3.506	
				RAZEM	3.506
221	KNR 4-01 d.18 0305-06 .1	Uzupełnienie ceglami klinkierowymi ścian tzw kocie schodki o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej <kocie schodki>0.38*0.31*3.72*8	m ³		
			m ³	3.506	
				RAZEM	3.506
222	KNR 19-01 d.18 0827-01 .1	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie <kocie schodki><boki i góra>[0.33*2+0.38]*3.72*8*2	m ²		
			m ²	61.901	
				RAZEM	61.901
223	KNR 4-01 d.18 0348-03 .1	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej <pom 1/27>2.50*[3.35+3.45]	m ²		
			m ²	17.000	
				RAZEM	17.000
224	KNR 4-01 d.18 0711-02 .1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) poz.219	m ²		
			m ²	1.574	
				RAZEM	1.574
225	KNR 4-01 d.18 0726-02 .1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) poz.219	m ²		
			m ²	1.574	
				RAZEM	1.574
226	KNR 4-01 d.18 0310-02 .1 analogia	Przemurowanie kominów ceglami pełnymi klinkierowymi kl. 35 w kolorze czerwonym na zaprawie cementowo-trasowej <komin oficyny> <przekr>[0.73*0.38]*<wys>[2.74]	m ³		
			m ³	0.760	
				RAZEM	0.760
227	KNR 4-01 d.18 0310-02 .1	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ <komin oficyny> <przekr>[0.73*0.38]*<wys>[1.0]	m ³		
			m ³	0.277	
				RAZEM	0.277
228	KNR 2-02 d.18 0616-01 .1	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa <oddzielenie czapy kom. od muru>0.38*0.73	m ²		
			m ²	0.277	
				RAZEM	0.277
229	KNR 2-02 d.18 0219-05 .1 z.sz. 5.7. 9907-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm - elem.betonowe i żelbetowe B20, do 1 m ³ w jednym miejscu <komin oficyn> 0.58*0.93	m ²		
			m ²	0.539	
				RAZEM	0.539
230	KNR 2-02 d.18 0216-05 .1	Żelbetowe płyty dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 3 poz.229	m ²		
			m ²	0.539	
				RAZEM	0.539
231	KNR 2-02 d.18 0290-02 .1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane <siatka śr.6 mm co 6 cmx2warst> 0.222*0.001*[16+17]*poz.229*2	t		
			t	0.008	
				RAZEM	0.008
232	KNR 4-01 d.18 0711-03 .1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na kominie w obrębie poddasza 3.94 <<obw>[0.73+0.38]*2*<wys>[1.41+2.14]*0.5>	m ²		
			m ²	3.940	
				RAZEM	3.940
233	KNR-W 4- d.18 01 0433-02 .1	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
234	KNR 2-02 d.18 0923-01 .1	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<komin oficyn ponad dachem> <obw>[0.73+0.38]*2*<wys>[1.48+2.19]*0.5	m ²	4.074	
				RAZEM	4.074
235 d.18 .1	KNR 2-02 0923-03	Wyłożenie gzymsów i podokienników, dachówka karpiówka pojedyncza 0.90*2*2	m m	 3.600	
				RAZEM	3.600
18.2	45260000-7	Remont więźby dachowej oficyn, DREWNO MIN. C24			
236 d.18 .2	KNR 4-01 0508-02 z.sz. 2.3. 9909-04	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia do 100 m ² <dach oficyn> poz.250	m ² m ²	 103.565	
				RAZEM	103.565
237 d.18 .2	KNR 4-01 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat do 24 cm <dach oficyn> poz.250	m ² m ²	 103.565	
				RAZEM	103.565
238 d.18 .2	KNR-W 4- 01 0416-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny <murlaty : 20%> 14.22*2<strony>*20%	m m	 5.688	
				RAZEM	5.688
239 d.18 .2	KNR-W 4- 01 0416-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - jętki 20%* [2.3*11+2.0*4]	m m	 6.660	
				RAZEM	6.660
240 d.18 .2	KNR-W 4- 01 0416-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi 20%*[11+4]	szt. szt.	 3	
				RAZEM	3
241 d.18 .2	KNR-W 4- 01 0416-02	Wymiana i uzupełnienie elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze <krokwie> <dł>2.1*[11+4]<sz>*2<str>*20%	m m	 12.600	
				RAZEM	12.600
242 d.18 .2	KNR-W 4- 01 0416-05	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych dachu - platew kalenicowa [9.85+4.07]*20%	m m	 2.784	
				RAZEM	2.784
243 d.18 .2	KNR 4-01 0627 - 04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza i ppoż bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami Fobos M4 w ilości 0,2 kg/m ² <murlaty M 10x12> [0.10+0.12]*2*<dł>[14.22*2] <jętki 13X18> [0.13+0.18]*2*<dł>[2.3*11+2.0*4] <krokwie 13x18> [0.13+0.18]*2*<dł>[(2.1+0.5)*(11+4)]<sz>*2<str> <kalenica>[9.85+4.07]*[0.13+0.16]*2	m ² m ² m ² m ²	 12.514 20.646 48.360 8.074	
