

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne  
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania  
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Roboty dekarские : REMONT BUDYNKU J NA TERENIE CNBOP-PIB  
05Jozefów : 05-420 Józefów, ul. Nadwiślańska 213  
CNBOP : CNBOP-PIB  
ADRES INWESTORA : 05-420 Józefów ul. Nadwiślańska 213

DATA OPRACOWANIA : 18 marzec 2013

---

INWESTOR :

Data opracowania  
18 marzec 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	<b>Roboty budowlane - piwnica</b>				
1.1	<b>Rozbiórki</b>				
1	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie ścianki z luksferów	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0348-05</b>				
1		0.72*2.50	m <sup>2</sup>	1.800	
		2.15*2.50	m <sup>2</sup>	5.375	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.175</b>
2	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	<b>0354-07</b>				
1		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
3	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	<b>0354-04</b>				
1		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1.	<b>0354-12</b>				
1		5*1.2	m	6.000	
		2.4+2.4	m	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>
5	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1.	<b>0354-13</b>				
1		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
6	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie okładzin z płyt g/k	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0426-01</b>				
1	<b>analogia</b>	3.43*(1.5+0.3+1.5)*1.2	m <sup>2</sup>	13.583	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.583</b>
7	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie sufitu podwieszanego	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0429-04</b>				
1	<b>analogia</b>	24.71	m <sup>2</sup>	24.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.710</b>
8	<b>KNR 4-01</b>	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0804-07</b>				
1		72.540	m <sup>2</sup>	72.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.540</b>
9	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0819-15</b>				
1		2.0*(0.8+1.14+1.14+0.6)	m <sup>2</sup>	7.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.360</b>
10	<b>KNR-W 4-01</b>	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0211-01</b>				
1		468.126*0.01	m <sup>2</sup>	4.681	
		112.83*0.01	m <sup>2</sup>	1.128	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.809</b>
11	<b>KNR 4-01</b>	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0701-02</b>				
1		185.430	m <sup>2</sup>	185.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>185.430</b>
12	<b>KNR 4-01</b>	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0106-05</b>				
1		17.235	m <sup>3</sup>	17.235	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.235</b>
13	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0108-14</b>				
1	<b>0108-16</b>	poz.12	m <sup>3</sup>	17.235	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.235</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1.2</b>	<b>Roboty montażowe</b>				
<b>1.2.</b>	<b>Posadzki</b>				
<b>1</b>					
14 d.1. 2.1	<b>NNRNKB 202 1130-02</b>	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
		71.48	m <sup>2</sup>	71.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.480</b>
15 d.1. 2.1	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		7.230	m <sup>3</sup>	7.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.230</b>
16 d.1. 2.1	<b>KNR-W 2-02 0606-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		54.620	m <sup>2</sup>	54.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.620</b>
17 d.1. 2.1	<b>KNR-W 2-02 0608-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		54.620	m <sup>2</sup>	54.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.620</b>
18 d.1. 2.1	<b>KNR 0-12 1118-03</b>	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą -korytarz	m <sup>2</sup>		
		16.86	m <sup>2</sup>	16.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.860</b>
19 d.1. 2.1	<b>KNR 0-12 1119-02</b>	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		2*(9.98+1.59)	m	23.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.140</b>
20 d.1. 2.1	<b>KNR-W 2-02 1130-02</b>	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy przewodzące do wykładzin z PCW	m <sup>2</sup>		
		24.71	m <sup>2</sup>	24.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.710</b>
21 d.1. 2.1	<b>KNR AT-33 0308-02</b>	Posadzki antyelektrostatyczne - ułożenie taśmy przewodzącej	m		
		24.71*1.5	m	37.065	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.065</b>
22 d.1. 2.1	<b>KNR AT-33 0308-01</b>	Posadzki antyelektrostatyczne z pcv	m <sup>2</sup>		
		24.71	m <sup>2</sup>	24.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.710</b>
23 d.1. 2.1	<b>NNRNKB 202 1130-02</b>	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
		poz.24	m <sup>2</sup>	39.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.750</b>
24 d.1. 2.1	<b>KNR 2-02 1112-05</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m <sup>2</sup>		
		29.91+9.84	m <sup>2</sup>	39.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.750</b>
25 d.1. 2.1	<b>KNR 2-02 1112-09</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		29.91+9.84	m <sup>2</sup>	39.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.750</b>
26 d.1. 2.1	<b>KNR 2-02 1113-06</b>	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone	m		
		5.52+5.52+3.69+3.69+1.71+1.89+1.89+5.58+1.89+3.69+4.74+2.07+5.3+4.49+4.49+5.3	m	61.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.460</b>
<b>1.2.</b>	<b>Ściany</b>				
<b>2</b>					
27 d.1. 2.2	<b>KNR-W 4-01 0304-02</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
		0.87*2.0*0.24	m <sup>3</sup>	0.418	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.1*0.24	m <sup>3</sup>	1.722	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.140</b>
28 d.1. 2.2	<b>KNR-W 2-02 0803-03</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		185.430	m <sup>2</sup>	185.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>185.430</b>
29 d.1. 2.2	<b>KNR AT-31 0505-01</b>	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach - korytarz	m <sup>2</sup>		
		(9.98+1.59)*2*1.6	m <sup>2</sup>	37.024	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.024</b>
30 d.1. 2.2	<b>KNR AT-31 0505-03</b>	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach - korytarz	m <sup>2</sup>		
		poz.29	m <sup>2</sup>	37.024	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.024</b>
31 d.1. 2.2	<b>KNR-W 4-01 0324-02</b>	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		poz.5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
32 d.1. 2.2	<b>KNR-W 4-01 0708-03</b>	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm	m		
		6*5.00	m	30.000	
		2.10*2	m	4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.200</b>
33 d.1. 2.2	<b>KNR 4-01 1204-08</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		3.43*(5.58+1.71+5.52+3.69)	m <sup>2</sup>	56.595	
