

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		DOCIEPLENIE DACHU			
1	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	<pas nadrynnowy>(16.73+11.23)*2*0.30	m ²	16.776	
		<pas podrynnowy>(16.73+11.23)*2*0.30	m ²	16.776	
		<obróbki kominów>[(2.30+3.20+1.20+1.20+1.20+0.70+1.70+2.30+0.45*9)]*2*0.30	m ²	11.430	
				RAZEM	44.982
2	KNR-W 2-02	Nasady wentylacyjne blaszane - demontaż (M,S=0)	szt.		
d.1	0533-05	<komin 1>6	szt.	6.000	
	analogia	<komin 2>11	szt.	11.000	
		<komin 3>4	szt.	4.000	
		<komin 4>4	szt.	4.000	
		<komin 5>1	szt.	1.000	
		<komin 6>4	szt.	4.000	
				RAZEM	30.000
3	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	(16.73+11.23)*2	m	55.920	
				RAZEM	55.920
4	KNR 2-02	Nadbitki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - wokół	m ³		
d.1	0409-03	wyłazu dachowego	m ³	0.720	
		(0.60+0.60)*2*0.30			
				RAZEM	0.720
5	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz-chu konstrukcji na lepiku - styropapa gr. 20 cm lambda 0,035 W/mK	m ²		
d.1	0609-01	12.05*17.55	m ²	211.478	
				RAZEM	211.478
6	KNR 0-28	Dodatkowe mocowanie płyt styropapy do podłoża za pomocą łączników - przy-jęto średnią ilość łączników - 6 szt./m2.	szt.		
d.1	2627-01	UWAGA: Należy pamiętać o zastosowaniu odpowiedniej ilości łączników z uwagi na stre-fy dachu (narożną - 9 szt./m2; brzegową - 6 szt./m2; wewnętrzną - 3 szt./m2) poz.5*6<sztuk> A (obliczenia pomocnicze)		1268.868 =====	
		1269	szt.	1268.868 1269.000	
				RAZEM	1269.000
7	KNR 2-02	Montaż izoklinów	m		
d.1	0609-07	KOMINY PONAD DACHEM			
	analogia	<komin 1>(2.30+0.45)*2	m	5.500	
		<komin 2>(3.20+0.45)*2	m	7.300	
		<komin 3>(1.20+0.45)*2	m	3.300	
		<komin 4>(1.20+0.45)*2	m	3.300	
		<komin 5>(1.20+0.45)*2	m	3.300	
		<komin 6>(1.20+0.45)*2	m	3.300	
		<komin 7>(0.70+0.45)*2	m	2.300	
		<komin 8>(1.70+0.45)*2	m	4.300	
		<komin 9>(2.30+0.45)*2	m	5.500	
				RAZEM	38.100
8	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową - papa wierzchniego	m ²		
d.1	0504-01	krycia o gr. 5,2 mm gramatura osnowy (włókna poliestrowa) 250 g/m2	m ²	211.478	
		poz.5			
				RAZEM	211.478
9	KNR-W 2-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone o wym. 60x60 cm	szt.		
d.1	1016-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR K-05	Montaż kominka wentylacyjnego (odprowadzenie pary wodnej) - dach papowy	szt.		
d.1	0210-01	5	szt.	5.000	
	analogia			RAZEM	5.000
11	KNR K-05	Montaż odpowietrzenia instalacji sanitarnej - rury wywiewne	szt.		
d.1	0210-02	2	szt.	2.000	
	analogia			RAZEM	2.000
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa - czapy	m ²		
d.1	0602-07	<komin 1>(2.40+0.55)*2*0.07+2.40*0.55	m ²	1.733	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<komin 2>(3.30+0.55)*2*0.07+3.30*0.55	m ²	2.354	
		<komin 3>(1.30+0.55)*2*0.07+1.30*0.55	m ²	0.974	
		<komin 4>(1.30+0.55)*2*0.07+1.30*0.55	m ²	0.974	
		<komin 5>(1.30+0.55)*2*0.07+1.30*0.55	m ²	0.974	
		<komin 6>(1.30+0.55)*2*0.07+1.30*0.55	m ²	0.974	
		<komin 7>(0.80+0.55)*2*0.07+0.80*0.55	m ²	0.629	
		<komin 8>(1.80+0.55)*2*0.07+1.80*0.55	m ²	1.319	
		<komin 9>(2.40+0.55)*2*0.07+2.40*0.55	m ²	1.733	
				RAZEM	11.664
13	KNR 2-02 d.1 0602-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa poz.12	m ²		
			m ²	11.664	
				RAZEM	11.664
14	KNR 0-28 d.1 2621-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - kominy	m ²		
		<komin 1>(2.40+0.55)*2*0.65	m ²	3.835	
		<komin 2>(3.30+0.55)*2*0.65	m ²	5.005	
		<komin 3>(1.30+0.55)*2*0.65	m ²	2.405	
		<komin 4>(1.30+0.55)*2*0.65	m ²	2.405	
