

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>DEMONTAŻE</b>			
1	KNR 2-05	Lekka obudowa dachu płaskiego z blach stalowych fałdowych z ociepleniem	m <sup>2</sup>		
d.1	1001-01 z.o.	montowaną metodą tradycyjną - demontaż zadaszania schodów zewnętrznych			
	7.				
		2,0*9,5	m <sup>2</sup>	19,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,000</b>
2	KNR 4-01	Przecinanie poprzeczne palnikami ceowników i dwuteowników o wysokości do	szt.		
d.1	1305-02	140 mm			
		50	szt.	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
3	KNR 4-01	Demontaż tarcz oporowych i ściągów stalowych	szt.		
d.1	1306-02				
		50	szt.	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
4	KNR 4-04	Rozzbranie stropów żelbetowych (plyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości	m <sup>3</sup>		
d.1	0305-03	plyty stropowej do 20 cm - demontaż schodów zewnętrznych			
		2,0*9,5*0,35	m <sup>3</sup>	6,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,650</b>
5	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0519-06				
		26,27*6,85	m <sup>2</sup>	179,950	
				<b>RAZEM</b>	<b>179,950</b>
6	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0519-06				
		26,27*6,85	m <sup>2</sup>	179,950	
				<b>RAZEM</b>	<b>179,950</b>
7	KNR AT-40	Usunięcie starych izolacji z papy	m <sup>2</sup>		
d.1	0106-01				
		26,27*6,85+26,27*5,72	m <sup>2</sup>	330,214	
				<b>RAZEM</b>	<b>330,214</b>
8	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0804-07				
		26,27*6,85+26,27*5,72*2	m <sup>2</sup>	480,478	
				<b>RAZEM</b>	<b>480,478</b>
9	KNR AT-40	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1	0106-02				
		26,27*6,85+26,27*5,72*2	m <sup>2</sup>	480,478	
				<b>RAZEM</b>	<b>480,478</b>
10	KNR AT-40	Skucie zmurszałego tynku	m <sup>2</sup>		
d.1	0104-01				
		3,3*(5,72*14+11,73*2+6,71*2*2+6,78*2+2,27*2+2,05*2*2)	m <sup>2</sup>	517,044	
				<b>RAZEM</b>	<b>517,044</b>
11	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
d.1	0114-02				
		60	m	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
12	KNR 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach	m		
d.1	0230-04	budynku			
		25	m	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
13	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2	m <sup>2</sup>		
d.1	0354-08	m <sup>2</sup>			
		1,0*2,0*17	m <sup>2</sup>	34,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,000</b>
14	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wa-	m <sup>3</sup>		
d.1	0329-03	piennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych			
		0,25*(2,0*0,9*6+2,0*1,0*4+3,3*5,7+3,3*2,8)	m <sup>3</sup>	11,713	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,713</b>
15	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen-	m <sup>3</sup>		
d.1	0304-02	towo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego			
		0,25*(3,3*1,2+2,0*2,0*2+0,9*2,0*6+1,0*2,0*3)	m <sup>3</sup>	7,190	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,190</b>
16	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pus-	m <sup>2</sup>		
d.1	0726-02	taków ceramicznych, gazo- i pianobetonów ( do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu )			
		1,2*1,2*2*2+1,2*1,5*2	m <sup>2</sup>	9,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,360</b>
17	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka ścian żel-	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-03	betonowych wewnętrznych			
		3,3*0,25*(5,76+6,85+4,8)*2	m <sup>3</sup>	28,727	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,727</b>
18	KNR 4-01	Usunięcie z piwnic budynku gruzu	m <sup>3</sup>		
d.1	0106-05				
		28,727	m <sup>3</sup>	28,727	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,727</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km  28,727	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  28,727	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,727</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
<b>2.1</b>		<b>KLATKA SCHODOWA, DOBUDOWA PIĘTRA</b>			
