

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Remont elewacji z ociepleniem ścian</b>			
1 d.1	KNR AT-05 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 20 m 15.2*(2*16.7+2*15)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 963.680	 963.680
				RAZEM	963.680
2 d.1	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 2.5*1.5	m m	 3.750	 3.750
				RAZEM	3.750
3 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - od strony ul. Westerplatte 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
4 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 9	szt. szt.	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
5 d.1	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
6 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku (uwzględniono rozebranie rur pvc) 2*14+2*15.7	m m	 59.400	 59.400
				RAZEM	59.400
7 d.1	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie 12*1*1.2+3*1*1+5*(0.8*1+1.3*2) 8*1*1.2+2.36*1.45+1*2+4*(0.8*1+1.3*2) 12*1*1.2+3*1*1+4*(0.8*1+1.3*2) 8*1*1.2+4*(0.8*1+1.3*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.400 28.622 31.000 23.200	 117.222
				RAZEM	117.222
8 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.3*(8*5.1+8*4.8) 0.25*(40*1.2+6*1+17*0.8+2.36) 0.25*(2*0.5+3.3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.760 17.490 1.075	 42.325
				RAZEM	42.325
9 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm gzymsy (40*1.3+6*1.1+17*0.8)*0.07*0.08+4.8*0.1*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.452	 0.452
				RAZEM	0.452
10 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - przyjęto odbicie do wys. 1 m od gruntu po całym obwodzie budynku 2*15+2*16.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63.400	 63.400
				RAZEM	63.400
11 d.1	KNR 4-01 0702-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeża 40*(2*1+2*1.2)+6*1*4+17*(2*0.8+2*1+2*2+1.3)+2*(2.36+1.45)+(2*2+1)	m m	 363.920	 363.920
				RAZEM	363.920
12 d.1	KNR 4-01 0347-09	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (40*1.2+6*1+17*0.8+2.36)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.490	 17.490
				RAZEM	17.490
13 d.1	KNR-W 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie poz.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63.400	 63.400
				RAZEM	63.400
14 d.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT ściany 15.2*(5.5+0.4+2*1.15)+13.5*11.2 15.2*(15+0.4) 15.2*11.6+5.1*13.5+2*1.15*10 13.5*(15+0.4)+10*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 275.840 234.080 268.170 237.900	 275.840 234.080 268.170 237.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	"nadbudówka" na kl. schod.	$5.2*(1.5+3)+7*3*2$	m <sup>2</sup>	65.400	
		A (suma częściowa)		-----	
	"spody" balkonów	poz.21	m <sup>2</sup>	<b>1081.390</b>	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	97.040	
				-----	
	stolarka	-poz.7-( $3.7*0.8+2*4.2+3*2$ )	m <sup>2</sup>	<b>97.040</b>	
		C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-134.582	
				-----	
			m <sup>2</sup>	<b>-134.582</b>	
	od ul. Słonecznej	ościeża			
		$0.2*(12*(2*1+2*1.2)+3*4*1+5*(2*0.8+2*1)+5*(2*2+1.3))$	m <sup>2</sup>	21.860	
	wejściowa	$0.2*(8*(2*1+2*1.2)+2*(2.36+1.45)+(2*2+1)+4*(2*0.8+2*1)+4*(2*2+1.3))$	m <sup>2</sup>	16.684	
	od ul. Westerplatte	$0.2*(12*(2*1+2*1.2)+3*4*1+4*(2*0.8+2*1)+4*(2*2+1.3))$	m <sup>2</sup>	20.080	
	od szkoły	$0.2*(8*(2*1+2*1.2)+4*(2*0.8+2*1)+4*(2*2+1.3))$	m <sup>2</sup>	14.160	
		D (suma częściowa)		-----	
			m <sup>2</sup>	<b>72.784</b>	
				RAZEM	1116.632
15 d.1	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej	m		
		$2*15+2*16.7$	m	63.400	
				RAZEM	63.400
16 d.1	KNR AT-31 0204-05	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKON S (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 15 cm &= 0,033 [W/(m*K)] na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.14A+poz.14C	m <sup>2</sup>	946.808	
				RAZEM	946.808
17 d.1	KNR AT-31 0704-03	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu	m <sup>2</sup>		
		poz.16	m <sup>2</sup>	946.808	
				RAZEM	946.808