		3.43*2*(9.98+1.59+5.73+2.74+2.76+5.73+5.3+4.49+1.89+2.67+4.74+3.69+ 6.42+2.26)	m <sup>2</sup>	411.531	
		134.09-21.26	m <sup>2</sup>	112.830	
		-poz.30	m <sup>2</sup>	-37.024	
				<b>RAZEM</b>	<b>543.932</b>
34 d.1. 2.2	<b>KNR AT-26 0102-01</b>	Gruntowanie ręczne tynków	m <sup>2</sup>		
		poz.33	m <sup>2</sup>	543.932	
				<b>RAZEM</b>	<b>543.932</b>
35 d.1. 2.2	<b>KNR 2 1401-05</b>	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą akrylową dwukrotnie bez grun- towania	m <sup>2</sup>		
		poz.34	m <sup>2</sup>	543.932	
				<b>RAZEM</b>	<b>543.932</b>
36 d.1. 2.2	<b>KNR 2-02 2003-06</b>	Ścianki działowe GR z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 100-01	m <sup>2</sup>		
		poz.6	m <sup>2</sup>	13.583	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.583</b>
37 d.1. 2.2	<b>KNR AT-43 0106-03</b>	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych nad drzwiami pożarowymi	m <sup>2</sup>		
		1.50*1.50*3	m <sup>2</sup>	6.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.750</b>
<b>1.2. Sufity</b>					
<b>3</b>					
38 d.1. 2.3	<b>NNRNKB 202 2030-01</b>	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m <sup>2</sup>		
		24.71	m <sup>2</sup>	24.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.710</b>
<b>1.2. Stolarka</b>					
<b>4</b>					
39 d.1. 2.4	<b>KNR-W 2-02 1018-01</b>	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m2	m <sup>2</sup>		
		0.9*0.6*2	m <sup>2</sup>	1.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.080</b>
40 d.1. 2.4	<b>KNR-W 2-02 1027-05</b>	Drzwi wewnętrzne do pomieszczeń z okuciami atestowanymi -płytowe peł- ne drewniane w kolorze uzgodnionym z inwestorem	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.20*2.0 6*1.0*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.400 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.400</b>
41 d.1. 2.4	<b>KNR-W 2-02 1027-05</b>	Drzwi wewnętrzne wejściowe do pomieszczeń z okuciami atestowanymi - płytkowe pełne EI 30 w kolorze uzgodnionym z inwestorem	m <sup>2</sup>		
		0.8*2.0 1.5*2.0 1.5*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.600 3.000 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.600</b>
42 d.1. 2.4	<b>KNR 2-02 2103-03 analogia</b>	Podokienniki z postformingu	m		
		poz.4	m	10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>
<b>2 Roboty budowlane - parter</b>					
<b>2.1 Rozbiórki</b>					
43 d.2. 1	<b>KNR 4-01 0354-07</b>	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		13	szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
44 d.2. 1	<b>KNR 4-01 0354-04</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
45 d.2. 1	<b>KNR 4-01 0354-12</b>	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		1.68*1.2	m	2.016	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.016</b>
46 d.2. 1	<b>KNR 4-01 0354-13</b>	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
47 d.2. 1	<b>KNR 4-01 0348-05</b>	Rozebranie ścianki z luksferów	m <sup>2</sup>		
		2.15*2.50	m <sup>2</sup>	5.375	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.375</b>
48 d.2. 1	<b>KNR 4-01 0429-04 analogia</b>	Rozebranie sufitu podwieszanego	m <sup>2</sup>		
		18.78	m <sup>2</sup>	18.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.780</b>
49 d.2. 1	<b>KNR 4-01 0429-06 analogia</b>	Rozebranie obudowy kanału wentylacji oddymiającej Krotność = 3	m <sup>2</sup>		
		4.4*2.0	m <sup>2</sup>	8.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.800</b>
50 d.2. 1	<b>KNR 4-01 0426-01 analogia</b>	Rozebranie okładzin ściany	m <sup>2</sup>		
		4.40*5.65	m <sup>2</sup>	24.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.860</b>
51 d.2. 1	<b>KNR 4-01 0818-05</b>	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		47.07+1.98+18.78+12.94+17.08	m <sup>2</sup>	97.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.850</b>
52 d.2. 1	<b>KNR 4-01 0811-07</b>	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		145.64-poz.51	m <sup>2</sup>	47.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.790</b>
53 d.2. 1	<b>KNR 4-01 0819-15</b>	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.00*(2.75+0.19+1.68+0.86+0.86+1.82)*2 2.00*(0.86+0.86+1.82)*2 2.00*(2.75+0.7)*2 3.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.640 14.160 13.800 3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.100</b>
54 d.2. 1	<b>KNR-W 4-01 0211-01</b>	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach  559.24*0.01 145.64*0.01	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5.592 1.456	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.048</b>
55 d.2. 1	<b>KNR 4-01 0108-14 0108-16</b>	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 5 km  poz.43*0.1 poz.44*0.1 poz.45*0.05 poz.46*0.01 poz.47*0.10 poz.48*0.05 poz.49*0.1 poz.50*0.05 poz.51*0.03 poz.52*0.03 poz.53*0.03 poz.54*0.01	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1.300 0.100 0.101 0.060 0.538 0.939 0.880 1.243 2.936 1.434 1.923 0.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.524</b>
<b>2.2 Roboty montażowe</b>					
<b>2.2. Posadzki</b>					
56 d.2. 2.1	<b>NNRNKB 202 1130-02</b>	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2  145.64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  145.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.640</b>
57 d.2. 2.1	<b>KNR 0-12 1118-03</b>	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą  poz.52	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  47.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.790</b>
58 d.2. 2.1	<b>KNR 0-12 1119-02</b>	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm  68.00	m  m	  68.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.000</b>
59 d.2. 2.1	<b>NNRNKB 202 1130-02</b>	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2  poz.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  97.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.850</b>
60 d.2. 2.1	<b>KNR 2-02 1112-05</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW  145.64-47.79	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  97.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.850</b>
61 d.2. 2.1	<b>KNR 2-02 1112-09</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych  poz.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  97.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.850</b>
62 d.2. 2.1	<b>KNR 2-02 1113-06</b>	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone  125	m  m	  125.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.000</b>
<b>2.2. Ściany</b>					
63 d.2. 2.2	<b>KNR-W 4-01 0304-02</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego  poz.47*0.25 0.25*1.68*1.80	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1.344 0.756	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64 d.2. 2.2	<b>KNR-W 2-02 0803-03</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		70.543	m <sup>2</sup>	70.543	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.543</b>