		<komin 5>(1.30+0.55)*2*0.65	m ²	2.405	
		<komin 6>(1.30+0.55)*2*0.65	m ²	2.405	
		<komin 7>(0.80+0.55)*2*0.65	m ²	1.755	
		<komin 8>(1.80+0.55)*2*0.65	m ²	3.055	
		<komin 9>(2.40+0.55)*2*0.65	m ²	3.835	
				RAZEM	27.105
15	KNR 0-28 d.1 2630-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk silikatowy poz.14	m ²		
			m ²	27.105	
				RAZEM	27.105
16	KNR-W 3 d.1 0506-05 analogia	Obróbki z papy - kołnierze	m ²		
		KOMINKI WENTYLACYJNE 0.50*(poz.10+poz.11)	m ²	3.500	
		KOMINY PONAD DACHEM			
		<komin 1>(2.30+0.45)*2*0.25	m ²	1.375	
		<komin 2>(3.20+0.45)*2*0.25	m ²	1.825	
		<komin 3>(1.20+0.45)*2*0.25	m ²	0.825	
		<komin 4>(1.20+0.45)*2*0.25	m ²	0.825	
		<komin 5>(1.20+0.45)*2*0.25	m ²	0.825	
		<komin 6>(1.20+0.45)*2*0.25	m ²	0.825	
		<komin 7>(0.70+0.45)*2*0.25	m ²	0.575	
		<komin 8>(1.70+0.45)*2*0.25	m ²	1.075	
		<komin 9>(2.30+0.45)*2*0.25	m ²	1.375	
				RAZEM	13.025
17	NNRNKB d.1 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - listwy dociskowe	m ²		
		KOMINY PONAD DACHEM			
		<komin 1>(2.30+0.45)*2*0.25	m ²	1.375	
		<komin 2>(3.20+0.45)*2*0.25	m ²	1.825	
		<komin 3>(1.20+0.45)*2*0.25	m ²	0.825	
		<komin 4>(1.20+0.45)*2*0.25	m ²	0.825	
		<komin 5>(1.20+0.45)*2*0.25	m ²	0.825	
		<komin 6>(1.20+0.45)*2*0.25	m ²	0.825	
		<komin 7>(0.70+0.45)*2*0.25	m ²	0.575	
		<komin 8>(1.70+0.45)*2*0.25	m ²	1.075	
		<komin 9>(2.30+0.45)*2*0.25	m ²	1.375	
				RAZEM	9.525
18	NNRNKB d.1 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		PAS NADRYNNOWY (16.73+11.23)*2*0.60	m ²	33.552	
		PAS PODRYNNOWY (16.73+11.23)*2*0.60	m ²	33.552	
				RAZEM	67.104
19	KNR 2-02 d.1 0513-02 analogia	Nasady wentylacyjne blaszane	szt.		
		<komin 1>8	szt.	8.000	
		<komin 2>11	szt.	11.000	
		<komin 3>4	szt.	4.000	
		<komin 4>4	szt.	4.000	
		<komin 5>4	szt.	4.000	
		<komin 6>4	szt.	4.000	
		<komin 7>2	szt.	2.000	
		<komin 8>6	szt.	6.000	
		<komin 9>8	szt.	8.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	51.000
2		DOCIEPLENIE STROPU NAD PIWNICĄ			
20	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi	m ²		
d.2	1202-09	ponad 5 m ²	m ²	12.100	
		<1>12.10	m ²	9.700	
		<2>9.70	m ²	16.640	
		<3>16.64	m ²	9.210	
		<4>9.21	m ²	11.870	
		<5>11.87	m ²	12.210	
		<6>12.21	m ²	22.340	
		<suszarńia>22.34	m ²	8.670	
		<piwnica wspólna>8.67	m ²	6.520	
		<kotłownia>6.52	m ²	4.100	
		<piwnica przy 4>4.10	m ²	4.270	
		<pom. pomp>4.27	m ²	22.920	
		<korytarz>18.82+4.10	m ²		
				RAZEM	140.550
21	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.2	202 1134-01	Krotność = 2	m ²	140.550	
		poz.20			
				RAZEM	140.550
22	KNR 0-28	Montaż płyt z wełny mineralnej sprężystej montowanej na sucho gr.12 cm lam- bda 0,035 W/mK (R=1,5)	m ²		
d.2	2625-04		m ²	140.550	
	analogia	poz.20			
				RAZEM	140.550
23	KNR 0-28	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - dodatkowe mocowanie wkrętami z talerzykami	szt.		
d.2	2627-03			421.650	
	analogia	poz.22*3		=====	
		A (obliczenia pomocnicze)		421.650	
		422	szt.	422.000	
				RAZEM	422.000
24	KNR 0-28	Przyklejenie jednej warstwy siatki na stropie (R=1,5)	m ²		
d.2	2621-06		m ²	140.550	
	analogia	poz.20			
				RAZEM	140.550
25	KNR 0-28	Tynk cienkowarstwowy	m ²		
d.2	2630-01		m ²	140.550	
	analogia	poz.20			
				RAZEM	140.550
3		DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			
3.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, DEMONTAŻOWE, ROZBIÓRKOWE			
26	kalk. własna	Wygradzenie i zabezpieczenie terenu objętego termomodernizacją	kpl.		
