

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Elewacja</b>			
1	KNR AT-26	Zabezpieczenie okien i drzwi folią ochronną	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-02	1.15*1.86*35+1*2.05	m <sup>2</sup>	76.915	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.915</b>
2	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł - zamurowanie da-	m <sup>2</sup>		
d.1	0308-06	chówka ceramiczną 10	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
3	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pusta-	m <sup>2</sup>		
d.1	0725-03	ków, gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu ) 18.55*3*2+9.47*3+9.47*4.5*0.5+10	m <sup>2</sup>	171.018	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.018</b>
4	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz-	m <sup>2</sup>		
d.1	2611-01	czenie mechaniczne 449.994 <(16.01*7+(5.51+5.16)*0.5*4*2+5.51*4*0.5*2+6.83*7*2+1.66*3.3*2* 2+3.8*3.3*2+3*18.45+9.97*3+9.97*0.5*5+24.99*3+13,15*4,5*0,5)-(79+1.5* 2.1+1*2)>	m <sup>2</sup>	449.994	
				<b>RAZEM</b>	<b>449.994</b>
5	KNNR 2	Przygotowanie podłoża na ścianach- ręczne gruntowanie preparatem wzmac-	m <sup>2</sup>		
d.1	0903-03	niającym 457.585 <(16.01*7+(5.51+5.16)*0.5*4*2+5.51*4*0.5*2+6.83*7*2+1.66*3.3*2* 2+3.8*3.3*2+3*18.45+9.97*3+9.97*0.5*5+24.99*3+13,15*4,5*0,5)-(76+1.5* 2.1+1*2)+0.15*1.88*70+1.15*35*0.15+2.1*4>	m <sup>2</sup>	457.585	
				<b>RAZEM</b>	<b>457.585</b>
6	KNR-W 2-02	Zewn. profile ciągnięte zwykłe wyk. ręcznie o szer.w rozwinięciu do 40 cm	m		
d.1	0912-07	3.8*2+1.26*4+6.5*4+6.83*2+0.5*4+4.25	m	58.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.550</b>
7	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1	2612-08	1.88*70+35*1.15+7*2+3.3*4+3*4	m	211.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>211.050</b>
8	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropia-	m <sup>2</sup>		
d.1	2612-01	nowych do ścian - grubość 10 cm 449.994	m <sup>2</sup>	449.994	
				<b>RAZEM</b>	<b>449.994</b>
9	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy-	szt		
d.1	2612-04	mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 450*5	szt	2250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2250.000</b>
10	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy-	m <sup>2</sup>		
d.1	2612-02	klejenie płyt styropianowych do ościeży 70*0.25*1.88+35*1.15*0.25+1.5*0.25+1*0.25+2*4*0.25	m <sup>2</sup>	45.588	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.588</b>
11	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siat-	m <sup>2</sup>		
d.1	2612-06	ki na ścianach wszystkie ściany 450	m <sup>2</sup>	450.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>450.000</b>
12	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy-	m <sup>2</sup>		
d.1	2612-07	klejenie warstwy siatki na ościeżach 45.588	m <sup>2</sup>	45.588	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.588</b>
13	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego gr. 1,5 mm wyko-	m <sup>2</sup>		
d.1	0931-01	nana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej analogia masy tynkarskiej - ściany i ganki 450+45.588	m <sup>2</sup>	495.588	
				<b>RAZEM</b>	<b>495.588</b>
14	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego kolorowanego w	m <sup>2</sup>		
d.1	0931-02	masie gr.1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 495.588	m <sup>2</sup>	495.588	
				<b>RAZEM</b>	<b>495.588</b>
15	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	4*7+4*4	m	44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