65 d.2. 2.2	<b>KNR AT-31 0505-01</b>	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach - korytarz	m <sup>2</sup>		
		(1.25+7.61+4.8+1.33)*2*1.6	m <sup>2</sup>	47.968	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.968</b>
66 d.2. 2.2	<b>KNR AT-31 0505-03</b>	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach - korytarz	m <sup>2</sup>		
		poz.65	m <sup>2</sup>	47.968	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.968</b>
67 d.2. 2.2	<b>KNR-W 4-01 0324-02</b>	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
68 d.2. 2.2	<b>KNR 4-01 1204-08</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		4.40*2*(5.79+2.93)	m <sup>2</sup>	76.736	
		4.40*2*(2.23+5.79)	m <sup>2</sup>	70.576	
		4.40*2*(5.72+3.05)	m <sup>2</sup>	77.176	
		4.40*2*(1.2+3.5)	m <sup>2</sup>	41.360	
		4.40*2*(1.59+7.61)	m <sup>2</sup>	80.960	
		4.40*2*(1.25+1.25)	m <sup>2</sup>	22.000	
		4.40*2*(1.33+2.93+2.23)	m <sup>2</sup>	57.112	
		wc			
		4.40*(2.75+0.19+1.68+0.86+0.86+1.82)*2	m <sup>2</sup>	71.808	
		4.40*(0.86+0.86+1.82)*2	m <sup>2</sup>	31.152	
		4.40*(2.75+0.7)*2	m <sup>2</sup>	30.360	
		145.64	m <sup>2</sup>	145.640	
		-poz.65	m <sup>2</sup>	-47.968	
				<b>RAZEM</b>	<b>656.912</b>
69 d.2. 2.2	<b>KNR AT-26 0102-01</b>	Gruntowanie ręczne tynków	m <sup>2</sup>		
		poz.68	m <sup>2</sup>	656.912	
				<b>RAZEM</b>	<b>656.912</b>
70 d.2. 2.2	<b>KNR 2 1401-05</b>	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą akrylową dwukrotnie bez grun- towania	m <sup>2</sup>		
		poz.69	m <sup>2</sup>	656.912	
				<b>RAZEM</b>	<b>656.912</b>
71 d.2. 2.2	<b>KNR 4-01 0532-09 analogia</b>	Obłożenie ściany zamurowanej blachą w pom. 0.06	m <sup>2</sup>		
		1.68*2.0	m <sup>2</sup>	3.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.360</b>
72 d.2. 2.2	<b>KNR 9-12 0401-01</b>	Izolacje ognioochronne słupów i belek stalowych, wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC FPS 14 w osłonie czterostronnej jednowarstwowe - kanał do odprowadzenia spalin	m <sup>2</sup>		
		25.00	m <sup>2</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
73 d.2. 2.2	<b>KNR 2-02 2004-06</b>	Obud.belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalo- wych pojedynczych jednowarstwowo 100-01- przewód odprowadzający spaliny	m <sup>2</sup>		
		25.00	m <sup>2</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
74 d.2. 2.2	<b>KNR 0-12 0829-04</b>	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m <sup>2</sup>		
		2.00*(2.75+0.19+1.68+0.86+0.86+1.82)*2	m <sup>2</sup>	32.640	
		2.00*(0.86+0.86+1.82)*2	m <sup>2</sup>	14.160	
		2.00*(2.75+0.7)*2	m <sup>2</sup>	13.800	
		3.50	m <sup>2</sup>	3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.100</b>
75 d.2. 2.2	<b>KNR AT-43 0106-03</b>	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych nad drzwiami pożarowymi	m <sup>2</sup>		
		1.50*1.50*3	m <sup>2</sup>	6.750	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>6.750</b>
<b>2.2.</b>	<b>Sufity</b>				
<b>3</b>					
76	<b>NNRNKB</b>	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>202 2030-01</b>				
2.3		poz.48	m <sup>2</sup>	18.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.780</b>
<b>2.2.</b>	<b>Stolarka</b>				
<b>4</b>					
77	<b>KNR-W 2-02</b>	Drzwi wewnętrzne z ościeżnicą do pomieszczeń z okuciami atestostowanymi -	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>1027-05</b>	plytowe pełne drewniane w kolorze uzgodnionym z inwestorem			
2.4		1.30*2.0*3	m <sup>2</sup>	7.800	
		2*1.0*2.0	m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.800</b>
78	<b>KNR-W 2-02</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzch-	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>1022-03</b>	ni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone			
2.4		3*0.9*2.0	m <sup>2</sup>	5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.400</b>
79	<b>KNR-W 2-02</b>	Drzwi wewnętrzne wejściowe do pomieszczeń z okuciami atestostowanymi -	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>1027-05</b>	plytowe pełne EI 30 w kolorze uzgodnionym z inwestorem			
2.4		0.9*2.0*2	m <sup>2</sup>	3.600	
		1.50*2.00	m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.600</b>
<b>3</b>	<b>Roboty budowlane - I piętro</b>				
<b>3.1</b>	<b>Rozbiórki</b>				
80	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.3.	<b>0354-07</b>				
1		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
81	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.3.	<b>0354-04</b>				
1		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
82	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.3.	<b>0354-12</b>				
1		1.3*1.2	m	1.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.560</b>
83	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.3.	<b>0354-13</b>				
1		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
84	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie ścianki z luksferów	m <sup>2</sup>		
d.3.	<b>0348-05</b>				
1		2.15*2.50	m <sup>2</sup>	5.375	
		0.80*2.50*2	m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.375</b>
85	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapien-	m <sup>2</sup>		
d.3.	<b>0348-03</b>	nej			
1		1.0*2.0	m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
86	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie obudowy instalacji	m <sup>2</sup>		
d.3.	<b>0429-04</b>				
1	<b>analogia</b>	1.5*8.20	m <sup>2</sup>	12.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.300</b>
87	<b>KNR 4-01</b>	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.3.	<b>0818-05</b>				
1		149.77-5.11	m <sup>2</sup>	144.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.660</b>
88	<b>KNR-W 4-01</b>	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia	m <sup>2</sup>		
d.3.	<b>0211-01</b>	do 1 cm na ścianach lub podłogach			
1		385.99*0.01	m <sup>2</sup>	3.860	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		149.77*0.01	m <sup>2</sup>	1.498	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.358</b>
89 d.3. 1	<b>KNR 4-01 0108-14 0108-16</b>	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
		poz.80*0.1	m <sup>3</sup>	0.700	
		poz.81*0.1	m <sup>3</sup>	0.100	
		poz.82*0.05	m <sup>3</sup>	0.078	
		poz.83*0.01	m <sup>3</sup>	0.050	
		poz.84*0.10	m <sup>3</sup>	0.938	
		poz.85*0.10	m <sup>3</sup>	0.200	
		poz.86*0.05	m <sup>3</sup>	0.615	
		poz.87*0.03	m <sup>3</sup>	4.340	
		poz.88*0.01	m <sup>3</sup>	0.054	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.075</b>
<b>3.2 Roboty montażowe</b>					
<b>3.2. Posadzki</b>					
<b>1</b>					
90 d.3. 2.1	<b>NNRNKB 202 1130-02</b>	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
		149.77	m <sup>2</sup>	149.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.770</b>
91 d.3. 2.1	<b>KNR 2-02 1112-05</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m <sup>2</sup>		
		149.77-15.79-27.08-22.33-16.36	m <sup>2</sup>	68.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.210</b>