				RAZEM	89.594
244 d.18 .2	NZ kalk. własna	Przymocowanie blach węzłowych do konstrukcji więźby dach. [11+4]*2*2	szt. szt.	 60.000	
				RAZEM	60.000
245 d.18 .2	KNNR-W 3 0501-01	Rozbiórka i wykonanie nowej konstrukcji dachów przy pokryciu dachówką karpiówką podwójnie <istn schody ratusza od podwórza>1.35*9.82	m ² poł. m ² poł.	 13.257	
				RAZEM	13.257
246 d.18 .2	KNNR-W 3 0501-05	Wymiana krokwi zwykłych do 50 % i krokwi koszowych lub narożnych <istn schody ratusza od podwórza>1.35*9.82	m ² poł. m ² poł.	 13.257	
				RAZEM	13.257
18.3	45261210-9	Remont pokrycia dachu oficyn			
247 d.18 .3	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii wysoko-paroprzepuszczalnej dachowej <dach oficyn> poz.250	m ² m ²	 103.565	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
248	KNR K-05 d.18 0104-05 .3	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 70 do 80 cm <dach oficyn> poz.250	m ² m ²	RAZEM 103.565	103.565
249	KNR K-05 d.18 0105-02 .3	Montaż łąt pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi 70 do 80 cm <dach oficyn> poz.250	m ² m ²	RAZEM 103.565	103.565
250	KNR-W 2- d.18 02 0513-04 .3	Pokrycie dachów dachówką - karpiówka ceramiczna berlinka w koronkę czerwona <POWIERZCHNIA DACHU OFICYN> [4.07+9.85]*3.72*2	m ² m ²	RAZEM 103.565	103.565
251	KNR K-05 d.18 0202-01 .3	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką płaską 9.85+4.07	m m	RAZEM 13.920	13.920
252	NNRNKB d.18 202 0541- .3 02	(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm gr. 0,6 <dach oficyn: bl nadrynnowa> <dl>poz.254*<rozw>0.3 <wokół komin> <obw>[0.7+0.31]*2*<rozw>[0.3] <czapa kominowa> <pow>[0.86+0.12]*[0.52+0.12] <przy ściankach ogniowych na szczytach>3.72*4*0.40 <daszku nad sch> [9.80*2+1.40]*0.35	m ² m ² m ² m ² m ²	RAZEM 9.807 0.606 0.627 5.952 7.350	24.342
253	KNR 2-02 d.18 0511-02 .3	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy cynk-tytan, gr. 0,6 <rury spustowe oficyn> 5.56*4<szt> <rury spustowe daszku windy i daszku nad sch> 2.85*2<szt>	m m m	RAZEM 22.240 5.700	27.940
254	KNR 2-02 d.18 0509-04 .3	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy cynk-tytan, gr. 0,6 <rynny dachowe oficyn> 14.22*2<strony> <daszku windy i daszku nad sch> 2.85+1.40<szt>	m m m	RAZEM 28.440 4.250	32.690
255	KNR K-05 d.18 0208-03 .3	Montaż elementów komunikacji po dachu - łąwy kominiarskie koloru czerwonego metalowe duże z nawierzchnią antypoślizgową z hakami do lin bezpieczeństwa 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
256	KNR K-05 d.18 0406-02 .3	Montaż wylazu dachowego 80x80cm z kołnierzem uniwersalnym 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000
257	KNR K-05 d.18 0406-02 .3	Montaż wylazu dachowego 80x80cm z kołnierzem uniwersalnym EI30 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000
18.4	Elewacja oficyn i ratusza od strony podwórza				
258	KNR 4-01 d.18 0420-04 .4	Wykonanie daszków zabezpieczających nad wejściami do budynku 2.0*2.0+3.0*2.0*2	m ² m ²	RAZEM 16.000	16.000
259	KNR 2-02 d.18 1604-02 .4	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m <szczyt ratusza NW>13.91*15.33 <budynek ratusza NE przyległy do starego daszku schodów>9.0*[4.13+6.67]-<pod schodami>2.39*6.67*0.5	m ² m ² m ²	RAZEM 213.240 89.229	302.469
260	KNR 2-02 d.18 1604-01 .4	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m <uszkodzone tynki zewn oficyn>	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<SE> 10.68*<h>5.44 +4.06*<h>3.21 <NE, SW>5.52*4.86+2.73*4.86*0.5+<ściana od sąsiada>5.81*6.80	m ²	71.132	
			m ²	72.969	
				RAZEM	144.101
261	KNR -02 16 d.18 pkt 5.15 .4	Czas pracy rusztowań grupy 1 1343.051/(0.84*4)	m-g m-g	 399.718	
				RAZEM	399.718
262	KNR 2-02 d.18 0925-01 .4	Oslony okien i drzwi folią polietylenową oficyny <SE> 1.28*0.99*2+2.23*0.92+0.57*1.13+2.04*1.90 <brama> 2.30*2.31*2 <NW> 0.4*0.9*2 <Bud ratusza>1.90*1.16*3	m ² m ² m ² m ²	 9.106 10.626 0.720 6.612	