20	KNR 2-02 d.2. 0202-02 1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu  0,4*0,3*(1,5*2+6,5+2,7*2*2+8,97*2)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4,589	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,589</b>
21	KNR 4-01 d.2. 0201-02 1	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ław fundamentowych  0,4*2*(1,5*2+6,5+2,7*2*2+8,97*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30,592	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,592</b>
22	KNR 2-02 d.2. 0604-01 1	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą  0,4*(1,5*2+6,5+2,7*2*2+8,97*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15,296	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,296</b>
23	KNR 2-02 d.2. 0111-03 1	Ściany budynków jednokondygnacyjnych wys.do 4.5 m z bloków wapienno-piaskowych drażonych typu 3 NFD grubości 25 cm  KLATKA 6,6*(2,7*2+9,0) PIĘTRO 3,3*(26,27*2+6,85*4)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  95,040 527,604	
				<b>RAZEM</b>	<b>622,644</b>
24	KNR 2-02 d.2. 0216-02 1 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 25 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu  10,85+33,87+12,48+9,77+1,71+1,52+27,0+12,49+2,86+4,16+5,1+5,1+10,83+13,65+16,17+76,25+12,45+13,87+27,54+42,71	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  340,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>340,380</b>
25	KNR 4-01 d.2. 0201-01 1	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji  340,38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  340,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>340,380</b>
26	KNR 4-01 d.2. 0201-06 1	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych  340,38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  340,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>340,380</b>
<b>2.2</b>		<b>ŚCIANKI DZIAŁOWE</b>			
27	KNR 2-02 d.2. 0121-03 2	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm  PIĘTRO 3,3*(6,85*4+2,8+3,2+2,5+2,4+1,6+1,2+1,0+0,8+0,6)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  143,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>143,550</b>
<b>2.3</b>		<b>POSADZKI</b>			
28	KNR 2-02 d.2. 0218-05 3	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu  2,7*4,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,800</b>
29	KNR 2-02 d.2. 0205-01 3	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu  POD WINDE 0,3*1,5*2,7	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,215	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,215</b>
30	KNR AT-40 d.2. 0106-03 3	Ręczne gruntowanie podłoża  PARTER 9,73+10,34+9,94+3,94 PIĘTRO 10,85+33,87+12,48+9,77+1,71+1,52+27,0+12,49+2,86+4,16+5,1+5,1+10,83+13,65+16,17+76,25+12,45+13,87+27,54+42,71	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  33,950 340,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>374,330</b>
31	KNR 2-02 d.2. 0607-01 3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe  PARTER 9,73+10,34+9,94+3,94 PIĘTRO 10,85+33,87+12,48+9,77+1,71+1,52+27,0+12,49+2,86+4,16+5,1+5,1+10,83+13,65+16,17+76,25+12,45+13,87+27,54+42,71	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  33,950 340,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>374,330</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 2-02 d.2. 0609-03 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5cm	m <sup>2</sup>		
	PARTER PIĘTRO	9,73+10,34+9,94+3,94 10,85+33,87+12,48+9,77+1,71+1,52+27,0+12,49+2,86+4,16+5,1+5,1+10,83+13,65+16,17+76,25+12,45+13,87+27,54+42,71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33,950 340,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>374,330</b>
33	KNR 2-22 d.2. 1003-02 3	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
	PARTER PIĘTRO	9,73+10,34+9,94+3,94 10,85+33,87+12,48+9,77+1,71+1,52+27,0+12,49+2,86+4,16+5,1+5,1+10,83+13,65+16,17+76,25+12,45+13,87+27,54+42,71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33,950 340,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>374,330</b>