92 d.3. 2.1	<b>KNR 2-02 1112-09</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		poz.91	m <sup>2</sup>	68.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.210</b>
93 d.3. 2.1	<b>KNR 2-02 1113-06</b>	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone	m		
		125	m	125.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.000</b>
94 d.3. 2.1	<b>KNR 2-02 1113-01</b>	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu	m <sup>2</sup>		
		15.79+27.08+22.33+16.36	m <sup>2</sup>	81.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.560</b>
95 d.3. 2.1	<b>KNR 0-12 1118-03</b>	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		13.75	m <sup>2</sup>	13.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.750</b>
96 d.3. 2.1	<b>KNR 0-12 1119-02</b>	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
<b>3.2. Ściany</b>					
<b>2</b>					
97 d.3. 2.2	<b>KNR-W 4-01 0304-02</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
		poz.84*0.25	m <sup>3</sup>	2.344	
		2.15*2.50*0.25	m <sup>3</sup>	1.344	
		0.80*2.50*0.25*2	m <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.688</b>
98 d.3. 2.2	<b>KNR-W 2-02 0803-03</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		58.789	m <sup>2</sup>	58.789	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.789</b>
99 d.3. 2.2	<b>KNR 2-02 0121-03</b>	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
		2.90*(5.75+0.40)	m <sup>2</sup>	17.835	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.835</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100 d.3. 2.2	<b>KNR AT-31 0505-01</b>	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach - korytarz  20.0*1.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
101 d.3. 2.2	<b>KNR AT-31 0505-03</b>	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach - korytarz  poz.100	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
102 d.3. 2.2	<b>KNR-W 4-01 0324-02</b>	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł  5	szt.  szt.	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
103 d.3. 2.2	<b>KNR 4-01 1204-08</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności  2.9*(1.92+0.15+6.93+0.16+5.75)*4 2.9*5.72*8 2.9*(2.88+2.66)*5 149.77 -poz.101	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  172.956 132.704 80.330 149.770 -32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>503.760</b>
104 d.3. 2.2	<b>KNR AT-26 0102-01</b>	Gruntowanie ręczne tynków  poz.103	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  503.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>503.760</b>
105 d.3. 2.2	<b>KNR 2 1401-05</b>	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą akrylową dwukrotnie bez grun- towania  poz.104	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  503.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>503.760</b>
106 d.3. 2.2	<b>KNR 2-02 0210-01</b>	Wykonanie nadproża nad wykutym otworem drzwiowym  0.12*0.30*1.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.050</b>
107 d.3. 2.2	<b>KNR AT-43 0106-03</b>	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych nad drzwiami pożarowymi  1.50*1.50*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
<b>3.2. Sufity</b>					
<b>3</b>					
108 d.3. 2.3	<b>NNRNKB 202 2030-01</b>	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym  13.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.750</b>
<b>3.2. Stolarka</b>					
<b>4</b>					
109 d.3. 2.4	<b>KNR-W 2-02 1027-05</b>	Drzwi wewnętrzne z ościeżnicą do pomieszczeń z okuciami atestostowanymi - płytowe pełne drewniane w kolorze uzgodnionym z inwestorem  1.0*2.0*6 0.9*2.0*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  12.000 1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.800</b>
110 d.3. 2.4	<b>KNR-W 2-02 1027-05</b>	Drzwi wewnętrzne wejściowe do pomieszczeń z okuciami atestostowanymi - płytowe pełne EI 30 w kolorze uzgodnionym z inwestorem  1.50*2.00*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>4 Roboty budowlane - II piętro</b>					
<b>4.1 Rozbiórki</b>					
111 d.4. 1	<b>KNR 4-01 0354-07</b>	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2  11	szt.  szt.	  11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
112 d.4. 1	<b>KNR 4-01 0354-04</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2  1	szt.  szt.	  1.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
113 d.4. 1	<b>KNR 4-01 0354-12</b>	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko  1.3*1.2	m  m	  1.560	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.560</b>
114 d.4. 1	<b>KNR 4-01 0354-13</b>	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek  5	szt.  szt.	  5.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
115 d.4. 1	<b>KNR 4-01 0348-05</b>	Rozebranie ścianki z luksferów  2.15*2.50 0.80*2.50*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5.375 4.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>9.375</b>
116 d.4. 1	<b>KNR 4-01 0348-03</b>	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  1.0*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
117 d.4. 1	<b>KNR 4-01 0818-05</b>	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  151.28-1.4-2.47-11.34-12.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  123.220	  
				<b>RAZEM</b>	<b>123.220</b>
118 d.4. 1	<b>KNR 4-01 0811-07</b>	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  1.4+2.47+11.34+12.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.060	  
				<b>RAZEM</b>	<b>28.060</b>
119 d.4. 1	<b>KNR 4-01 0819-15</b>	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  2.00*(2.8+1.40)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.800	  
				<b>RAZEM</b>	<b>16.800</b>
120 d.4. 1	<b>KNR-W 4-01 0211-01</b>	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach  486.123*0.01 151.28*0.01	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4.861 1.513	  
				<b>RAZEM</b>	<b>6.374</b>
121 d.4. 1	<b>KNR 4-01 0108-14 0108-16</b>	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 5 km  poz.111*0.1 poz.112*0.1 poz.113*0.05 poz.114*0.01 poz.115*0.10 poz.117*0.03 poz.118*0.05 poz.119*0.05 poz.120*0.01	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1.100 0.100 0.078 0.050 0.938 3.697 1.403 0.840 0.064	  
				<b>RAZEM</b>	<b>8.270</b>
<b>4.2 Roboty montażowe</b>					
<b>4.2. Posadzki</b>					
122 d.4. 2.1	<b>NNRNKB 202 1130-02</b>	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2  151.28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  151.280	  
				<b>RAZEM</b>	<b>151.280</b>
123 d.4. 2.1	<b>KNR 2-02 1112-05</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW  151.28-16.09-11.34-2.42-1.4-12.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  107.180	  

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>107.180</b>
124 d.4. 2.1	<b>KNR 2-02 1112-09</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych  poz.123	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  107.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.180</b>