18 d.1	KNR AT-31 0204-06	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKON S (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 2 cm &= 0,033 [W/(m*K)] na ościeżach	m <sup>2</sup>		
	od ul. Słonecznej	$0.35*(12*(2*1+1.2)+3*3*1+5*(0.8+2*1)+5*(2*2+1.3))$	m <sup>2</sup>	30.765	
	wejściowa	$0.35*(8*(2*1+1.2)+(2.36+2*1.45)+(2*2+1)+4*(0.8+2*1)+4*(2*2+1.3))$	m <sup>2</sup>	23.891	
	od ul. Westerplatte	$0.35*(12*(2*1+1.2)+3*3*1+4*(0.8+2*1)+4*(2*2+1.3))+0.55*(2*1.8+0.85)$	m <sup>2</sup>	30.378	
	od szkoły	$0.35*(8*(2*1+1.2)+4*(0.8+2*1)+4*(2*2+1.3))$	m <sup>2</sup>	20.300	
				RAZEM	105.334
19 d.1	KNR 0-23 2612-02	Przyklejenie płyt styropianowych gr 2 cm &= 0,033 [W/(m*K)] do ościeży - pod parapety	m <sup>2</sup>		
		$0.35*(40*1.2+6*1+2.36+17*0.8)$	m <sup>2</sup>	24.486	
				RAZEM	24.486
20 d.1	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
	od ul. Słonecznej	okna i drzwi			
		$(12*(2*1+2*1.2)+3*4*1+5*(2*0.8+2*1)+5*(2*2+1.3))$	m	109.300	
	wejściowa	$(8*(2*1+2*1.2)+(2*2.36+2*1.45)+(2*2+2*1)+4*(2*0.8+2*1)+4*(2*2+2*1.3))$	m	89.620	
	od ul. Westerplatte	$(12*(2*1+2*1.2)+3*4*1+4*(2*0.8+2*1)+4*(2*2+2*1.3))+(2*1.8+0.85)$	m	110.050	
	od szkoły	$(8*(2*1+2*1.2)+4*(2*0.8+2*1)+4*(2*2+2*1.3))$	m	76.000	
		krawędzie ścian			
		$15.2*9+13.5*6$	m	217.800	
				RAZEM	602.770
21 d.1	KNR AT-31 0204-01	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKON S (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 5 cm &= 0,033 [W/(m*K)] na ścianach	m <sup>2</sup>		
	od ul. Słonecznej	balkony			
		$5*1.15*4.8$	m <sup>2</sup>	27.600	
	wejściowa	$4*(5*0.8+2*1.2*0.8)$	m <sup>2</sup>	23.680	
	od ul. Westerplatte	$4*4.8*1.15$	m <sup>2</sup>	22.080	
	od szkoły	$4*(5*0.8+2*1.2*0.8)$	m <sup>2</sup>	23.680	
				RAZEM	97.040
22 d.1	KNR AT-31 0704-03	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu	m <sup>2</sup>		
		poz.21	m <sup>2</sup>	97.040	
				RAZEM	97.040



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23	KNR 4-01 d.1 0519-06 z.sz. 2.3. 9909-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 10 m2 - daszek nad wejściem	m <sup>2</sup>		
		0.5*3.3	m <sup>2</sup>	1.650	
				RAZEM	1.650
24	KNR 4-01 d.1 0519-07 z.sz. 2.3. 9909-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia do 10 m2	m <sup>2</sup>		
		0.5*3.3	m <sup>2</sup>	1.650	
				RAZEM	1.650
25	KNR-W 2-02 d.1 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
		0.5*3.3	m <sup>2</sup>	1.650	
				RAZEM	1.650
26	KNR-W 2-02 d.1 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m <sup>2</sup>		
		0.3*3.3	m <sup>2</sup>	0.990	
				RAZEM	0.990
27	KNR 2-02 d.1 0617-01 analogia	Montaż listwy dociskowej	m		
		3.3	m	3.300	
				RAZEM	3.300
28	KNR-W 2-02 d.1 0515-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z tytan cynku	m <sup>2</sup>		
		0.2*(2*0.5+3.3)	m <sup>2</sup>	0.860	
				RAZEM	0.860
29	KNR-W 2-02 d.1 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan cynku - balkony	m <sup>2</sup>		
		23.76	m <sup>2</sup>	23.760	
				RAZEM	23.760
30	NNRNKB d.1 202 0541-02	(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m <sup>2</sup>		
		27.984	m <sup>2</sup>	27.984	
				RAZEM	27.984
31	NNRNKB d.1 202 0541-02	(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - pasy podrynnowe (nad warstwą ocieplenia)	m <sup>2</sup>		
		19.02	m <sup>2</sup>	19.020	
				RAZEM	19.020
32	KNR 4-01 d.1 0108-14 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
		5.097	m <sup>3</sup>	5.097	
				RAZEM	5.097
33	KNR 0-19 d.1 0930-01	Wymiana okien piwnicznych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m2, U=1,3 W/(m2*K)	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
34	KNR 0-19 d.1 0930-03	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2; U=1,3 W/(m2*K)	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
35	KNR 0-19 d.1 0930-12	Wymiana drzwi balkonowych na drzwi balkonowe z PCV - naświetle dachowe; U=0,9 W/(m2*K)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 0-19 d.1 0930-04 analogia	Wymiana okien na okna stałe z PCV o pow. ponad 1.0 m2 - naświetle dachowe; U=0,9 W/(m2*K); okna stałe 3-komorowe	m <sup>2</sup>		
		0.8*3.7+2*3.4+2*3	m <sup>2</sup>	15.760	
				RAZEM	15.760