				RAZEM	27.064
263	KNR 4-01 d.18 0535-05 .4	Rozebranie rur spustowych aby zapobiec uszkodzeniom w czasie prac remontowych na elewacji i przechowania do ponownego założenia <ratusz>13.91*2+9.51	m m	 37.330	
				RAZEM	37.330
264	KNR 4-01 d.18 0701-02 .4	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 <uszkodzone tynki zewn oficyn> <SE> 10.68*<h>5.44 +4.06*<h>3.21 <NE, SW>5.52*4.86+2.73*4.86*0.5+<ściana od sąsiada>5.81*3.80 <NW od ul Ciemnej>3.28*4.43 <ściana murku od strony sąsiada>5.81*6.8 <budynek ratusza NE przyległy do starego daszku schodów>9.0*[4.13+6.67]-<pod schodami>2.39*6.67*0.5 <szczyt ratusza NW>13.91*15.33 A (obliczenia pomocnicze) 120.794 <<odbicie tynków>poz.A*25%> B (suma częściowa) <profile ciągnione odbicie tynku> 7.076	m ² m ² m ² m ²	 71.132 55.539 14.530 39.508 89.229 213.240 ===== 483.178 120.794 ----- 120.794 7.076	
				RAZEM	127.870
265	KNR 19-01 d.18 0801-02 .4	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 5 m2 w jednym miejscu 120.794 <poz.319B> <Murek bramny>3.20*4.44*2	m ² m ² m ²	 120.794 28.416	
				RAZEM	149.210
266	KNR 19-01 d.18 0819-07 .4	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm <budynek ratusza szczyt NW>15.33+1.31+[6.36+1.31] A (obliczenia pomocnicze) <naprawy>poz.A*20%	m m	 24.310 ===== 24.310 4.862	
				RAZEM	4.862
267	KNR 19-01 d.18 0819-08 .4	Profile ciągnione zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia <budynek ratusza szczyt NW>15.333+1.31*11+[6.36+1.31]*5 A (obliczenia pomocnicze) <naprawy>poz.A*20%	m m	 68.093 ===== 68.093 13.619	
				RAZEM	13.619
268	KNR 19-01 d.18 0819-06 .4	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 35 cm 3.834	m m	 3.834	
				RAZEM	3.834
269	KNR 4-01 d.18 0722-02 .4	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach 451.642	m ² m ²	 451.642	
				RAZEM	451.642

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
270	KNR-W 2- d.18 02 1510-12 .4	Dwukrotne gruntowanie powierzchni zewnętrznych 632.047 <poz.320+poz.321+poz.322+poz.323+poz.324>	m ² m ²	 632.047	
				RAZEM	632.047
271	KNR 4-01 d.18 1204-03 .4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi silikatowymi elewacji - tynki gładkie 632.047 <poz.325>	m ² m ²	 632.047	
				RAZEM	632.047
272	NNRNKB d.18 202 0541- .4 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm gr. 0,6 < parapety oficyny>0.26*[1.0*2+1.13] <parapety elew ratusza szczyt>0.26*[[1.16]*2+1.65*2] <elew ratusza wzdłuż nowej kl sch połączenie ściany z dachem i daszkiem>0.36*[5.36+6.86]	m ² m ² m ²	 0.814 1.461 4.399	
				RAZEM	6.674
273	NNRNKB d.18 202 0520- .4 03	Montaż rur spustowych z blachy wcześniej zdemontowanych poz.263	m m	 37.330	
				RAZEM	37.330
18.5	45233200-1	Nawierzchnia brukowa dziedzińca			
274	KNR 2-31 d.18 0811-04 .5	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.281	m ² m ²	 113.880	
				RAZEM	113.880
275	KNR 2-31 d.18 0101-01 .5 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 15 cm <70% mechanicznie> 0.7*<kostka granitowa>poz.281	m ² m ²	 79.716	
				RAZEM	79.716
276	KNR 2-31 d.18 0101-07 .5 0101-08	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. III-IV głębokości 15 cm <30% mechanicznie> 0.3*<kostka granitowa>poz.281	m ² m ²	 34.164	
				RAZEM	34.164
277	KNR 2-31 d.18 0401-04 .5	Rowki pod ławy betonowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV <Ławy pod obrzeże betonowe 6x20cm> <dł>poz.279	m m	 54.000	
				RAZEM	54.000
278	KNR 2-31 d.18 0402-04 .5	Ława betonowa z oporem - C12/15- pod obrzeża <pod obrzeże betonowe 6x20cm> <dł>poz.279* <przechr>[0.30*0.10+0.20*0.10]	m ³ m ³	 2.700	
				RAZEM	2.700
279	KNR 2-31 d.18 0407-01 .5	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową <dł> 45.0+9.0	m m	 54.000	
				RAZEM	54.000
280	KNR 2-31 d.18 0114-05 .5	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.281	m ² m ²	 113.880	
				RAZEM	113.880