125 d.4. 2.1	<b>KNR 2-02 1113-06</b>	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone  140	m  m	  140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
126 d.4. 2.1	<b>KNR 2-02 1113-01</b>	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu  16.09	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.090</b>
127 d.4. 2.1	<b>KNR 0-12 1118-03</b>	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą  2.42+1.4+11.34+12.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.010</b>
128 d.4. 2.1	<b>KNR 0-12 1119-02</b>	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm  35	m  m	  35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
<b>4.2. Ściany</b>					
129 d.4. 2.2	<b>KNR-W 4-01 0304-02</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego  poz.115*0.25 0.80*2.50*0.25*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2.344 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.344</b>
130 d.4. 2.2	<b>KNR 2-02 0121-03</b>	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm  0.9*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
131 d.4. 2.2	<b>KNR AT-31 0505-01</b>	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach - korytarz  1.6*(2.65+2.25+4.74+2.66)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.360</b>
132 d.4. 2.2	<b>KNR AT-31 0505-03</b>	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach - korytarz  poz.131	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.360</b>
133 d.4. 2.2	<b>KNR-W 4-01 0324-02</b>	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł  5	szt.  szt.	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
134 d.4. 2.2	<b>KNR 4-01 1204-08</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  151.28 3.30*(2.85+0.15+5.64+0.23+5.89)*6 3.30*(2.85+0.15+2.66+0.37+2.78+0.17+2.77)*5 -poz.132	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  151.280 292.248 193.875 -39.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>598.043</b>
135 d.4. 2.2	<b>KNR AT-26 0102-01</b>	Gruntowanie ręczne tynków  poz.134	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  598.043	
				<b>RAZEM</b>	<b>598.043</b>
136 d.4. 2.2	<b>KNR 2 1401-05</b>	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą akrylową dwukrotnie bez gruntowania  poz.135	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  598.043	
				<b>RAZEM</b>	<b>598.043</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
137 d.4. 2.2	<b>KNR 0-12 0829-04</b>	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej  2.0*(3.7+1.4)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.400</b>
138 d.4. 2.2	<b>KNR AT-43 0106-03</b>	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych nad drzwiami pożarowymi  1.50*1.50*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.750</b>
<b>4.2. Sufity</b>					
139 d.4. 2.3	<b>NNRNKB 202 2030-01</b>	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym  12.85+11.34	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.190</b>
<b>4.2. Stolarka</b>					
140 d.4. 2.4	<b>KNR-W 2-02 1027-05</b>	Drzwi wewnętrzne z ościeżnicą do pomieszczeń z okuciami atestowanymi - płytkowe pełne drewniane w kolorze uzgodnionym z inwestorem  0.9*2.0*3 0.8*2.0 1.5*2.0*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5.400 1.600 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
141 d.4. 2.4	<b>KNR-W 2-02 1027-05</b>	Drzwi wewnętrzne wejściowe do pomieszczeń z okuciami atestowanymi - płytkowe pełne EI 30 w kolorze uzgodnionym z inwestorem  0.8*2.0 1.5*2.0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.600 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.600</b>
142 d.4. 2.4	<b>KNR-W 2-02 1022-03</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzch- ni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone  1*0.9*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
<b>5 Schody i balustrada</b>					
143 d.5	<b>KNR-W 4-01 0211-01</b>	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach poz.150*0.01	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.227	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.227</b>
144 d.5	<b>KNR 4-01 0108-14 0108-16</b>	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gru- zo- i żużłobetonowych na odległość 5 km  poz.150*0.01	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.227	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.227</b>
145 d.5	<b>NNRNKB 202 1130-02</b>	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gru- bości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 34.245 2.2*3.41*2*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  34.245 75.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.265</b>
146 d.5	<b>KNR 0-12 1120-03</b>	Okładziny schodów z płytek ryflowanych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 34.245 2.2*3.41*2*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  34.245 75.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.265</b>
147 d.5	<b>KNR 0-12 1119-05</b>	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm wysokości cokolika równej 15 cm (3.41+2.84)*2*5 (2.25)*2*3	m  m m	  62.500 13.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.000</b>
148 d.5	<b>KNR AT-31 0505-01</b>	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 1.6*(6.5+6.5+2.25)*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  97.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.600</b>
149 d.5	<b>KNR AT-31 0505-03</b>	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach poz.148	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  97.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.600</b>
150 d.5	<b>KNR 4-01 1204-08</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności (3.41+2.84)*2*(3.4+4.4+2.9+3.3+1.5) (2.25)*2*(3.4+4.4+2.9+3.3+1.5)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  193.750 69.750	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.41*2.2*3 2.25*1.76*3 2.84*2.25*3.5 -poz.149	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.506 11.880 22.365 -97.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>222.651</b>
151 d.5	<b>KNR AT-26 0102-01</b>	Gruntowanie ręczne tynków  poz.150	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  222.651	
				<b>RAZEM</b>	<b>222.651</b>
152 d.5	<b>KNNR 2 1401-05</b>	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą akrylową dwukrotnie bez gruntuowania poz.151	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  222.651	
				<b>RAZEM</b>	<b>222.651</b>
153 d.5	<b>KNR 2-02 1611-04</b>	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 10 m  4	kol.  kol.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
154 d.5	<b>KNR 4-04 0804-02</b>	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych  35.00	m  m	  35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
155 d.5	<b>KNR 2-02 1207-01</b>	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane 35	m  m	  35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