37	KNR 0-19 d.1 1024-06 analogia	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych pełnych U=1,3 W/(m2K) - od strony ul. Obr. Westerplatte	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 4-01 d.1 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
		81.6	m <sup>2</sup>	81.600	
				RAZEM	81.600
39	KNR 4-01 d.1 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o średnicy ponad 50 do 100 mm - balkony	m		
		37.5	m	37.500	
				RAZEM	37.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40	KNR 4-01 d.1 1301-05 analogia	Wymiana lub uzupełnienie okien z poliwęglanu komorowego gr. 8 mm (brąz) po uprzednim rozszkleniu - osłony balkonowe 11*1*1.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.350	
				RAZEM	20.350
41	KNR-W 2-02 d.1 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 55.4	m m	 55.400	
				RAZEM	55.400
42	KNR-W 2-15 d.1 0222-03	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
43	KNR-W 2-15 d.1 0207-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
44	KNR-W 4-01 d.1 0324-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
45	KNR 2-02 d.1 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:4,5,6,7,8,9,11,12,14,16,17,18,19,20,23,24,25,26,27,28,29,30,31,38,39,40,44)			
2		<b>Ocieplenie dachu styropapą</b>			
46	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 6.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.360	
				RAZEM	6.360
47	KNR 4-01 d.2 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 63.4	m m	 63.400	
				RAZEM	63.400
48	KNR 0-22 d.2 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym - styropapą gr. 20 cm &=0,038 W/(m*K) jednostronnie oklejona, krycie 1 x papa podkładowa + 1 x papa nawierzchniowa 229.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 229.040	
				RAZEM	229.040
49	KNR AT-31 d.2 0704-03	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu poz.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 229.040	
				RAZEM	229.040
50	KNR AT-31 d.2 0705-01 analiza indywidualna	Montaż klinów styropianowych laminowanych papą (izokliny) 170	m m	 170.000	
				RAZEM	170.000
51	KNR-W 2-02 d.2 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47.000	
				RAZEM	47.000
52	KNR-W 2-02 d.2 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy z tytanu cynku poz.47	m m	 63.400	
				RAZEM	63.400
53	KNR K-05 d.2 0501-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
54	KNR K-05 d.2 0502-03	Montaż rur spustowych - kolanko 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
55	KNR-W 2-02 d.2 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną gr. 5,2 mm jednowarstwowe 36.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.400	
				RAZEM	36.400
56	KNR-W 2-02 d.2 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy tytanowo cynkowej - przyścienne, kominy, nadrynnowe 22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.000	
				RAZEM	22.000
57	KNR-W 2-02 d.2 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo cynkowej	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10.6	m <sup>2</sup>	10.600	
				RAZEM	10.600
58	KNR 4-01 d.2 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
		30	m <sup>2</sup>	30.000	
				RAZEM	30.000
<b>3</b>		<b>Kominy</b>			
59	KNR 4-01 d.3 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
		16.017	m <sup>3</sup>	16.017	
				RAZEM	16.017
60	KNR 4-01 d.3 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
		0.224	m <sup>3</sup>	0.224	
				RAZEM	0.224
61	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		14.505	m <sup>2</sup>	14.505	
				RAZEM	14.505
62	KNR AT-05 d.3 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
63	KNR 2-02 d.3 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona	m <sup>2</sup>		
		86.211	m <sup>2</sup>	86.211	
				RAZEM	86.211
64	ZKNR C-2 d.3 0517-04	Mechaniczne wycięcie bruzdy pod obróbkę blacharską	m		
		58.02	m	58.020	
				RAZEM	58.020
65		Koszty opinii kominiarskiej	kanaly		
d.3		64	kanaly	64.000	
				RAZEM	64.000
66	KNR-W 4-01 d.3 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego	m <sup>2</sup>		
		0.42*(4.05+1.21+3.4+3+3.25+5.1)	m <sup>2</sup>	8.404	
				RAZEM	8.404