16	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej	m		
d.1	0510-03	44	m	44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
17	KNR 4-01	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie wpustów (sztucerów) z	szt.		
d.1	0524-08	blachy ocynkowanej 8	szt.	8.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-01 d.1 0528-06	Uzupełnienie kolanek lub załamania z blachy ocynkowanej	szt.	<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
19	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie starych parapetów okiennych	m <sup>2</sup>		
		35*0.2*1.15	m <sup>2</sup>	8.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.050</b>
20	NNRNKB d.1 202 0541-02 Analogia	(z.VI) Podokienniki blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		35*0.3*1.15	m <sup>2</sup>	12.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.075</b>
21	KNR 4-01 d.1 0533-05	Naprawa obróbek blacharskich przez wycięcie i wstawienie nowych odcinków z blachy z cynku (3.8*2+1.26*4)*0.35	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.424	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.424</b>
22	KNR AT-05 d.1 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 15 m (16.01*7+(5.51+5.16)*0.5*4*2+5.51*4*0.5*2+6.83*7*2+1.26*3.3*2*2+3.8*3.3*2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	314.122	
				<b>RAZEM</b>	<b>314.122</b>
23	KNNR 2 d.1 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		314	m <sup>2</sup>	314.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>314.000</b>
<b>2</b>		<b>Izolacja, opaska</b>			
24	KNR 2-01 d.2 0319-02	Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach nawodnionych kat.III-IV (0.6*1.1*(18.55+9.47+6.14+6.55+1.84*2+6.83*2+1.66*2+16.01))	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	51.071	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.071</b>
25	KNR 4-01 d.2 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów ( do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu ) 1.1*(18.55+9.47+6.14+6.55+1.84*2+6.83*2+1.66*2+16.01)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	85.118	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.118</b>
26	KNR 0-29 d.2 0642-01	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi punktowo w technologii SUPERFLEX-10 85	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	85.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.000</b>
27	KNNR-W 3 d.2 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni 1.1*(18.55+9.47+6.14+6.55+1.84*2+6.83*2+1.66*2+16.01)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	85.118	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.118</b>
28	KNR 2-28 d.2 0705-01	Złoża filtracyjne żwirowe wykonywane ręcznie 15	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
29	KNR 2-01 d.2 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV 30	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
30	KNR 2-31 d.2 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grub.po zagęszcz.7 cm-opaska 0.6*(18.55+9.47+6.14+6.55+1.84*2+6.83*2+1.66*2+16.01)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	46.428	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.428</b>
31	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. (18.55+9.47+6.14+6.55+1.84*2+6.83*2+1.66*2+16.01)	m		
			m	77.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.380</b>
32	KNR 4-01 d.2 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 6	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
33	KNR 4-01 d.2 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 0.5*1.15*0.4*8	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.840</b>
<b>3</b>		<b>Dach</b>			
34	KNR 4-01 d.3 1212-03	Miniowanie powierzchni metal.pełnych szpachlowanych jednokrotnie (6.83+3.8)*6*2+(4.25+4.86)*8.7*2+18.55*6*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	508.674	
				<b>RAZEM</b>	<b>508.674</b>
35	KNR 4-01 d.3 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m <sup>3</sup> -cegła klinkierowa 1.4*0.5*4.5+1*0.4*3.5+0.6*0.5*4.5*2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	7.250	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>7.250</b>
36	KNR 2-02 d.3 0613-06	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho-Rockwool Toprock 508	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	508.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>508.000</b>
37	KNR AT-09 d.3 0103-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,60 m Krotność = 2 508	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	508.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>508.000</b>
38	KNR 4-01 d.3 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 18.55*2+6.83+3.8+4.84*2	m		
			m	57.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.410</b>
39	KNR 2-02 d.3 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm- z blachy z cynku 57.41	m		
			m	57.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.410</b>
40	KNR 4-01 d.3 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 7.25	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	7.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.250</b>
41	KNR 4-01 d.3 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 7.25	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	7.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.250</b>
<b>4</b>		<b>Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej</b>			
42	KNR 0-19 d.4 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m <sup>2</sup> 1.15*1.88*35+1.55*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	78.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.770</b>
43	KNR 0-19 d.4 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m <sup>2</sup> 0.5*1.2*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
44	KNR 0-19 d.4 0931-09	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe wahadłowe oszklone na budowie 1.5*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
45	KNR 0-19 d.4 0931-10	Wymiana stolarki drewnianej na ścianki aluminiowe oszklone na budowie 0.75*3*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
46	KNR 0-19 d.4 0931-08	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe oszklone na budowie 1.5*2.1*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.300</b>
47	KNR 0-19 d.4 0931-06	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe oszklone na budowie 0.9*2*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
<b>5</b>		<b>Roboty wewnętrzne</b>			
<b>5.1</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