281	KNR 2-31 d.18 0302-04 .5 analogia	Nawierzchnia z kostki granitowej 15x17 cm na podsypce z miálu kamiennego, kostka -materiał inwestora <NAWIERZCHNIA Z KOSTKI GRANITOWEJ 15x17 cm (materiał inwestora), zg.z bilansem terenu rysA1> 113.88	m ² m ²	 113.880	
				RAZEM	113.880
282	KNR 4-01 d.18 0108-07 .5 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 2 km grunt kat. IV <korytowanie pod nawierzchnie> poz.275*<gr>0.3 <rowki pod ławy> poz.277*0.3*0.3	m ³ m ³ m ³	 23.915 4.860	
				RAZEM	28.775
19	45215000-7	NOWA KLATKA SCHODOWA Z WINDĄ			
19.1		Roboty ziemne			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
283 d.19 .1	KNR 2-01 0206-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 2 km <wykop pod płytę klatki schodowej> <pow>5.6*7.1 *<gt>[1.5-0.37]	m ³		
			m ³	44.929	
				RAZEM	44.929
284 d.19 .1	KNR 2-01 0218-03	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat. IV <poszerzenie wykopu: do późniejszego zasypania> <pow>0.6*[(7.1+0.6)+5.6]*<gt>[1.5-0.37]	m ³		
			m ³	9.017	
				RAZEM	9.017
285 d.19 .1	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m <zасыpanie wykopu> poz.284	m ³		
			m ³	9.017	
				RAZEM	9.017
19.2		Płyta fundamentowa			
286 d.19 .2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - C12/15 <chudy beton> <pow>poz.287A*<8%poszerzenie>1.08 *<gr>0.1	m ³		
			m ³	4.279	
				RAZEM	4.279
287 d.19 .2	KNR 2-02 0205-01	Płyta fundamentowa żelbetowa - ręczne układanie betonu C20/25 <POWIERZCHNIA PŁYTY> 7.1*5.58 <m2> A (obliczenia pomocnicze) <Płyta fundamentowa> <pow>poz.287A*<gr>0.35	m ³		
				39.618	
				=====	
				39.618	
			m ³	13.866	
				RAZEM	13.866
288 d.19 .2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm (A IIIN) B500SP <płyta fundamentowa, zgodnie z zest.stali, rys.K6,fi12> 826.8 *0.001	t		
			t	0.827	
				RAZEM	0.827
19.3		Szyb windy			
289 d.19 .3	KNR-W 2- 02 0207-03 0207-07 analogia	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm wysokości do 6 m - ręczne układanie betonu C20/25- SZYB WINDY <szyb windy> <dl>2*[1.9+1.75]*<wys>[12.28-0.15] <minus otwory> -<szer>1.18*<wys>2.25 *3<oszt>	m ²		
			m ²	88.549	
			m ²	-7.965	
				RAZEM	80.584
290 d.19 .3	KNR-W 2- 02 0206-06	Dodatek za obramowanie otworów w ścianie <otwory> [1.18+2*2.25]*3<oszt>	m obw.		
			m obw.	17.040	
				RAZEM	17.040
291 d.19 .3	KNR-W 2- 02 0217-02 0217-06	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu C20/25 - stemplowanie wys. 8.13 m <płyta szybu windy-nadszybie> <pow>1.9*2.05	m ²		
			m ²	3.895	
				RAZEM	3.895
292 d.19 .3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-16 mm (A IIIN) B500SP, ciągliwość klasy C <szyb windy zg.z zest.stali, rys. K8, fi10> 2069.71 *0.001 <szyb windy, zg.z zest.stali, rys. K8, fi12> 92.42 *0.001	t		
			t	2.070	
			t	0.092	
				RAZEM	2.162
293 d.19 .3	NZ analiza indywidualna	Dostawa i montaż: HAKÓW MONTAŻOWYCH szybu windy 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
294 d.19 .3	KNR 7-28 0210-01	Roboty pomocnicze przy montażu dźwigów towarowo-osobowych - wysokość szybu do 18 m 1	szyb.		
			szyb.	1.000	
				RAZEM	1.000
19.4		Słupy			
295 d.19 .4	NZ analiza indywidualna	Dostawa konstrukcji stalowej zabezpieczonej antykorozynie	t		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<slupy> poz.296	t	5.353	
				RAZEM	5.353
296	KNR 2-05 d.19 0115-01 .4	Montaż konstrukcji stalowej - słupy	t		
		<zgodnie z zest.stali, rysK1, HEB120> 5105.0 *1.03*1.018*0.001	t	5.353	
				RAZEM	5.353
297	KNNR 7 d.19 0901-01 .4	Malowanie farbą nawierzchniową zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji typu lekkiego Krotność = 2 poz.296	t		
			t	5.353	
				RAZEM	5.353
298	KNR-W 2- d.19 02 0208-05 .4	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - ręczne układanie betonu C20/25	m ³		
		<slupy> <przechr>0.2*0.2*<dł>11.95*16<szt>	m ³	7.648	
				RAZEM	7.648
299	KNR 2-02 d.19 0290-03 .4	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty gładkie o śr. 6-8 mm (A I) B500SP	t		
		<slupy, strzemiona fi6> <dł.słupów>[11.95*16<szt>]*0.222<kg/m>*5<szt/m>*<dł.strz>2*[0.2+0.2+0.07]*0.001	t	0.199	