34	KNR 2-02 d.2. 1106-07 3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
	PARTER PIĘTRO	9,73+10,34+9,94+3,94 10,85+33,87+12,48+9,77+1,71+1,52+27,0+12,49+2,86+4,16+5,1+5,1+10,83+13,65+16,17+76,25+12,45+13,87+27,54+42,71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33,950 340,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>374,330</b>
35	KNR 2-02 d.2. 1118-01 3	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
	PARTER PIĘTRO	9,73+10,34+3,94 10,85+33,87+12,48+9,77+1,71+1,52+27,0+12,49+2,86+4,16+5,1+5,1+10,83+13,65+16,17+76,25+12,45+13,87+27,54+42,71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24,010 340,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>364,390</b>
36	KNR 2-02 d.2. 1118-09 3	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
	PARTER PIĘTRO	9,73+10,34+3,94 10,85+33,87+12,48+9,77+1,71+1,52+27,0+12,49+2,86+4,16+5,1+5,1+10,83+13,65+16,17+76,25+12,45+13,87+27,54+42,71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24,010 340,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>364,390</b>
37	KNR 2-02 d.2. 1121-01 3	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
	PARTER	9,94	m <sup>2</sup>	9,940	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,940</b>
38	KNR 2-02 d.2. 1121-05 3	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
	PARTER	9,94	m <sup>2</sup>	9,940	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,940</b>
39	NNRNKB d.2. 202 2809-01 3	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
		(364,39+9,94)*1,1	m	411,763	
				<b>RAZEM</b>	<b>411,763</b>
<b>2.4</b>		<b>ROBOTY TYNKARSKIE, OKŁADZINY</b>			
40	KNR 2-02 d.2. 0803-03 4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
	PARTER PIĘTRO	6,6*(2,7*2*2+9,0*2) 3,3*(26,27*2+6,85*4)+3,3*2*(6,85*4+2,8+3,2+2,5+2,4+1,6+1,2+1,0+0,8+0,6)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	190,080 550,902	
				<b>RAZEM</b>	<b>740,982</b>
41	KNR 2-02 d.2. 0803-06 4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
	PARTER PIĘTRO	152,45 340,38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	152,450 340,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>492,830</b>
42	KNR 2-02 d.2. 0829-01 4	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
	PIĘTRO	2,5*(3,0*2*2+4,4*2*2+2,5*2*2+4,3*2+2,4*2*2)	m <sup>2</sup>	144,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>144,500</b>
43	KNR 2-02 d.2. 0829-07 4	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
	PIĘTRO	2,5*(3,0*2*2+4,4*2*2+2,5*2*2+4,3*2+2,4*2*2)	m <sup>2</sup>	144,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>144,500</b>
<b>2.5</b>		<b>ROBOTY MALARSKIE</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR 2-02 d.2. 1505-01 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - SUFIT	m <sup>2</sup>		
	PARTER	152,45	m <sup>2</sup>	152,450	
	PIĘTRO	340,38	m <sup>2</sup>	340,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>492,830</b>
45	KNR 2-02 d.2. 1505-03 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
	PARTER	6,6*(2,7*2*2+9,0*2)	m <sup>2</sup>	190,080	
	PIĘTRO	3,3*(26,27*2+6,85*4)+3,3*(6,85*4+2,8+3,2+2,5+2,4+1,6+1,2+1,0+0,8+0,6)-144,5	m <sup>2</sup>	406,402	
				<b>RAZEM</b>	<b>596,482</b>
<b>2.6</b>		<b>STOLARKA DRZWIOWA</b>			
46	KNR 2-02 d.2. 1016-02 6	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrzno-lokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		28	szt.	28,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,000</b>
47	KNR 0-19 d.2. 1024-08 6	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m <sup>2</sup>		
		2,0*2,0*5	m <sup>2</sup>	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
48	KNR 0-19 d.2. 1024-11 6	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie	m <sup>2</sup>		
		3,3*(6,5+1,5*2)+19,8*2,5	m <sup>2</sup>	80,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,850</b>
49	KNR 2-02 d.2. 1017-02 6	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		2*(0,8*2,0*8+1,0*2,0*2+0,9*2,0*5)	m <sup>2</sup>	51,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,600</b>