d.3.	1		kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
27	KNR 4-03	Demontaż elementów zamocowanych na elewacji budynku - anteny, uchwyty, poręcz, itp.	szt.		
d.3.	0601-01		szt.	10.000	
	1 analogia	1+1+8			
				RAZEM	10.000
28	KNR 4-03	Demontaż elementów zamocowanych na elewacji budynku - zadaszenie nad wejściem do lokalu użytkowego (R=3)	szt.		
d.3.	0601-01		szt.	1.000	
	1 analogia	1			
				RAZEM	1.000
29	KNR 4-03	Demontaż opraw żarowych z kloszem - numer posesyjny + kinkiet	szt.		
d.3.	1133-09		szt.	2.000	
	1	2			
				RAZEM	2.000
30	KNR 4-01	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych	szt.		
d.3.	0354-13		szt.	5.000	
	1	5			
				RAZEM	5.000
31	KNR 9-24	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie	m ²		
d.3.	0101-01		m ²	39.948	
	1	<okna>1.45*1.45*(5+2+10+2)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (suma częściowa)	m ²		
		<drzwi>0.90*2.00	m ²	39.948	
		B (suma częściowa)	m ²	1.800	
			m ²	1.800	
				RAZEM	41.748
32	KNR 9-24	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m ²		
d.3.	0101-02				
1		poz.31	m ²	41.748	
				RAZEM	41.748
33	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.3.	0535-08				
1		<parapety>1.50*0.30*19	m ²	8.550	
				RAZEM	8.550
34	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z PCV	m		
d.3.	0535-06				
1	analogia	8.00*2	m	16.000	
				RAZEM	16.000
35	KNR-W 3	Rozebranie okładziny z płytek - podokienniki	m ²		
d.3.	0614-05				
1		(0.25+0.07)*1.50*6	m ²	2.880	
				RAZEM	2.880
36	KNR 4-01	Skucie występów 20x5 cm na ścianach	m		
d.3.	0347-05				
1	analogia	<gzyms nad cokołem>17.01*2+11.51*2-1.73	m	55.310	
		<podokienniki>1.50*19	m	28.500	
				RAZEM	83.810
37	KNR-W 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie ce-mentowo-wapiennej - kratki wentylacyjne	szt.		
d.3.	0335-10				
1		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
38	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - rolka przy budynku	m ²		
d.3.	0807-01				
1		(17.01+11.51)*2*0.20-<schody>1.73*0.20	m ²	11.062	
				RAZEM	11.062
39	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce piaskowej - trylinka	m ²		
d.3.	0805-02				
1		(17.01+11.51)*2*0.50-<schody>1.73*0.40	m ²	27.828	
				RAZEM	27.828
3.2		ELEWACJE - DOCIEPLENIE			
40	KNR 4-01	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cemen-towo-wapiennej	m		
d.3.	0331-07				
2		0.45*2*3	m	2.700	
				RAZEM	2.700
41	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen-towo-wapiennej cegłami - pomniejszenie otworów okiennych	m ³		
d.3.	0304-01				
2		0.74*0.45+0.92*0.45+0.78*0.45	m ³	1.098	
				RAZEM	1.098
42	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków - przyjęto 50%	m ²		
d.3.	0101-01				
2		<ściany>[21.77*10.26]+[12.92*10.77]+[21.77*10.26+(1.00*2.70+5.46*1.00)*2]+[13.02*12.08]		759.470	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				759.470	
		<ościeża>[(1.50+1.50*2)*19]*0.15		12.825	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				12.825	
		<otwory-elewacja>-poz.31		-41.748	
		C (obliczenia pomocnicze)		=====	
				-41.748	
		(poz.42A+poz.42B+poz.42C)*50%	m ²	365.274	
				RAZEM	365.274
43	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
d.3.	0308-05				
2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
44	KNR 4-01 d.3. 0307-01 2	Przemurowanie ciągłe pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3.00	m	3.000	
				RAZEM	3.000
45	KNR AT-26 d.3. 0101-04 2	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni	m ²		
		<ściany>poz.42A A (obliczenia pomocnicze)		759.470 =====	
		<ościeża>poz.42B B (obliczenia pomocnicze)		759.470 12.825 =====	
		<otwory>poz.42C C (obliczenia pomocnicze)		12.825 -41.748 =====	
		poz.45A+poz.45B+poz.45C	m ²	-41.748 730.547	
				RAZEM	730.547
46	KNR AT-26 d.3. 0101-07 2	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm	m ²		
		poz.42	m ²	365.274	
				RAZEM	365.274
47	KNR AT-26 d.3. 0101-08 2	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - pogrubienie o 0,5 cm Krotność = 2	m ²		
		poz.46	m ²	365.274	
				RAZEM	365.274
48	KNR 0-28 d.3. 2620-02 2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - zagruntowanie powierzchni	m ²		
		poz.45	m ²	730.547	
				RAZEM	730.547
49	KNR 0-28 d.3. 2620-03 2	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką"- przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża	m ²		
		poz.48	m ²	730.547	
				RAZEM	730.547
50	KNR 0-28 d.3. 2621-01 2	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie płyt styropianowych gr.3 cm na ościeżach	m ²		
		OKNA [(1.45+1.45*2)*12]*0.29	m ²	15.138	
		DRZWI (1.00+2.05*2)*0.29	m ²	1.479	
				RAZEM	16.617
51	KNR 0-28 d.3. 2621-05 2 analogia	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie płyt styropianowych gr. 14 cm lambda 0,032 W/mK na ścianach	m ²		
		<elewacja północna>17.01*7.39		125.704	
		<elewacja zachodnia>11.51*7.21		82.987	
		<elewacja południowa>17.01*7.06		120.091	
		<elewacja wschodnia>11.51*7.37		84.829	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		<otwory>poz.42C		413.611	
		B (obliczenia pomocnicze)		-41.748	
		poz.51A+poz.51B	m ²	=====	
				-41.748 371.863	
				RAZEM	371.863
52	KNR 0-28 d.3. 2627-02 2	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - dodatkowe mocowanie kołkami + zaślepki styropianowe płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian z cegły	szt.		