156 d.5	<b>KNR 2-02 1211-02</b>	Furtka na schodach do piwnicy  1.0*1.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
<b>6 Instalacje wod-kan</b>					
<b>6.1 Roboty rozbiórkowe</b>					
157 d.6. 1	<b>KNNR 8 0108-01</b>	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.15-20 mm na ścianie  95	m  m	  95.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>
158 d.6. 1	<b>KNNR 8 0108-02</b>	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.25-32 mm na ścianie  60	m  m	  60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
159 d.6. 1	<b>KNNR 8 0225-03</b>	Demontaż umywalki porcelanowej  7	kpl  kpl	  7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
160 d.6. 1	<b>KNNR 8 0225-05</b>	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną  3	kpl  kpl	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
161 d.6. 1	<b>KNNR 8 0225-04 analogia</b>	Demontaż pryszniców  1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
162 d.6. 1	<b>KNNR 8 0224-02</b>	Demontaż wpustu żeliwnego piwnicznego o śr.100 mm  3	szt  szt	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
163 d.6. 1	<b>KNNR 8 0222-04</b>	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr.50-100 mm na ścianie  60	m  m	  60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
164 d.6. 1	<b>KNNR 8 0222-05</b>	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr.150 mm na ścianie  10	m  m	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
165 d.6. 1	<b>KNR 4-02 0233-03</b>	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
166 d.6. 1	<b>KNR 4-02 0233-04</b>	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
167 d.6. 1	<b>KNR 8 0224-10</b>	Demontaż rury wywiewnej żeliwnej	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
168 d.6. 1	<b>KNR 8 0122-04</b>	Demontaż baterii ściiennej umywalkowej lub zmywakowej	szt		
		7	szt	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
169 d.6. 1	<b>KNR 8 0122-07</b>	Demontaż baterii prysznicowej ściiennej z natryskiem węzowym	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>6.2 Instalacja kanalizacji</b>					
170 d.6. 2	<b>KNR-W 2-15 0208-04</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
171 d.6. 2	<b>KNR-W 2-15 0208-03</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
172 d.6. 2	<b>KNR-W 2-15 0208-02</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
173 d.6. 2	<b>KNR-W 2-15 0208-01</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
174 d.6. 2	<b>KNR-W 2-15 0211-01</b>	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		9	podej.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
175 d.6. 2	<b>KNR-W 2-15 0211-03</b>	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		3	podej.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
176 d.6. 2	<b>KNR-W 2-15 0213-04</b>	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
177 d.6. 2	<b>KNR-W 2-15 0213-05</b>	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
178 d.6. 2	<b>KNR-W 2-15 0218-01</b>	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
179 d.6. 2	<b>KNR-W 2-15 0222-01</b>	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
180 d.6. 2	<b>KNR-W 2-15 0222-02</b>	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
181 d.6. 2	<b>KNR-W 2-15 0218-02 analogia</b>	Napowietrzacze pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
182 d.6. 2	<b>KNR 4-01 0340-01</b>	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		25	m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
183 d.6. 2	<b>KNR 4-01 0326-01</b>	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		25	m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
184 d.6. 2		Montaż przegród ogniowych HILTI typ 601 S Dn 100 z wypełnieniem pianką	szt		
		10	szt	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
185 d.6. 2	<b>KNR 5 1209-1101</b>	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		10	otw.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
186 d.6. 2	<b>KNR 4-01 0206-02</b>	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
187 d.6. 2	<b>KNR-W 2-15 0229-04</b>	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
188 d.6. 2	<b>KNR-W 2-15 0230-02</b>	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
189 d.6. 2	<b>KNR-W 2-15 0232-02</b>	Brodziki natryskowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
190 d.6. 2	<b>KNR-W 2-02 1029-05</b>	Ścianki ustępowe systemowe 8szt. - płyta typ Krono compact lub równoważna A/ Konstrukcja ściany przedniej: profile aluminiowe typ A 4858 (20x40) i A 4858((20x40) lakierowane lakierem poliestrowym w kolorze wg palety RAL. B/ Drzwi: profile aluminiowe A 4858 (20x40) lakierowane proszkowo, zamek zapadkowy z sygnalizacją „otwarte/zamknięte” z możliwością awaryjnego otwarcia, komplet gałka-gałka O 50 z wgłębieniem na palec. Profil drzwiowy z uszczelką gumowa typ N-6. Drzwi wyposażone w zawiasy samozamykające. Wypełnienie: płyta KRONO Compact ? 8 mm w kolorze wg wzornika producenta. C/ Ściana boczna: profil aluminiowy typ A 4858 w kolorze RAL, wypełnienie płyta KRONO Compact - kolor wg wzornika producenta . 12	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
191 d.6. 2	<b>KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01</b>	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
192 d.6. 2	<b>KNR 2-15/ GEBERIT 0103-01</b>	Elementy montażowe Geberit Unifix System - szyna montażowa	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
193 d.6. 2	<b>KNR 2-15/ GEBERIT 0202-01</b>	Armatura spłukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna 3	kpl. kpl.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
194 d.6. 2	<b>KNR 2-15/ GEBERIT 0101-01</b>	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie 3	kpl. kpl.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>6.3 Instalacja wodociągowa</b>					
195 d.6. 3	<b>KNNR 4 0112-01</b>	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 35	m m	 35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
196 d.6. 3	<b>KNNR 4 0112-01</b>	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 60	m m	 60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
197 d.6. 3	<b>KNNR 4 0112-02</b>	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 25	m m	 25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
198 d.6. 3	<b>KNNR 4 0112-03</b>	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 15	m m	 15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
199 d.6. 3	<b>KNNR 4 0121-01</b>	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
200 d.6. 3	<b>KNNR 4 0132-04</b>	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
201 d.6. 3	<b>KNNR 4 0132-03</b>	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
202 d.6. 3	<b>KNNR 4 0132-02</b>	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
203 d.6. 3	<b>KNNR 4 0132-01</b>	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 22	szt. szt.	 22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
204 d.6. 3	<b>KNNR 4 0116-07</b>	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm 22	szt. szt.	 22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