48	KNR 4-01 d.5. 0818-05 1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 30.94+26.83+17.30+24.06+19.17+29.76+27.34+26.50+11.66+15.08+16.50+12.99+4.64+18.45+13.8+12.7+13.06+20.44+12.99+10.95+5.81	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	370.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>370.970</b>
49	KNR 4-01 d.5. 0354-07 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m <sup>2</sup> 3	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
50	KNR 4-01 d.5. 0349-02 1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej<pod oknami drzwi> 0.5*1.15*0.4*8+0.12*0.9*2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.056	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.056</b>
51	KNR 4-04 d.5. 0504-03 1	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 6.90+40.43+4.52+4.22+4.35+4.7+2.1+5.82+5.28+12.98+2.56+5.96+6.41+19.35+12.71+7.1+7.66+6.56+5.06+3.12+7.15+7.28+2.88+7.28	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	192.380	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>192.380</b>
52	KNR 4-01 d.5. 0711-03 1	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)  104	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  104.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>104.000</b>
53	KNR 4-01 d.5. 0303-02 1	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej  1*2+1*2*2+0.6*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.600	  
				<b>RAZEM</b>	<b>6.600</b>
54	KNR 4-01 d.5. 0108-09 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km  2.06+100*0.025+370*0.015+192.38*0.03	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  15.881	  
				<b>RAZEM</b>	<b>15.881</b>
55	KNR 4-01 d.5. 0108-10 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 2.6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.600	  
				<b>RAZEM</b>	<b>2.600</b>
56	KNR-W 4-01 d.5. 0713-02 1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach  320.89+137.32+128.59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  586.800	  
				<b>RAZEM</b>	<b>586.800</b>
57	KNR-W 4-01 d.5. 0713-01 1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach  3*(6.53*6+15.41*5+4.24*2+3*3+8.87*5+18.85*4+6.65*3+15.41*7+6.53*11)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1359.330	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1359.330</b>
58	KNR 0-12 d.5. 1118-05 1	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą zwykłą  192.38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  192.380	  
				<b>RAZEM</b>	<b>192.380</b>
59	NNRNKB d.5. 202 1136-01 1	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych  390.79	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  390.790	  
				<b>RAZEM</b>	<b>390.790</b>
60	KNR 0-17 d.5. 2608-03 1	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie pre- paratem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie  1359.33+586.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1945.930	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1945.930</b>
61	KNR-W 2-02 d.5. 1510-01 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania  1945.93	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1945.930	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1945.930</b>
62	KNR 4-01 d.5. 1209-10 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2  22*1*2+0.9*2*13+0.8*2*2+0.7*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  72.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
63	KNR 19-01 d.5. 1309-12 1 analogia	Dwukrotne lakierowanie schodów  1.2*(7+10+5)*0.28*2+0.17*1.2*(7+10+5)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.760	  
				<b>RAZEM</b>	<b>23.760</b>
64	KNR 2-02 d.5. 1016-01 1	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian  1	szt.  szt.	  1.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5.2</b>		<b>Instalacje sanitarne, ppoż</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
65	KNR 4-02 d.5. 0401-04 2	Odlączenie i przyłączenie kotła żeliwnego  1	kpl.  kpl.	  1.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
66	KNR 2-15 d.5. 0502-01 2 analogia	Kotły żeliwne wodne	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
67	KNR 2-17 d.5. 0138-01 2	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		14	szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
68	KNR 2-17 d.5. 0113-02 2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/l o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>		
		7.5*6*2*3.14*0.1+2*4.5*3.14*0.1+4*4.5*2*3.14*0.1+2*4*3.14*0.1	m <sup>2</sup>	44.902	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.902</b>
69	KNNR 5 d.5. 0404-02 2	Tablice rozdzielcze wraz z zabezpieczeniami	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
70	KNR-W 4-03 d.5. 0203-01 2	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie	m		
		800	m	800.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>800.000</b>
71	KNR-W 4-03 d.5. 0606-06 2	Wymiana opraw świetlówkowych 3x40 W	kpl.		
		24	kpl.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
72	KNR-W 4-03 d.5. 0507-04 2	Wymiana gniazd wtyczkowych 16 A	szt.		
		69	szt.	69.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.000</b>
73	KNR-W 4-03 d.5. 0501-02 2	Wymiana łączników warstwowych do 25 A (do 2 przyłączanych przewodów)	szt.		
		25	szt.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
74	KNR 5-08 d.5. 0403-04 2	montaż wyłączników ppoż	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
75	KNR-W 4-03 d.5. 0606-02 2	Wymiana opraw świetlówkowych 2x20 W	kpl.		
		16	kpl.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
76	KNR AL-01 d.5. 0402-01 2	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
77	KNR 5-08 d.5. 0506-03 2	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zawieszanych przeciwwybuchowych przemysłowych w obudowie wzmocnionej z gwintem E40 - końcowych- oświetlenie awaryjne wraz z montażem oraz centralką	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
78	KNNR 5 d.5. 0404-02 2	Tablice ppoż - sterowania włązu ppoż	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
79	NNRNKB d.5. 202 1027-01 2	(z.VI) Okna dachowe "FAKRO" - analogia klapy dachowe-ppoż	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
80	KNR 2-15 d.5. 0120-02 2	Szafki hydrantowe wewnętrzne	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81	KNR-W 2-15 d.5. 0138-01 2	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
82	KNR-W 2-15 d.5. 0115-03 2	Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
83	analiza własna d.5. 2	montaż przejścia 52/25	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
84	KNR-W 2-15 d.5. 0127-03 2	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
85	KNR-W 2-18 d.5. 0219-01 2	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm wraz z podłączeniem	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