		poz.51*6		2231.178	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		2232	szt.	2231.178 2232.000	
				RAZEM	2232.000
53	KNR 0-28 d.3. 2621-06 2	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką- przyklejenie warstw siatki na ścianach	m ²		
		<ściany>poz.51+10.0	m ²	381.863	
		A (suma częściowa)		-----	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			m ²	381.863	
				RAZEM	381.863
54	KNR 0-28 d.3. 2621-06 2	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką- przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach <ściany>(17.01+11.51)*2*3.50 <naroża okien, drzwi>0.20*0.35*2*20	m ² m ² m ²	 199.640 2.800	
				RAZEM	202.440
55	KNR 0-28 d.3. 2621-07 2	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.50	m ² m ²	 16.617	
				RAZEM	16.617
56	KNR 0-28 d.3. 2621-08 2	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - ochrona narożników okiennych blachą aluminiową <naroża budynku>7.20+7.10+6.90+7.25 <ościeża>(1.45+1.45*2)*19+0.90+2.00*2	m m m	 28.450 87.550	
				RAZEM	116.000
57	KNR 0-28 d.3. 2630-02 2	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk silikatowy <elewacja + ościeża>poz.50+poz.51 <cokół>-poz.58	m ² m ² m ²	 388.480 -43.912	
				RAZEM	344.568
58	ZKNR C-1 d.3. 0113-04 2	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,4-2,0 mm) - cokół <elewacja północna>(17.01-1.73)*<uśr.>0.95+(0.90+2.05*2)*0.50 <elewacja zachodnia>11.51*<uśr.>0.70 <elewacja południowa>17.01*<uśr.>0.60 <elewacja wschodnia>11.51*<uśr.>0.75	m ² m ² m ² m ² m ²	 17.016 8.057 10.206 8.633	
				RAZEM	43.912
59	KNR AT-40 d.3. 0422-01 2	Wypełnienie szczelin jednoskładnikową masą silikonową 250.0	m m	 250.000	
				RAZEM	250.000
60	KNR 2-02 d.3. 0923-04 2	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - spadki pod parapety 1.50*19*0.29	m ² m ²	 8.265	
				RAZEM	8.265
61	NNRNKB d.3. 202 0541-02 2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <parapety>(1.50*19)*0.50	m ² m ²	 14.250	
				RAZEM	14.250
62	NNRNKB d.3. 202 0541-01 2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm <gzyms nad cokołem>(11.51*2+17.01*2-1.21)*0.20	m ² m ²	 11.166	
				RAZEM	11.166
63	KNR 0-15II d.3. 0529-03 2	Rury spustowe z PCV o śr. 15,0 cm poz.34	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
64	KNR 0-15II d.3. 0528-04 2	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm poz.3	m m	 55.920	
				RAZEM	55.920
65	KNR 4-01 d.3. 0333-10 2	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
66	KNR 2-17 d.3. 0101-03 2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 % 0.50*8	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67	KNR 2-17 d.3. 0138-01 2	Kratki wentylacyjne o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
3.3		RUSZTOWANIA			
68	KNR 2-02 d.3. 1604-01 3	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		<elewacja północna>18.0*7.00	m ²	126.000	
		<elewacja zachodnia>12.50*7.00	m ²	87.500	
		<elewacja południowa>18.0*7.00	m ²	126.000	
		<elewacja wschodnia>12.50*7.00	m ²	87.500	
				RAZEM	427.000
69	KNNR 2 d.3. 1505-01 3	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		poz.68	m ²	427.000	
				RAZEM	427.000
70	KNNR 2 d.3. 1506-01 3 z.sz.5.2.	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m - nowy uziom sztuczny	m ²		
		poz.68	m ²	427.000	
				RAZEM	427.000
71	KNR 2-02 d.3. 1614-01 3	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji drewnianej	m ²		
		2.00*2.00	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
72	KNR 2-02 d.3. r.16 3 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,3,27,28,29,30,31,32,33,34,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,59,60,61,63,64,65,67,69,95)			
73	d.3. kalk. własna 3	Uporządkowanie terenu po demontażu rusztowań	m ²		
		<elewacja północna>18.0*1.50	m ²	27.000	
		<elewacja zachodnia>12.50*1.50	m ²	18.750	
		<elewacja południowa>18.0*1.50	m ²	27.000	
		<elewacja wschodnia>12.50*1.50	m ²	18.750	
				RAZEM	91.500
3.4		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
74	KNNR 6 d.3. 0801-03 4 analogia	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm ręcznie - docelowo 20 cm - pod wykonanie opaski Krotność = 2	m ²		
		<elewacja północna>(17.01-1.73)*0.60	m ²	9.168	
		<elewacja zachodnia>12.71*0.60	m ²	7.626	
		<elewacja południowa>17.01*0.60	m ²	10.206	
		<elewacja wschodnia>12.71*0.60	m ²	7.626	
				RAZEM	34.626
75	KNNR 6 d.3. 0112-06 4	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm	m ²		
		poz.74	m ²	34.626	
				RAZEM	34.626
76	KNNR 6 d.3. 0105-02 4	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm	m ²		
		poz.75	m ²	34.626	
				RAZEM	34.626
77	KNR 2-31 d.3. 0407-03 4	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - opaska	m		
		<elewacja północna>17.01-1.73	m	15.280	