50	KNR 4-01 d.2. 0920-20 6	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami	szt.		
		28	szt.	28,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,000</b>
51	KNR 4-01 d.2. 0920-26 6	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
		28	szt.	28,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,000</b>
<b>2.7</b>		<b>STOLARKA OKIENNA</b>			
52	KNR 0-19 d.2. 1022-07 7	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodelnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m <sup>2</sup>		
		2,5*2,5+1,8*1,5*6+0,9*1,5*2+1,5*2,5	m <sup>2</sup>	28,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,900</b>
53	NNRNKB d.2. 202 0161-02 7	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł ponad 1 m	szt		
		10	szt	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
<b>2.8</b>		<b>WINDA OSOBOWA</b>			
54		Winda osobowa 2 przystanki	szt		
d.2. 8		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2.9</b>		<b>DACH</b>			
55	KNR AT-40 d.2. 0502-01 9	Gruntowanie podłoża ręcznie	m <sup>2</sup>		
		340,38	m <sup>2</sup>	340,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>340,380</b>
56	KNR 2-02 d.2. 0609-03 9	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5cm	m <sup>2</sup>		
		340,38	m <sup>2</sup>	340,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>340,380</b>
57	KNR 2-02 d.2. 1101-02 9	Podkłady betonowe na stropie	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		340,38*0,1	m <sup>3</sup>	34,038	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,038</b>
58	KNR 0-22	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej	m <sup>2</sup>		
d.2.	0528-02	dkd - krycie			
9		340,38	m <sup>2</sup>	340,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>340,380</b>
59	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25	m <sup>2</sup>		
d.2.	202 0541-02	cm			
9		0,5*(12,55*2+26,27*2)	m <sup>2</sup>	38,820	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,820</b>
<b>2.10</b>		<b>ELEWACJA</b>			
60	KNR 0-23	Docieplenie ścian z betonu płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy	m <sup>2</sup>		
d.2.	2615-03	użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy			
10		elew. z got. suchej mieszanki - gr. 15cm	m <sup>2</sup>	433,224	
		6,6*(12,55*2+26,27*2)-19,8*2,5-3,3*(1,5*2+6,0)			
				<b>RAZEM</b>	<b>433,224</b>
61		Ścianka wspinaczkowa	szt.		
d.2.					
10		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY SANITARNE</b>			
<b>3.1</b>		<b>INSTALACJE WOD-KAN</b>			
62	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz	m		
d.3.	0203-04	budynków o połączeniach wciskowych			
1		45	m	45,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
63	KNR-W 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg.na zaprawie ce-	szt.		
d.3.	0335-10	mentowo-wapiennej			
1		25	szt.	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
64	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
d.3.	0323-04				
1		25	szt.	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
65	KNR 4-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cement. w miejscach po zamurowanych	szt.		
d.3.	0706-02	przebiściach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach			
1		20	szt.	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
66	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie-	m		
d.3.	0208-03	mieszkalnych o połączeniach wciskowych			
1		55,0	m	55,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,000</b>
67	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach nie-	m		
d.3.	0208-02	mieszkalnych o połączeniach wciskowych			
1		25,0	m	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
68	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie-	m		
d.3.	0208-01	mieszkalnych o połączeniach wciskowych			
1		35	m	35,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
69	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie-	m		
d.3.	0208-03	mieszkalnych o połączeniach wciskowych - piony			
1		3,3*2*6	m	39,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,600</b>
70	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach nie-	m		
d.3.	0208-02	mieszkalnych o połączeniach wciskowych - piony			
1		3,3*2*2	m	13,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,200</b>
71	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie-	m		
d.3.	0208-01	mieszkalnych o połączeniach wciskowych - piony			
1		3,3*2	m	6,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,600</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	KNR-W 2-15 d.3. 0222-02 1	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
73	KNR-W 2-15 d.3. 0222-01 1	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
74	KNR-W 2-15 d.3. 0211-03 1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		15	podej.	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
75	KNR-W 2-15 d.3. 0211-01 1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		10	podej.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
76	kalk. indywidualna d.3. 1	Pochwyty dla osób niepełnosprawnych przy misce ustępowej - 2 szt. i przy umywalce - 2 szt. Razem 4 szt. co stanowi komplet. Pochwyty wykonane ze stali nierdzewnej typowe.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
77	KNR 2-15/ d.3. GEBERIT 1 0102-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej - dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
78	KNR 2-15/ d.3. GEBERIT 1 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp - dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
79	KNR 2-15/ d.3. GEBERIT 1 0105-02	Przyciski do słupek podtynekowych publiczny - dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
80	KNR 2-15/ d.3. GEBERIT 1 0102-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej.	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
81	KNR 2-15/ d.3. GEBERIT 1 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