67	KNR 4-01 d.3 0108-14 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
		poz.59+poz.60	m <sup>3</sup>	16.241	
				RAZEM	16.241
<b>4</b>		<b>Drenaż i wymiana poziomów kanalizacji sanitarnej</b>			
68	KNR-W 4-01 d.4 0819-05	Rozebranie posadzek	m <sup>2</sup>		
		0.8*1*40	m <sup>2</sup>	32.000	
				RAZEM	32.000
69	KNR-W 4-01 d.4 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m <sup>3</sup>		
		0.8*1*40	m <sup>3</sup>	32.000	
				RAZEM	32.000
70	KNR-W 4-01 d.4 0106-05	usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>		
		0.8*1*40	m <sup>3</sup>	32.000	
				RAZEM	32.000
71	KNR-W 4-02 d.4 0230-02	Demontaż rurociągu kamionkowego o śr. 150 mm - w wykopie	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
72	KNR-W 4-02 d.4 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
73	KNR-W 4-02 d.4 0216-02	Wstawienie dołącznika (trapera) o śr. 150 mm/na rurę kamionkę 192/160	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR-W 2-15 d.4 0207-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach mieszkal-nych o połączeniach wciskowych	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.4	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 9	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
76 d.4	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
77 d.4	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm/PODSYPKA-NA-SYPKA 0.8*40*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 64.000	
				RAZEM	64.000
78 d.4	KNR 2-18 0504-02 analogia	Kanały rurowe - podłoża betonowe o grubości 10 cm - odtworzenie posadzki 32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.000	
				RAZEM	32.000
79 d.4	KNR-W 4-01 0208-02	Przebiecie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
80 d.4	KNR-W 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
81 d.4	KNR-W 4-01 0335-12	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
82 d.4	KNR-W 4-01 0325-04	Zamurowanie przebiec w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
83 d.4	KNR-W 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 160 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
84 d.4	KNR-W 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
85 d.4	KNR-W 2-01 0609-02	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa . Zasypanie wykopu 17	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 17.000	
				RAZEM	17.000
86 d.4	KNR-W 2-01 0610-04	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rury z PE karbowane 100 mm 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
87 d.4	KNR-W 2-15 0111-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
88 d.4	KNR-W 2-15 0430-04	Dwuzłączki o śr. nominalnej 32 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
89 d.4	KNR-W 2-15 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych /pod przewód elektryczny/ 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
90 d.4	KNR 2-18 0913-01	Studnia na pompę pływakową 1	stud. stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000
91 d.4	KNR 0-35 0112-04	Pompa płytakowa 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
92 d.4	kalk. własna	Podłączenie elektryczne pompy 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93	d.4 kalk. własna	Kontener/utyliczacja	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
5		<b>Taśmy odblaskowe stopni schodowych</b>			
94	KNR 2-02	Montaż taśmy odblaskowej stopni schodowych w wejściowej strefie wewnętrznej	m		
d.5	0617-04	budynku szerokości 50 cm			
	analogia	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
6		<b>Wymiana oświetlenia</b>			
95	KNR-W 4-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych kanałowych do przykręcania na cegle	kpl.		
d.6	0602-04		kpl.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
96	KNR-W 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego	pomiar.		
d.6	1202-01	napięcia	pomiar.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
97	KNR-W 4-03	Wymiana przekaźników pomocniczych i sygnalizacyjnych wieloobwodowych	szt.		
d.6	0312-07	przy ilości podłączonych przewodów do 4 (wymiana czujnika ruchu)			
	analogia	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