		<elewacja zachodnia>12.71	m	12.710	
		<elewacja południowa>17.01	m	17.010	
		<elewacja wschodnia>12.71	m	12.710	
				RAZEM	57.710
78	KNR 2-31 d.3. 0511-03 4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - opaska	m ²		
		<elewacja północna>(17.01-1.73)*0.60	m ²	9.168	
		<elewacja zachodnia>12.71*0.60	m ²	7.626	
		<elewacja południowa>17.01*0.60	m ²	10.206	
		<elewacja wschodnia>12.71*0.60	m ²	7.626	
				RAZEM	34.626

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79	KNNR-W 3 d.3. 0801-04 4	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		0.75*1.80+0.50*1.20+0.15*1.20+(0.75+1.80)*0.15	m ²	2.513	
				RAZEM	2.513
80	KNR-W 4-01 d.3. 1306-02 4 analogia	Demontaż kraty - wycieraczka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNR 4-01 d.3. 0210-01 4	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elemen- tach z betonu żwirowego - celem osadzenia rury odpływowej	m		
		0.60	m	0.600	
				RAZEM	0.600
82	KNR AT-23 d.3. 0101-01 4	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		poz.79	m ²	2.513	
				RAZEM	2.513
83	KNR AT-23 d.3. 0101-06 4	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa pod- łoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 1 mm	m ²		
		poz.79	m ²	2.513	
				RAZEM	2.513
84	KNR AT-23 d.3. 0101-07 4	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa pod- łoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy szpachli o 1 mm Krotność = 4 poz.79	m ²		
			m ²	2.513	
				RAZEM	2.513
85	KNR-W 2-18 d.3. 0408-01/02 4 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 32mm - odprowadzenie wody z wnętrza wycieraczki	m		
		1.00	m	1.000	
				RAZEM	1.000
86	kalk. własna d.3. 4	Zakup, dostawa i montaż wycieraczki stalowej przed wejściem do budynku	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
87	KNR AT-23 d.3. 0101-01 4	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		<poziome>1.73*1.50+0.91*0.30+1.20*0.30*2-<krata>0.60*0.40	m ²	3.348	
		<pionowe>(1.73+1.50*2+1.21+1.20*2)*0.15	m ²	1.251	
				RAZEM	4.599
88	KNR AT-23 d.3. 0101-02 4	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		<poziome>1.73*1.50+0.91*0.30+1.20*0.30*2-<krata>0.60*0.40	m ²	3.348	
		<pionowe>(1.73+1.50*2+1.21+1.20*2)*0.15	m ²	1.251	
				RAZEM	4.599
89	KNR AT-23 d.3. 0206-03 4	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²		
		<poziome>1.73*1.50+0.91*0.30+1.20*0.30*2-<krata>0.60*0.40	m ²	3.348	
		<pionowe>(1.73+1.50*2+1.21+1.20*2)*0.15	m ²	1.251	
				RAZEM	4.599
90	kalk. własna d.3. 4	Zakup, dostawa i montaż zadaszenia szklanego nad wejściem do budynku - zgodnie z opisem montażu w dokumentacji technicznej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
91	kalk. własna d.3. 4	Uporządkowanie okablowania usytuowanego na elewacji wraz z ewentualnymi uzgodnieniami branżowymi	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
92	cena zakła- dowa d.3. 4	Nadzór branżowy (TAURON)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93 d.3. 4	kalk. własna	Montaż istniejących anten na maszcie antenowym wraz z ustawieniem sygnału	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
94 d.3. 4	kalk. własna	Praca zwyżki	m-g		
		8	m-g	8.000	
				RAZEM	8.000
95 d.3. 4	kalk. własna	Wykonanie grafiki - adres + numer	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
96 d.3. 4	kalk. własna	Montaż tabliczek znamionowych, tablic informacyjnych - zgodnie z opisem montażu w dokumentacji technicznej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
97 d.3. 4	kalk. własna	Oczyszczenie i malowanie drzwiczek szafki energetycznej - zgodnie z opisem w dokumentacji technicznej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		STOLARKA OKIENNA			
98 d.4 0702-01	KNNR-W 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych - OKNA KOLORU BIAŁEGO PROSTE - PCV; U=0,9 W/m2K <O2>1.50*1.50	m ²		
			m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
99 d.4 0702-01	KNNR-W 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych okienek piwnicznych PCV lub stalowe z szybą zbrojoną lub z kratą zabezpieczającą; kolor biały; U=0,9 W/m2K <O1: o wym. 50 x 35 cm>9	szt		
			szt	9.000	
				RAZEM	9.000
5		STOLARKA DRZWIOWA			
100 d.5 0354-08	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² <drzwi wejściowe - klatka schodowa>0.90*2.00	m ²		
			m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
101 d.5 kalk. własna		Zakup, dostawa i montaż drzwi wejściowych aluminiowych do budynku wg opracowanej dokumentacji technicznej. Drzwi wyposażone w samozamykacz, zamek ryglujący <D1>1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
102 d.5 0336-03	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - drzwi do piwnicy wspólnej 1.20	m		
			m	1.200	
				RAZEM	1.200