82	KNR 2-15/ d.3. GEBERIT 1 0105-02	Przyciski do słupek podtynekowych publiczny	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
83	KNR-W 2-15 d.3. 0230-02 1	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
84	KNR-W 2-15 d.3. 0229-02 1	Zlewy kamionkowe kwasoodporne	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>3.2</b>		<b>INSTALACJE C.O.</b>			
85	KNR-W 4-01 d.3. 0335-10 2	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		30	szt.	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
86	KNR 4-01 d.3. 0323-04 2	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		30	szt.	30,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
87	KNR 4-01 d.3. 0340-01 2	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej  35	m  m	  35,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
88	KNR 4-01 d.3. 0325-02 2	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł  35	m  m	  35,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
89	KNR 4-01 d.3. 0705-02 2	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę uprzed.zamurow.ceglami lub dachówkami  30	m  m	  30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
90	KNR-W 2-15 d.3. 0404-01 2	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych ( analogia)  2*(6,85*8+5,72*10+26,27*2)	m  m	  329,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>329,080</b>
91	KNR 0-34 d.3. 0101-10 2	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami poliuretanowymi - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)  329,08	m  m	  329,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>329,080</b>
92	KNR-W 2-15 d.3. 0429-01 2	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników  16	kpl.  kpl.	  16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
93	KNR 2-15 d.3. 0408-01 2	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 10-15 mm na powrocie do grzejników  16	szt.  szt.	  16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
94	KNR-W 2-15 d.3. 0418-11 2	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm  16	szt.  szt.	  16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
95	KNR-W 2-15 d.3. 0401-04 2	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach spawanych w kanale  20	m  m	  20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
96	KNR-W 2-15 d.3. 0401-05 2	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 40 mm o połączeniach spawanych w kanale  15	m  m	  15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
97	KNR 0-34 d.3. 0101-11 2	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami poliuretanowymi -jednowarstwowymi gr.20 mm (N)  20	m  m	  20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
98	KNR 0-34 d.3. 0101-11 2	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami poliuretanowymi -jednowarstwowymi gr.20 mm (N)  15	m  m	  15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
99	KNR-W 2-15 d.3. 0406-03 2	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)  1	próba  próba	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
100	KNR-W 2-15 d.3. 0406-05 2	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych  164,54	m  m	  164,540	
				<b>RAZEM</b>	<b>164,540</b>
101	KNR-W 2-15 d.3. 0412-01 2	Zawory grzejnikowe termostacyjne o śr. nominalnej 10 mm  16	szt.  szt.	  16,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
102	KNR-W 2-15 d.3. 0412-06 2	Zawory odpowietrzające do grzejnika  16	szt.  szt.	  16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
103	KNR-W 2-15 d.3. 0411-01 2	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm  8	szt.  szt.	  8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
104	KNR-W 2-15 d.3. 0411-03 2	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm  4	szt.  szt.	  4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
105	KNR-W 2-15 d.3. 0411-04 2	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32-40 mm  8	szt.  szt.	  8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
106	KNR 2-15 d.3. 0512-01 2	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji  16	szt.  szt.	  16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
<b>4</b>		<b>ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>			
<b>4.1</b>		<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>			
107	KSNR 5 d.4. 0407-03 1	Wypusty wykonywane przewodami kabelkowymi na uchwytach n.t. w pomieszczeniach magazynowych.na wyłącznik, przełącznik świecznikowypodłoże : tynk na betonie 50	wyp.  wyp.	  50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
108	KSNR 5 d.4. 0407-05 1	Wypusty wykonywane przewodami kabelkowymi na uchwytach n.t. w pomieszczeniach magazynowych.na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Zpodłoże : tynk na betonie 25	wyp.  wyp.	  25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
109	KSNR 5 d.4. 0407-04 1	Wypusty wykonywane przewodami kabelkowymi na uchwytach n.t. w pomieszczeniach magazynowych.na przełącznik schodowy lub krzyżowypodłoże : tynk na betonie 20	wyp.  wyp.	  20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
110	KSNR 5 d.4. 0502-04 1	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych do 4x40W  55	kpl.  kpl.	  55,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,000</b>
111	KSNR 5 d.4. 0502-01 1	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych  20	kpl.  kpl.	  20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
112	KNR 5-08 d.4. 0309-06 1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> z podłączeniem  40	szt.  szt.	  40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
113	KNR 5-08 d.4. 0307-05 1	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem  30	szt.  szt.	  30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
114	KNR 5-08 d.4. 0307-06 1	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża z podłączeniem  20	szt.  szt.	  20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