205 d.6. 3	<b>KNNR 4 0137-02</b>	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 7	szt. szt.	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
206 d.6. 3	<b>KNNR 4 0137-08</b>	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
207 d.6. 3	<b>KNNR 4 0135-01</b>	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
208 d.6. 3	<b>KNR 4-01 0340-01</b>	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 40	m m	 40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
209 d.6. 3	<b>KNR 4-01 0326-01</b>	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 40	m m	 40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
210 d.6. 3		Montaż przegród ogniowych HILTI typ 601 S Dn 100 z wypełnieniem pianką 8	szt szt	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
211 d.6. 3	<b>KNR 5 1209-1101</b>	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu 12	otw. otw.	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
212 d.6. 3	<b>KNR 4-01 0206-02</b>	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm 12	szt. szt.	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
213 d.6. 3	<b>KNR 4 0127-01</b>	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 2	prob. prob.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
214 d.6. 3	<b>KNR 4 0128-02</b>	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 130	m m	 130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
215 d.6. 3	<b>KNR 0-34 0101-06</b>	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) 18	m m	 18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
216 d.6. 3	<b>KNR 0-34 0101-07</b>	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) 6	m m	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>7 Zabezpieczenie pożarowe przebieg ścian</b>					
217 d.7	<b>KNR 2-15/ GEBERIT 0317-01 analogia</b>	Przegrody ogniowe przejścia przewodów z tworzywa sztucznego przez ścianę klatki schodowej zabezpieczenie kołnierzami ochronnymi np. PROMASTOP – UniCollar lub równoważnymi 10	szt. szt.	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
218 d.7	<b>KNR 2-17 0135-02</b>	Kłapy pożarowe z wyzwalaczem topikowym np. KWP-0-S firmy SMAY lub równoważne 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>8 Instalacja klimatyzacji</b>					
219 d.8	<b>KNR 7-24 0130-01 analogia</b>	Klimatyzator ścienny inwerterowy typu Split firmy Mitsubishi MSZ-GE25VA o nominalnej wydajności chłodniczej 2,5 kW lub równorzędny z osprzętem 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>9 Instalacja c.o.</b>					
<b>9.1 Roboty demontażowe</b>					
220 d.9. 1	<b>KNR 8 0422-03</b>	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego 2+4+2+4+1+1+5+2+5+1	kpl. kpl.	 27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
221 d.9. 1	<b>KNR 8 0412-06</b>	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr.25-32mm 27	szt szt	 27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
222 d.9. 1	<b>KNNR 8 0410-02</b>	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.20 mm na ścianie 75	m m	 75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
223 d.9. 1	<b>KNNR 8 0410-03</b>	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.25-32 mm na ścianie 40	m m	 40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
224 d.9. 1	<b>KNNR 8 0412-01</b>	Demontaż zaworu przelotowego o śr.15-20 mm 6	szt szt	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
225 d.9. 1	<b>KNNR 8 0412-02</b>	Demontaż zaworu przelotowego o śr.25-32 mm 2	szt szt	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
226 d.9. 1	<b>KNR 4-04 1107-01</b>	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km 0.75	t t	 0.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.750</b>
227 d.9. 1	<b>KNR 4-04 1107-04</b>	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km 0.75	t t	 0.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.750</b>
<b>9.2 Roboty montażowe</b>					
228 d.9. 2	<b>KNR-W 2-15 0112-01</b>	Rurociągi z rur polipropylenowych z wkładką stabilizującą o połączeniach zgrzewanych, o średnicy 20mm 65	m m	 65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
229 d.9. 2	<b>KNR-W 2-15 0112-02</b>	Rurociągi z rur polipropylenowych z wkładką stabilizującą o połączeniach zgrzewanych, o średnicy 25mm 45	m m	 45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
230 d.9. 2	<b>KNR-W 2-15 0112-03</b>	Rurociągi z rur polipropylenowych z wkładką stabilizującą o połączeniach zgrzewanych, o średnicy 32mm 30	m m	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
231 d.9. 2	<b>KNR-W 2-15 0112-04</b>	Rurociągi z rur polipropylenowych z wkładką stabilizującą o połączeniach zgrzewanych, o średnicy 40mm 25	m m	 25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
232 d.9. 2	<b>KNR-W 2-15 0112-05</b>	Rurociągi z rur polipropylenowych z wkładką stabilizującą o połączeniach zgrzewanych, o średnicy 50mm 15	m m	 15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
233 d.9. 2	<b>KNR 0-34 0101-05</b>	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 50mm otulinami 15	m m	 15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
234 d.9. 2	<b>KNR 0-34 0101-04</b>	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 40mm otulinami 25	m m	 25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
235 d.9. 2	<b>KNR 0-34 0101-04</b>	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 32mm otulinami 10	m m	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
236 d.9. 2	<b>KNR 0-34 0101-04</b>	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 25mm otulinami 15	m m	 15.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
237 d.9. 2	<b>KNR 0-31 0205-02</b>	Grzejniki CV22/600/1800	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
238 d.9. 2	<b>KNR 0-31 0205-02</b>	Grzejniki CV22/600/800	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
239 d.9. 2	<b>KNR 0-31 0205-02</b>	Grzejniki CV22/600/1200	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
240 d.9. 2	<b>KNR 0-31 0205-02</b>	Grzejniki CV22/600/1000	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
241 d.9. 2	<b>KNR 0-31 0205-02</b>	Grzejniki CV22/600/600	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
242 d.9. 2	<b>KNR 0-31 0205-02</b>	Grzejniki CV22/600/900	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
243 d.9. 2	<b>KNR 0-31 0205-02</b>	Grzejniki CV22/600/700	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
244 d.9. 2	<b>KNR 0-31 0205-02</b>	Grzejniki CV22/600/500	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
245 d.9. 2	<b>KNR 0-31 0205-01</b>	Grzejniki CV11/600/700	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
246 d.9. 2	<b>KNR 0-31 0206-03</b>	Grzejniki stalowe łazienkowe PS18/900	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
247 d.9. 2	<b>KNR 0-31 0206-03</b>	Grzejniki stalowe łazienkowe PS11/750	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
248 d.9. 2	<b>KNR 2-15 0422-01</b>	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.		