103 d.5 0126-05	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych - drzwi do piwnicy wspólnej 1.20	m		
			m	1.200	
				RAZEM	1.200
104 d.5 0348-03	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 0.90*2.10	m ²		
			m ²	1.890	
				RAZEM	1.890
105 d.5 0705-04	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną - otwór drzwiowy do piwnicy wspólnej 0.90+2.00*2	m		
			m	4.900	
				RAZEM	4.900
106 d.5 1016-05	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe do drzwi wzmocnionych <piwnica>1+1+1	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
107 d.5 1019-08	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone <D2> <piwnica>0.80*2.00*3	m ²		
			m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
108 d.5 0920-21	KNR 4-01	Założenie na nowym miejscu klamek z rozetami <D2>3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
109	KNR 4-01 d.5 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków ryglujących	szt.		
		<D2>3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
110	d.5 kalk. własna	Dorobienie kluczy dla lokatorów i zarządcy - drzwi wejściowe + piwnica	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
6		INSTALACJA ODGROMOWA			
111	KNNR 9 d.6 0601-08	Demontaż zwodów pionowych naprężanych instalacji odgromowej	m		
		7.50	m	7.500	
				RAZEM	7.500
112	KNNR 9 d.6 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprężanych instalacji odgromowej	m		
		17.0	m	17.000	
				RAZEM	17.000
113	KNR 5-08 d.6 0601-06	Montaż wsporników naciągowych z dwoma złączkami przelotowymi naprężającymi na ścianie z cegły	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
114	KNR 5-08 d.6 0601-15	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na dachu betonowym krytym papą lub blachą	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
115	KNR 5-08 d.6 0606-03	Demontaż i ponowny montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m		
		7.50*4	m	30.000	
				RAZEM	30.000
116	KNR 5-08 d.6 0606-01	Montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim	m		
		17.01*2+11.23*2	m	56.480	
				RAZEM	56.480
117	KNR 5-08 d.6 0619-04	Montaż złączy naprężających na ścianie w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
118	KNR 5-08 d.6 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
119	KNR 5-08 d.6 0619-02	Montaż złączy do rynny spadowej na ścianie w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
120	KNR 5-08 d.6 0613-15	Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej wykonanego przez wstawienie do gotowego wykopu uziemiacza o długości do 4.5 m; grunt kat. IV	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
121	KNR 5-08 d.6 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm ²	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
122	KNR 5-08 d.6 0110-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach - peszle trudnozapalne dla instalacji odgromowej pod ociepleniem	m		
		11.0*4	m	44.000	
				RAZEM	44.000
123	KNR 5-08 d.6 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
		poz.122	m	44.000	
				RAZEM	44.000
124	KNR 5-08 d.6 0611-03	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.IV	m		
		60.0	m	60.000	
				RAZEM	60.000
125	KNR 5-08 d.6 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
126	KNR 4-03 d.6 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
127	KNR 4-03 d.6 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		5	· pomiar ·	5.000	
				RAZEM	5.000
7		POMIESZCZENIE KOTŁOWNI			
128	KNR 4-01 d.7 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1.20	m	1.200	
				RAZEM	1.200
129	KNR 2-02 d.7 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1.20	m	1.200	
				RAZEM	1.200
130	KNR 4-01 d.7 0705-04	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną	m		
		0.90+2.00*2	m	4.900	
				RAZEM	4.900
131	KNR 4-01 d.7 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach - pogłębienie pod wykonanie ławy	m ³		
		3.26*0.20*0.10	m ³	0.065	
				RAZEM	0.065
132	KNR 2-02 d.7 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - pos ściankę wydzielającą pomieszczenie kotłowni	m ³		
		3.26*0.20*0.20	m ³	0.130	
				RAZEM	0.130
133	KNR 2-02 d.7 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 10 mm	kg		
		25.0	kg	25.000	
				RAZEM	25.000
134	KNR 2-02 d.7 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 6 mm	kg		
		5.00	kg	5.000	
				RAZEM	5.000
135	KNR 4-01 d.7 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - ścianka wydzielająca pomieszczenie kotłowni	m ³		
		3.26*2.28	m ³	7.433	
				RAZEM	7.433
136	KNR 4-01 d.7 0621-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania	m ²		
		15.0	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
137	KNR 4-01 d.7 0715-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		3.26*2.208*2<strony>	m ²	14.396	