				RAZEM	0.199
300	KNR 2-02 d.19 0290-04 .4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-16 mm (A IIIN) B500SP, ciągliwość klasy C	t		
		<slupy, pr.główne fi12> <dł.słupów>[11.95*16<szt>]*4*0.888<kg/m>*0.001	t	0.679	
				RAZEM	0.679
19.5		Schody			
301	KNR-W 2- d.19 02 0207-01 .5 0207-07 analogia	Ścianka podschodowa BS1- grubości 25 cm - ręczne układanie betonu C20/25	m ²		
		<SZEROKOŚĆ BIEGU SCHODOWEGO> 1.55-0.2 <m> A (obliczenia pomocnicze)		1.350 =====	
		<ścianka podschodowa biegu BS1> <wys>0.68*<szer>poz.301A	m ²	1.350 0.918	
				RAZEM	0.918
302	KNR 2-02 d.19 0218-02 .5 0218-06	Biegi schodowe żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - ręczne układanie betonu C20/25	m ²		
		<bieg BS1> <dł>[1.89+0.25] * <szer>poz.301A	m ²	2.889	
		<bieg BS2> <dł>[3.415+0.2]*<szer>poz.301A	m ²	4.880	
		<bieg BS3> <dł>[1.2]*<szer>poz.301A	m ²	1.620	
		<bieg BS4> <dł>[2.1]*<szer>poz.301A	m ²	2.835	
		2.686 <<bieg BS5> <dł>[1.79+0.2]*<szer>poz.359A>	m ²	2.686	
		<bieg BS6> <dł>[3.415+0.2]*<szer>poz.301A	m ²	4.880	
				RAZEM	19.790
303	KNR 2-02 d.19 0216-02 .5	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu C20/25	m ²		
		2.402 <<płyta pomiędzy BS1 i BS2> <dł>[poz.359A+0.2]*<szer>[poz.359A+0.2]>	m ²	2.402	
		3.208 <<płyta pom. BS2 i BS3> <dł>[1.87+0.2]*<szer>[poz.359A+0.2]>	m ²	3.208	
		<płyta pom. BS3 i BS4> <dł>[2.12+0.2]*<szer>[poz.301A+0.2]+<dł>[3.64+0.2]*<szer>[1.16+2*0.2]	m ²	9.586	
		<płyta pom. BS4 i BS5> <dł>[1.655+0.2]*<szer>[poz.301A+0.2]	m ²	2.875	
		2.402 <<płyta pom. BS5 i BS6> <dł>[poz.359A+0.2]*<szer>[poz.359A+0.2]>	m ²	2.402	
		<płyta pow. BS6> <dł>[4.99+2*0.2]*<szer>[poz.301A+0.2]+<dł>[3.64+0.2]*<szer>[1.16+2*0.2]	m ²	14.345	
				RAZEM	34.818
304	KNR-W 2- d.19 02 0210-03 .5	Belki żelbetowe i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu C20/25	m ³		
		<PRZEKRÓJ BELKI B...> 0.2*0.25 <m2> A (obliczenia pomocnicze)		0.050 =====	
		<PRZEKRÓJ WIEŃCA R...> 0.2*0.25 <m2> B (obliczenia pomocnicze)		0.050 =====	
				0.050	
		<belka B1> <przechr>poz.304A*<dł>poz.301A *4<szt>	m ³	0.270	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.202 <<belka B2> <przekr>poz.362A*<dł>poz.359A *3<szt>> <belka B3> <przekr>poz.304A*<dł>3.44 *1<szt> 0.162 <<belka B4a+b> <przekr>poz.362A*<dł>[poz.359A+1.9] *1<szt>> <belka B5> <przekr>poz.304A*<dł>poz.301A *1<szt> 0.202 <<belka B6> <przekr>poz.362A*<dł>poz.359A *3<szt>> 0.202 <<belka B7> <przekr>poz.362A*<dł>poz.359A *3<szt>> <belka B8> <przekr>poz.304A*<dł>5.0 *1<szt> <belka B9> <przekr>poz.304A*<dł>3.44 *1<szt> 0.162 <<belka B10a+b> <przekr>poz.362A*<dł>[poz.359A+1.9] *1<szt>> C (suma częściowa)	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 m ³ m ³ m ³	0.202 0.172 0.162 0.068 0.202 0.202 0.250 0.172 0.162 ----- 1.862 0.093 2.379 0.690	
		<poszerzenie belek na oparcie 5%> poz.304C*0.05 <Wieniec R1 i R2> <przekr>poz.304B*<dł>2*[(1.54+2.1+1.55)+(1.55+2.255+1.36+1.54)]*2<wieńce> 0.69 <<Wieniec R3> <przekr>poz.362B*<dł>2*[6.905]>	m ³ m ³ m ³ m ³	1.862 0.093 2.379 0.690	
				RAZEM	5.024
305	KNR 2-02 d.19 0290-03 .5	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty gładkie o śr. 6-8 mm (A I) B500SP <belki, zg.z zest.stali, rys. K5, fi6> 105.65 *0.001 <plyta żelbetowa na piętrze, zg.z zest.stali, rys. K1, fi8> 40.44 *0.001 <wieniec R1,R2; strzemiona fi6> <dł.wieńca>[2*(1.54+2.1+1.55)+2*(1.55+2.255+1.36+1.54)]*0.222<kg/m>*5<szt/m>*<dł.strz>2*[0.2+0.25+0.07]*0.001 *2<wieńce> <wieniec R3; strzemiona fi6> <dł.wieńca>[2*6.905]*0.222<kg/m>*5<szt/m>*<dł.strz>2*[0.2+0.25+0.07]*0.001	t t t t t	 0.106 0.040 0.055 0.016	
				RAZEM	0.217