86	KNR 4-02 d.5. 0515-02 2	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 5.0 m2	kpl.		
		57	kpl.	57.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.000</b>
87	KNR 4-02 d.5. 0506-04 2	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm	m		
		200	m	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
88	KNR 4-01 d.5. 0336-01 2	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg.	m		
		150	m	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
89	KNR 4-03 d.5. 1012-03 2	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
		150	m	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
90	KNR-W 2-15 d.5. 0405-03 2	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		150*2	m	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
91	KNR-W 2-15 d.5. 0405-04 2	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
92	KNR 0-34 d.5. 0101-01 2	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.6 mm (C)	m		
		340	m	340.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>340.000</b>
93	KNR-W 2-15 d.5. 0412-02 2	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		57	szt.	57.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.000</b>
94	KNR-W 2-15 d.5. 0412-02 2	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm-odcinające	szt.		
		57	szt.	57.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.000</b>
95	KNR 2-15 d.5. 0415-05 2	Zawór odpowietrzający o śr. 6 mm	szt.		
		57	szt.	57.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
96	KNR-W 2-15 d.5. 0406-02 2	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych 340	m m	340.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>340.000</b>
97	analiz włas- d.5. na 2	Prace związane z połączeniem nowoprojektowanej instalacji do kotłowni 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
98	KNR 4-02 d.5. 0212-05 2 analogia	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 110 mm łączonych metodą klejenia 12	msc. msc.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
99	KNR 4-02 d.5. 0210-04 2	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi-piony 6*6	msc. msc.	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
100	KNR 4-02 d.5. 0212-03 2	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 50 mm łączonych metodą klejenia 28	msc. msc.	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
101	KNR-W 4-02 d.5. 0132-03 2	Wymiana baterii natryskowej 12	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
102	KNR-W 4-02 d.5. 0132-01 2	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej 14	szt. szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
103	KNR-W 4-02 d.5. 0111-01 2	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czepalnego, hydrantu lub baterii - połączenie sztywne o śr. 15 mm 38	szt. szt.	38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
104	KNR-W 4-02 d.5. 0150-01 2	Wymiana elektrycznego podgrzewacza wody o pojemności 80-160 dm <sup>3</sup> na istniejących wspornikach 14	szt. szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
105	KNR-W 4-02 d.5. 0222-03 2	Wymiana brodzika lub basenu natryskowego 12	kpl. kpl.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
106	KNR-W 4-02 d.5. 0221-01 2	Wymiana elementów zestawu umywalkowego - umywalka porcelanowa 12	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
107	KNR-W 4-02 d.5. 0219-01 2	Wymiana zlewu stalowego emaliowanego 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
108	KNR 4-04 d.5. 1107-01 2	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km 3	t t	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>6</b>		<b>Roboty towarzyszące - zagospodarowanie terenu</b>			
109	KNR 4-01 d.6 1301-10 analogia	Wymiana lub uzupełnienie ogrodzenia z siatki w ramach na słupkach z rur lub kształtowników -analogia demontaż ogrodzenia R-0,3 225	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	225.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.000</b>
110	KNR 2-01 d.6 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi na odległość do 1 km (kat.gr.III) 225*1.1*0.3*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	22.275	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.275</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111	KNR-W 2-02 d.6 1801-01	Cokoły ceglane 0.25x0.25 m 0.25x0.8 m 219	m m	 219.000	 219.000
				<b>RAZEM</b>	<b>219.000</b>
112	KNR 2-02 d.6 1804-04	Ogrodzenie z siatki wysokości 2 m na słupkach żelbetowych prefabrykowa- nych 16x12x285 cm obsadzonych w gruncie 219	m m	 219.000	 219.000
				<b>RAZEM</b>	<b>219.000</b>
113	KNR 2-02 d.6 1808-07	Wrota z furtkami wysokości 1.6 m; szerokość wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach z pasem dolnego z blachy o wyso- kości 25 cm 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
114	KNNR 5 d.6 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV 40*0.6*0.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 16.800	 16.800
				<b>RAZEM</b>	<b>16.800</b>
115	KNNR 5 d.6 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 40*0.6*0.7-(16.8*0.15)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 14.280	 14.280
				<b>RAZEM</b>	<b>14.280</b>
116	KNR 2-18 d.6 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 16.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.800	 16.800
				<b>RAZEM</b>	<b>16.800</b>
117	KNNR 5 d.6 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 40	m m	 40.000	 40.000
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
118	KNNR 5 d.6 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 40	m m	 40.000	 40.000
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
119	KNR 2-02 d.6 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu 1.1*0.5*0.5*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.550	 0.550
				<b>RAZEM</b>	<b>0.550</b>
120	KNNR 5 d.6 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury ostro- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m 2	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
121	KNNR 5 d.6 1006-02	Szafka blaszana z tablicą bezpiecznikową 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
122	KNNR 5 d.6 1007-03	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) na gotowym podłożu 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
123	KNNR 5 d.6 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
124	d.6 analiza indy- widualna	Kosze 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
125	d.6 analiza indy- widualna	Ławki z oparciem 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>