				RAZEM	14.396
138	KNR 4-01 d.7 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
139	KNR AT-23 d.7 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża - pomieszczenie wymiennika	m ²		
		6.52	m ²	6.520	
				RAZEM	6.520
140	KNR AT-23 d.7 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		poz.139	m ²	6.520	
				RAZEM	6.520
141	KNR AT-23 d.7 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 33x33 cm	m ²		
		poz.139	m ²	6.520	
				RAZEM	6.520
142	KNR AT-23 d.7 0216-06	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm	m		
		2.66*2+3.26*2-0.90-0.80	m	10.140	
				RAZEM	10.140
143	KNR 4-01 d.7 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		poz.139	m ²	6.520	
				RAZEM	6.520
144	KNR 4-01 d.7 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		(2.00+3.26)*2*2.08	m ²	21.882	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	21.882
145	d.7 kalk. własna	Remont istniejącej instalacji elektrycznej/oświetleniowej wraz z montażem opraw oświetleniowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8		UDOGODNIENIA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
146	d.8 kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż poręczy stalowej przed wejściem do budynku - zgod- nie z opisem montażu w dokumentacji technicznej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
147	d.8 kalk. własna	Montaż nowej instalacji domofonowej: - tablica z językiem w alfabecie Braille'a (1 kaseta) - słuchawki lokatorskie, - przewody teletechniczne.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
148	d.8 kalk. własna	Dostawa i montaż kinkietu oświetleniowego wg opracowanej dokumentacji	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
149	d.8 kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż tablicy ogłoszeniowej z językiem w alfabecie Braille'a - lokalizacja wg wskazania zarządcy	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
150	d.8 kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż elementów typu: pola uwagi (elementy punktowo wy- pukłe) naklejanych na istniejące stopnie schodowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9		KLATKA SCHODOWA			
151	d.9 kalk. własna	Demontaż i montaż skrzynek na listy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
152	KNR 9-24 d.9 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie <okna>1.45*1.45 <drzwi>1.00*2.10*6+1.00*2.00	m ² m ² m ²	 2.103 14.600	
				RAZEM	16.703
153	KNR 4-01 d.9 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 SUFITY <płyty spocznikowe>1.51*2.28*2 <biegi>2.72*1.11 <poddasze>5.63*2.28 A (suma częściowa) ŚCIANY 5.63*(2.35+3.89)*2+2.28*(2.35+3.89+2.67+2.50) B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 6.886 3.019 12.836 22.741 96.277 96.277	
				RAZEM	119.018
154	KNR 4-01 d.9 0711-17	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków ceramicznych (do 2 m2 w 1 miejscu) poz.153A*50%	m ² m ²	 11.371	
				RAZEM	11.371
155	KNR 4-01 d.9 0711-04	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) poz.153B*50%	m ² m ²	 48.139	
				RAZEM	48.139
156	NNRNKB d.9 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome Krotność = 2 poz.153A	m ² m ²	 22.741	
				RAZEM	22.741
157	NNRNKB d.9 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe Krotność = 2 poz.153B	m ² m ²	 96.277	
				RAZEM	96.277
158	KNR K-04 d.9 0305-04	Gładź gipsowo-polimerowa wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tyn- ku poz.153A	m ² m ²	 22.741	
				RAZEM	22.741

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
159	KNR K-04 d.9 0306-07	Gładź gipsowo-polimerowa wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm na stropach, biegach i spocznikach z zagruntowaniem Krotność = 2 poz.158	m ² m ²	 22.741	
				RAZEM	22.741
160	KNR K-04 d.9 0305-01	Gładź gipsowo-polimerowa wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.153B	m ² m ²	 96.277	
				RAZEM	96.277
161	KNR K-04 d.9 0305-07	Gładzie gipsowo-polimerowa wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm na ścianach z zagruntowaniem Krotność = 2 poz.160	m ² m ²	 96.277	
				RAZEM	96.277
162	KNR 2 d.9 1902-1101	Wzmocnienie krawędzi listwami (1.00+2.00*2)*6+2.226*4+1.70*3+(1.20+2.10*2)+2.72	m m	 52.124	
				RAZEM	52.124
163	KNR AT-02 d.9 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach - stalowe 2.00	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
164	KNR 2-02 d.9 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.158+poz.160-poz.165	m ² m ²	 79.888	
				RAZEM	79.888
165	KNR 0-23 d.9 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - lamperia h=1,30m (1.11+1.30+2.28+1.82+2.39+1.51+2.28+1.51+2.86+1.30+2.28+1.30+2.86+1.51+2.28+1.51)*1.30	m ² m ²	 39.130	
				RAZEM	39.130