306	KNR 2-02 d.19 0290-04 .5	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-16 mm (A IIIN) B500SP, ciągliwość klasy C <schody, zg.z zest.stali, rys. K5, fi8> 87.72 *0.001 <schody, zg.z zest.stali, rys. K5, fi12> 753.72 *0.001 <belki, zg.z zest.stali, rys. K5, fi12> 279.95 *0.001 <belki, zg.z zest.stali, rys. K5, fi16> 182.2 *0.001 <plyta żelbetowa na piętrze, zg.z zest.stali, rys. K1, fi10> 103.1 *0.001 <wieniec R1,R2; pr.główne fi12> <dł>[2*(1.54+2.1+1.55)+2*(1.55+2.255+1.36+1.54)]*4<pręty>*0.888<kg/m>*0.001 *2<wieńce> <wieniec R3; pr.główne fi12> <dł>[2*6.905]*4<pręty>*0.888<kg/m>*0.001	t t t t t t t	 0.088 0.754 0.280 0.182 0.103 0.169 0.049	
				RAZEM	1.625
19.6		Ściany			
307	NNRNKB d.19 202 0137- .6 01	Ściany fundamentowe o grubości 25 cm z bloczków betonowych fundamentowych na zaprawie cem-wap <ściana zewnętrzna> <obw>2*[5.39+6.905]*<wys>[1.05] <ściana przy szybie windy> <obw>2*[2.06+2.25]*<wys>[1.05]	m ² m ² m ²	 25.820 9.051	
				RAZEM	34.871
308	NNRNKB d.19 202 0618- .6 01	Izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych z papy zgrzewalnej <obw>2*[5.39+6.905]*<szer>0.29	m ² m ²	 7.131	
				RAZEM	7.131
309	KNR 0-40 d.19 0109-01 .6	Izolacja termiczna ścian fundamentowych ze styropianu ekstrudowanego XPS30 gr 10 cm <dł>[5.39+6.905]*<wys>[1.05]	m ² m ²	 12.910	
				RAZEM	12.910
310	KNR 2-02 d.19 0616-04 .6 analogia	Izolacja z folii kubełkowej pionowa - jedna warstwa poz.309	m ² m ²	 12.910	
				RAZEM	12.910
311	NZ d.19 .6	Listwa wykańczająca do folii kubełkowej <dł>5.39+6.905	m m	 12.295	
				RAZEM	12.295
312	NNRNKB d.19 202 0188- .6 01	Ściany o grubości 18 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 49 cm na zaprawie klejowej 75.264 <<ściana zewnętrzna> <szer>6.905*<wys>[11.95-1.05] <ściany przy szybie windy> <szer>[2*2.06+2.25]*<wys>[11.95-1.05]	m ² m ² m ²	 75.264 69.433	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19.7		Dach		RAZEM	144.697
313 d.19 .7	NZ analiza indywidualna	Dostawa konstrukcji stalowej dachu zabezpieczonej antykorozynie <konstr.dachu> poz.314	t t	 0.447	 0.447
314 d.19 .7	KNR 2-05 0115-07	Montaż konstrukcji dachu <zgodnie z zest.stali, rysK1, I160> 426.6 *1.03*1.018*0.001	t t	 0.447	 0.447
315 d.19 .7	KNNR 7 0901-01	Malowanie farbą nawierzchniową zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji typu lekkiego Krotność = 2 <konstr.dachu> poz.314	t t	 0.447	 0.447
316 d.19 .7	KNNR 7 0602-01	Lekka metalowa obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10% z blach fałdowych bez ocieplenia - blacha trapezowa ocynk T55P/0,7 , masa 6,9 kg/m2 <pow.dachu> poz.321	m2 m2	 37.240	 37.240
317 d.19 .7	KNNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej tzw bloczki trapezowe do wypełnienia fal w blasze fałdowej śr gr 8 cm z wełny MONROCKMAX <wypełnienie fal> 0.35*poz.321	m2 m2	 13.034	 13.034
318 d.19 .7	KNR 2-02 0604-05 analogia	Izolacje paroszczelna z folii paroizolacyjnej powierzchni poziomych na lepiku - pierwsza warstwa <pow.dachu> poz.321	m2 m2	 37.240	 37.240
319 d.19 .7	KNR 9-12 0302-03 analogia	Izolacje cieplne dachów płaskich systemem dwuwarstwowym zamkniętym na blachach trapezowych wykonywane płytami z wełny mineralnej gr 5-35 cm DACHROCKMAX <pow.dachu> poz.321	m2 m2	 37.240	 37.240
320 d.19 .7	KNNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej do wyrobienia spadku trapezowe śr gr 5 cm DACHROCK SPS <pow.dachu> poz.321	m2 m2	 37.240	 37.240
321 d.19 .7	KNNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dachową -dwuwarstwowe, z zastosowaniem łączników teleskopowych <POWIERZCHNIA DACHU> 37.24	m2 m2	 37.240	 37.240
322 d.19 .7	KNNR 2 1105-03	Okna dymowe 2<szt>*[1.5*1.5]	m2 m2	 4.500	 4.500
323 d.19 .7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm gr. 0,6 [6.905]*0.5*2<str>	m2 m2	 6.905	 6.905
324 d.19 .7	KNR 2-02 0511-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy cynk-tytan, gr. 0,6 <rury spustowe> 11.6-[1.05-0.37]*2 <szt>	m m	 10.240	 10.240
325 d.19 .7	KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy cynk-tytan, gr. 0,6 <ryzny dachowe> 6.905 *2<strony>	m m	 13.810	 13.810
326 d.19 .7	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr. do 200 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
327 d.19 .7	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19.8		Tynki i sufit podwieszony			