115	KSNR 5 d.4. 0301-02 1	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtykowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm <sup>2</sup> Cu lub 40 mm <sup>2</sup> Al na podłożu ceglanym - zasilanie i sterowanie oświetlenia zewnętrznego 1260	m  m	  1 260,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 260,000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
116	KSNR 5 d.4. 0301-05 1	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe o łącznym przekroju żył do 24 mm <sup>2</sup> Cu lub 40 mm <sup>2</sup> Al na podłożu ceglany - wewnętrzne linie zasilające 940	m  m	  940,000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>940,000</b>
117	KSNR 5 d.4. 0201-01 1	Montaż tablic rozdzielczych o masie do 10 kg - rozdzielnice obwodowe  3	szt.  szt.	  3,000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
118	KNNR 5 d.4. 1304-05 1	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)  3	szt.  szt.	  3,000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
119	KNNR 5 d.4. 1304-06 1	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)  5	szt.  szt.	  5,000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
120	KNR-W 5-08 d.4. 0902-05 1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy  2	miar  miar	  2,000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
121	KNR-W 5-08 d.4. 0902-06 1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny  5	miar  miar	  5,000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
<b>4.2</b>		<b>INSTALACJA ALARMOWA</b>			
122	KNR 4-03 d.4. 1005-06 2	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 25 mm  15	otw.  otw.	  15,000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
123	KNR 13-25 d.4. 0608-05 2	Montaż przewodu kabelkowego prowadzonych na konstrukcjach (w zabudowie z płyt gipsowych) - przewody teletechniczne (alarmowe)  540	m  m	  540,000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>540,000</b>
124	KNR AL-01 d.4. 0201-05 2	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni i mikrofalowa  25	szt.  szt.	  25,000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
125	KNR AL-01 d.4. 0601-01 2	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 25 kroków programowych (instrukcji)  1	system  system	  1,000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
126	KNR AL-01 d.4. 0602-04 2	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych do 12 elementów liniowych  1	szt.  szt.	  1,000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
127	KNR AL-01 d.4. 0307-02 2	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe sterownika (kontrolera) magistrali  1	szt.  szt.	  1,000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
128	KNR AL-01 d.4. 0306-02 2	Uruchomienie systemu kontroli dostępu do 4 sterowników (kontrolerów) magistrali  1	szt.  szt.	  1,000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>5</b>		<b>ROBOTY ZEWNĘTRZNE</b>			
129	KNR 2-31 d.5 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 377,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  377,150	  
				<b>RAZEM</b>	<b>377,150</b>
130	KNR 2-31 d.5 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 377,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  377,150	  

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>377,150</b>
131	KNR 2-31 d.5 0511-02 z.o. 2.13. 9902-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>		
		377,15	m <sup>2</sup>	377,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>377,150</b>
132	KNR 2-01 d.5 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		134,5	m <sup>2</sup>	134,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>134,500</b>
133	KNR 2-01 d.5 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>		
		134,5	m <sup>2</sup>	134,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>134,500</b>
134	KNR 2-01 d.5 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu	m <sup>2</sup>		
		134,5	m <sup>2</sup>	134,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>134,500</b>
135	KNR 2-21 d.5 0303-09	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.7 m	szt.		
		30	szt.	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
136	KNR 2-21 d.5 0331-08	Sadzenie krzewów żywoplotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z zaprawą rowów do połowy głębokości	szt.		
		30	szt.	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
137	d.5	Ławko-stół z 4 krzesłami do gier dla dorosłych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
138	d.5	Ławko-stół z 4 krzesłami do gier dla dzieci	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
139	d.5	Kosze na śmieci	szt.		
		5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
140	d.5	Ławki	szt.		
		5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
<b>6</b>		<b>WYPOSAŻENIE POMIESZCZEŃ</b>			
141	d.6	Wyposażenie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>7</b>		<b>PRZYŁĄCZA</b>			
142	KNR 2-18 d.7 0108-02	Sieci wodociągowe w miastach - rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe o śr.zewn. 90 mm	m		
		25	m	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
143	KNR 2-18 d.7 0902-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej- nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 100 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
144	KNR-W 2-18 d.7 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		25	m	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
145	KNR-W 2-18 d.7 0803-04	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 160 mm	wcin.		
		5	wcin.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
146	KNR 2-20 d.7 0215-02	Rurociągi z rur preizolowanych o średnicy 26.9/110 mm; grubość ścianek rur stalowych 2.6 mm	m		
		150	m	150,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150,000</b>
<b>8</b>		<b>OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ</b>			
147	d.8	OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>