166	ZKNR C-1 d.9 0113-01	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego. Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. poz.165	m ² m ²	 39.130	
				RAZEM	39.130
167	ZKNR C-1 d.9 0113-04	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,4-2,0 mm) · poz.166	m ² m ²	 39.130	
				RAZEM	39.130
168	KNR 4-01 d.9 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm - klatki schodowe BRUDOWNIKI 1.11+1.30+2.28+1.82+2.39+1.51+2.28+1.51+2.86+1.30+2.28+1.30+2.86+1.51+2.28+1.51 POLICZKI 2.86*2	m m m	 30.100 5.720	
				RAZEM	35.820
169	KNR 7-12 d.9 0101-03	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) <balustrady schodowe>(2.86+2.86+1.28)*1.00	m ² m ²	 7.000	
				RAZEM	7.000
170	KNR 7-12 d.9 0101-04 analogia	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) - pochwyty ObwódKołaD(0.07)*(2.39+2.86*2+1.28)	m ² m ²	 2.064	
				RAZEM	2.064
171	KNR 7-12 d.9 0105-03	Odtłuszczanie konstrukcji szkieletowych poz.169	m ² m ²	 7.000	
				RAZEM	7.000
172	KNR 7-12 d.9 0105-04 analogia	Odtłuszczanie rurociągów - pochwyty poz.170	m ² m ²	 2.064	
				RAZEM	2.064
173	KNR 4-01 d.9 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych poz.169	m ² m ²	 7.000	
				RAZEM	7.000
174	KNR 4-01 d.9 1212-31 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm - pochwyty 2.39+2.86*2+1.28	m m	 9.390	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9.390
175	KNR-W 4-01 d.9 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią poz.159	m ² m ²	22.741	
				RAZEM	22.741
176	KNR-W 4-01 d.9 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych Krotność = 8 2.28*1.59*3+1.17*0.62	m ² m ²	11.601	
				RAZEM	11.601
177	KNR 4-01 d.9 1215-09	Mycie po robotach malarskich stopni lastrykowych i betonowych z podestami Krotność = 8 9*2+7	szt. szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
178	KNR 9-24 d.9 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie poz.152	m ² m ²	16.703	
				RAZEM	16.703
10		IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA			
10.1		IZOLACJA POZIOMA - INIEKCJA			
179	KNR AT-25 d.10 0102-02 .1 z.sz.2.2	Iniekcja grawitacyjna dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 38 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60% ; mury mieszane (z cegły i kamieni naturalnych) 16.73*4+11.23*2+4.78*3+3.81*5	m m	122.770	
				RAZEM	122.770
10.2		IZOLACJA PODPOSADZKOWA			
180	KNR 4-01 d.10 0212-02 .2	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 140.0*0.20	m ³ m ³	28.000	
				RAZEM	28.000
181	KNR AT-23 d.10 0101-01 .2	Oczyszczenie podłoża 140.0	m ² m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
182	KNR 2-02 d.10 1101-01 .2 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 140.0*0.10	m ³ m ³	14.000	
				RAZEM	14.000
183	KNR 2-02 d.10 0604-05 .2	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa poz.181	m ² m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
184	KNR 2-02 d.10 0604-06 .2	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa poz.181	m ² m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
185	KNR 2-02 d.10 0607-01 .2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.181	m ² m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
186	NNRNKB d.10 202 1124-01 .2	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 poz.181	m ² m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
10.3		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
187	KNR 4-01 d.10 0710-05 .3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) <1>(3.38+3.18)*2*2.08 <2>(3.81+2.25)*2*2.08 <3>(3.60+4.78)*2*2.08 <4>(3.81+2.42)*2*2.08 <5>(3.81+3.12)*2*2.08 <6>(3.50+3.50)*2*2.08 <suszarnia>(4.78+4.71)*2*2.08 <piwnica wspólna>(3.26+2.66*2)*2.08 <kotłownia>(3.26+2.00*2)*2.08 <piwnica przy 4>(3.81+1.17)*2*2.08	m ²	27.290 25.210 34.861 25.917 28.829 29.120 39.478 17.846 15.101 20.717	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pom. pomp>(3.50+1.17)*2*2.08 <korytarz>18.82+4.10 A (obliczenia pomocnicze) poz.187A*30%	m ²	19.427 22.920 ===== 306.716 92.015	
				RAZEM	92.015
188 d.10 .3	KNR 4-01 1201-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych ścian <1>(3.38+3.18)*2*2.08 <2>(3.81+2.25)*2*2.08 <3>(3.60+4.78)*2*2.08 <4>(3.81+2.42)*2*2.08 <5>(3.81+3.12)*2*2.08 <6>(3.50+3.50)*2*2.08 <suszarnia>(4.78+4.71)*2*2.08 <piwnica wspólna>(3.26+2.66)*2*2.08 <piwnica przy 4>(3.81+1.17)*2*2.08 <pom. pomp>(3.50+1.17)*2*2.08 <korytarz>(16.0*2+1.27*6+2.05*4)*2.08	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	27.290 25.210 34.861 25.917 28.829 29.120 39.478 24.627 20.717 19.427 99.466	
				RAZEM	374.942
11		GRUZ			
189 d.11	kalk. własna	Wywóz i utylizacja gruzu powstałego w trakcie robót remontowych 6	konte- ner konte- ner	6.000	
				RAZEM	6.000