328 d.19 .8	KNR 2-02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach <szyb windy od zewnątrz <obw>2*[(1.75+0.3+0.4)+(1.6+0.3+0.4)+0.2]*<wys>[11.95-0.68] <minus otwory> -[2.06*2.25]*3<szt> <ściana SW klatki schodowej od wewnątrz> <szer>6.905* <wys>[11.95-0.68]	m ² m ² m ² m ²	 111.573 -13.905 77.819	
				RAZEM	175.487
329 d.19 .8	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych <słupy> <obw>[0.2*4]* <wys>[11.95-0.68]*[6+3*0.5]<szt> <stropy od spodu> <nad parterem> 28.2+<nad I piętr> 22.73	m ² m ² m ²	 67.620 50.930	
				RAZEM	118.550
330 d.19 .8	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm, płyty GKF <strop nad II piętr> 28.2	m ² m ²	 28.200	
				RAZEM	28.200
19.9		Posadzki z podbudową			
331 d.19 .9	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 47 cm <wypełnienie pod posadzkę parteru kl.schod> <dt>[5.39-0.2]* <szer> [6.905-0.2] <minus szyb windy> -[1.9*2.05]	m ² m ² m ²	 34.799 -3.895	
				RAZEM	30.904
332 d.19 .9	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nawiezionej podbudowy ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV <pow>poz.331* <gr>0.47	m ³ m ³	 14.525	
				RAZEM	14.525
333 d.19 .9	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym B10- gr. 15 cm <posadzka parteru> poz.331* <gr> 0.15	m ³ m ³	 4.636	
				RAZEM	4.636
334 d.19 .9	NNRNKB 202 0618- 03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 <posadzka parteru> poz.331* <wywinicie>1.1	m ² m ²	 33.994	
				RAZEM	33.994
335 d.19 .9	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko <posadzka parteru> poz.331	m ² m ²	 30.904	
				RAZEM	30.904
336 d.19 .9	NNRNKB 202 2806- 05	Płytki kamionkowe ceramiczne gładkie, mrozoodporne, antypoślizgowe, wym 30*30cm, klejone na klej elastyczny, układane metodą regularną, , zaprawa spoinująca w kolorze szarym <pow. parteru> 24.09 <pow. I piętra> 30.04 <pow II piętra> 24.36 <minus ryflowane biegi schodowe:pow. pozioma> -poz.337 <plus biegi schodowe: pow. pionowe> <wys>0.165* <szer>poz.301A* <ilość>[<sch1,2,3>7+13+5+<sch4,5,6>8+7+13]	m ² m ² m ² m ² m ²	 24.090 30.040 24.360 -19.300 11.806	
				RAZEM	70.996
337 d.19 .9	NNRNKB 202 2806- 05	Płytki kamionkowe ceramiczne-profile schodowe, ryflowane, antypoślizgowe, mrozoodporne, wym 30*30cm, klejone na klej elastyczny, układane metodą regularną, zaprawa spoinująca w kolorze szarym. <bieg BS1: powierzchnia pozioma> 2.43 <bieg BS2> 5.15 <bieg BS3> 1.61 <bieg BS4> 2.82 <bieg BS5> 2.43 <bieg BS6> 4.86	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2.430 5.150 1.610 2.820 2.430 4.860	
				RAZEM	19.300
338 d.19 .9	NNRNKB 202 2809- 03	Cokoliki wys 14cm- płytki kamionkowe ceramiczne gładkie, klejone na klej elastyczny, zaprawa spoinująca w kolorze szarym	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<parter> 19.36+9.0 <l piętro> 6.0+2.4+4.2+9.04 <II piętro> 5.58+0.7+5.09+4.94 8.44 <<biegi schodowe: powierzchnie pionowe> <wys>0.1655 * <ilość>[<sch1,2,3>7+8+5+<sch4,5,6>2*8+7+8]>	m m m m	28.360 21.640 16.310 8.440	
				RAZEM	74.750
339	KNR-W 2- d.19 02 1219-03 .9	Wycieraczki do obuwia szczotkowe w ramie aluminiowej 90x120 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19.1	0	Malowanie			
340	KNR 2-02 d.19 1505-09 .10	Dwukrotne gruntowanie powierzchni wewnętrznych	m ²		
		poz.341+poz.342+poz.343	m ²	448.481	
				RAZEM	448.481
341	KNR 2-02 d.19 1505-01 .10 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbą SILIKONOWĄ KOLOROWĄ powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		<ściany z gazobetonu> poz.328	m ²	175.487	
		<słupy> poz.329	m ²	118.550	
		<ściana SE klatki schodowej od wewnątrz> <szer>5.39* <wys>[11.95-0.68]	m ²	60.745	
				RAZEM	354.782
342	KNR 2-02 d.19 1505-01 .10	Dwukrotne malowanie farbą akrylową BIAŁĄ powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - SZYB WINDY I SUFITY	m ²		
		<ŚCIANY> <ściany wewn szybu windy> <obw>2*[1.75+1.6]* <wys>[11.95-0.68] <minus otwory> -[2.06*2.25]*3<szt>	m ² m ²	75.509 -13.905	
		<SUFITY> <stropy od spodu> poz.291	m ²	3.895	
				RAZEM	65.499
343	KNR 2-02 d.19 1505-05 .10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		<sufit podwieszany> poz.330	m ²	28.200	
				RAZEM	28.200
19.1	1	Balustrada i pochwyt			
344	KNR-W 2- d.19 02 1207-02 .11	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg	m		
		<l piętro> 14.57+10.29+1.16+1.72	m	27.740	
		<II piętro> 13.12+5.84+1.16+13.39+0.69	m	34.200	
				RAZEM	61.940
345	KNR-W 2- d.19 02 1208-03 .11	Pochwyt ze stali nierdzewnej na wspornikach	m		
		<l piętro> 3.8	m	3.800	
				RAZEM	3.800
19.1	2	Ocieplenie ściany zewnętrznej			
346	KNR 2-02 d.19 1604-01/02 .12	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 11.27 m - interpolacja	m ²		
		<pod ocieplaną ścianę kl. schod> poz.349	m ²	63.560	
				RAZEM	63.560
347	KNR -02 16 d.19 pkt 5.15 .12	Czas pracy rusztowań grupy 1	m-g		
		472.375/(0.84*4)	m-g	140.588	
				RAZEM	140.588
348	KNR K-04 d.19 0101-01 .12	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie pod ocieplenie	m ²		
		<pod styropian gr. 15 cm> poz.349	m ²	63.560	
				RAZEM	63.560
349	KNR AT-31 d.19 0201-05 .12	Ocieplenie ścian w systemie firmowym (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 15 cm	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<ściana SW klatki schodowej od zewnątrz> <szer>6.905*<wys>[11.95-0.68]	m ²	77.819	
		<minus schody zewnętrzne na I piętro> -6.905*4.13*0.5	m ²	-14.259	
				RAZEM	63.560
350 d.19 .12	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m ²		
		<pod styropian gr. 15 cm> poz.349	m ²	63.560	
				RAZEM	63.560
351 d.19 .12	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie dod warstwy siatki zbrojonej 20x 20 cm na ścianach w miejscach kotwienia kołków	m ²		
		0.20*0.20*poz.350*6.14	m ²	15.610	
				RAZEM	15.610
352 d.19 .12	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu NAROŻNIKOWEGO z siatką	m		
		<naroża ściany kl. schod> <wys>11.27	m	11.270	
				RAZEM	11.270
19.1 3		Elewacja aluminiowo-szklana			
353 d.19 .13	NZ analiza indywidualna	Obudowa zewnętrzna aluminiowo-szklana-firmowa, z drzwiami, z dostawą i montażem. Ściany osłonowe systemowe, przeszklone np. REYNALERS CW 50 lub podobny	m ²		
		<elew NW > <dł>[5.39]*<wys> [12.4]	m ²	66.836	
				RAZEM	66.836
354 d.19 .13	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych EI30 systemowe firmowe	m ²		
		<DZ7>2.0*[0.9+0.6]	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
355 d.19 .13	NZ analiza indywidualna	Obudowa zewnętrzna aluminiowo-szklana-firmowa, o odporności ogniowej RI60, z drzwiami, z dostawą i montażem. Ściany osłonowe systemowe, przeszklone np. REYNALERS CW 50-FP 60 DRL lub podobny. o odporności ogniowej EI60	m ²		
		<elew NE> <dł>[6.905]*<wys> [12.4]	m ²	85.622	
				RAZEM	85.622
356 d.19 .13	NZ kalk. własna	Montaż zadaszenia szklanego nad wejściem do klatki schodowej na konstrukcji aluminiowej, szkło bezpieczne.	m ²		
		<zdaszenie> 3.0*1.5	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
357 d.19 .13	KNR-W 2- 02 1219-08	Uchwyty do flag	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
19.1 4		Dostawa i montaż windy			
358 d.19 .14	NZ analiza indywidualna	Dostawa i montaż: WINDA osobowa o napędzie hydraulicznym- udźwig do 630 kg (8 osób), bazująca na normi PN-EN 81-21. Dzwig wyposażony w haki montażowe i agregat o kształcie pionowej kolumny, umieszczony w szybie obok prowadnic (całe urządzenie mieści się w szybie), np. firmy GMV lub analogicznej: Green Lift Fluitronic GLF 81.21 MRL-T - pełna charakterystyka wg dokumentacji	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
20		Badania, nadzory			
359 d.20	NZ kalk. własna	Nadzory i badania konserwatorskie w trakcie trwania budowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
360 d.20	NZ kalk. własna	Prowadzenie badań archeologicznych w trakcie robót ziemnych związanych z rozbudową ratusza	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000