		60	kpl.	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
249 d.9. 2	<b>KNR 0-31 0208-05</b>	Montaż odpowietrzników automatycznych o średnicy nominalnej 15mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
250 d.9. 2	<b>kalk. własna</b>	Spuszczenie i napełnienie wody	m <sup>3</sup>		
		1.5	m <sup>3</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
251 d.9. 2	<b>KNR 4-02 0127-01</b>	Wstawienie - Zawór równoważący STAD z odwodnieniem DN15	szt.		
		4	szt.	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
252 d.9. 2	<b>KNR 4-02 0127-01</b>	Wstawienie - Zawór równoważący STAD z odwodnieniem DN20  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
253 d.9. 2	<b>KNR 4-02 0127-03</b>	Wstawienie - Zawór równoważący STAD z odwodnieniem DN40  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
254 d.9. 2	<b>KNR 4-07 0310-05</b>	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - urządzenie  30	urząd.  urząd.	  30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
255 d.9. 2	<b>KNR INS- TAL 0307-01</b>	Płukanie instalacji c.o.  150	m  m	  150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
256 d.9. 2	<b>KNR-W 2-15 0436-01</b>	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)  30	urz.  urz.	  30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
257 d.9. 2	<b>KNR 4 0121-01</b>	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm  18	szt.  szt.	  18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
258 d.9. 2	<b>KNR 4-01 0340-01</b>	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej  45	m  m	  45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
259 d.9. 2	<b>KNR 4-01 0326-01</b>	Zamurowanie bruzd poziomych o szer. 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł  45	m  m	  45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
260 d.9. 2	<b>KNR 5 1209-1101</b>	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu  30	otw.  otw.	  30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
261 d.9. 2	<b>KNR 4-01 0206-02</b>	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm  30	szt.  szt.	  30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
<b>10 Instalacja hydrantowa</b>					
262 d.10	<b>KNR 4-02 0130-08</b>	Demontaż skrzynki hydrantowej wewnętrznej  4	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
263 d.10	<b>KNR 4-02 0114-02</b>	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm  25	m  m	  25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
264 d.10	<b>KNR 4-02 0114-03</b>	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm  10	m  m	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
265 d.10	<b>KNR 2-15 0104-03</b>	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 25 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych 25	m  m	  25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
266 d.10	<b>KNR 2-15 0104-05</b>	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 40 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych 10	m  m	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
267 d.10	<b>KNR 2-15 0120-02</b>	Szafki hydrantowe wewnętrzne z wyposażeniem 25mm  4	szt.  szt.	  4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>11</b>	<b>Roboty elektryczne</b>				
<b>11.1</b>	<b>Roboty demontażowe</b>				
268 d.11 .1	wycena indywidualna	Demontaż elementów starej instalacji elektrycznej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>11.2</b>	<b>Roboty montażowe</b>				
269 d.11 .2	<b>KNNR 5 0404-03</b>	Montaż tablicy z wyposażeniem - TG Rx3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
270 d.11 .2	<b>KNNR 5 0404-03</b>	Montaż tablicy z wyposażeniem - TBK1 Rx3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
271 d.11 .2	<b>KNNR 5 0404-03</b>	Montaż tablicy z wyposażeniem - TBK2 Rx3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
272 d.11 .2	<b>KNNR 5 0404-03</b>	Montaż tablicy z wyposażeniem - TBK3 Rx3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
273 d.11 .2	<b>KNNR 5 0404-03</b>	Montaż tablicy z wyposażeniem - TB0 Rx3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
274 d.11 .2	<b>KNNR 5 0404-03</b>	Montaż tablicy z wyposażeniem - TB1 Rx3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
275 d.11 .2	<b>KNNR 5 0404-03</b>	Montaż tablicy z wyposażeniem - TB2 Rx3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
276 d.11 .2	<b>KNNR 5 0404-03</b>	Montaż tablicy z wyposażeniem - TB3 Rx3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
277 d.11 .2	<b>KNNR 5 0404-03</b>	Montaż tablicy z wyposażeniem - TBL1 Rx3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
278 d.11 .2	<b>KNNR 5 0404-03</b>	Montaż tablicy z wyposażeniem - TBL2 Rx3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
279 d.11 .2	<b>KNNR 5 0404-03</b>	Montaż tablicy z wyposażeniem - TBL3 Rx3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
280 d.11 .2	<b>KNNR 5 0404-03</b>	Montaż tablicy z wyposażeniem - TBL4 Rx3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
281 d.11 .2	<b>KNNR 5 0404-03</b>	Montaż tablicy z wyposażeniem - TBL5 Rx3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
282 d.11 .2	<b>KNNR 5 0404-03</b>	Montaż tablicy z wyposażeniem - TBL6 Rx3 1	szt.  szt.	  1.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
283 d.11 .2	<b>KNNR 5 0502-02</b>	Oprawa rastrowa natynkowa 4x18W, IP20, użytkowa 3	kpl.  kpl.	  3.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
284 d.11 .2	<b>KNNR 5 0502-02</b>	Oprawa rastrowa natynkowa 2x36W, IP20, użytkowa 19+21+7	kpl.  kpl.	  47.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>47.000</b>
285 d.11 .2	<b>KNNR 5 0502-02</b>	Oprawa rastrowa natynkowa 2x36W, IP20, użytkowo-awaryjna z modulem AW - 1h 24	kpl.  kpl.	  24.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
286 d.11 .2	<b>KNNR 5 0502-02</b>	Oprawa natynkowa 2x36W, IP65, użytkowa 17	kpl.  kpl.	  17.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
287 d.11 .2	<b>KNNR 5 0502-02</b>	Oprawa natynkowa 2x36W, IP65, użytkowo-awaryjna z modulem AW - 1h 2	kpl.  kpl.	  2.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
288 d.11 .2	<b>KNNR 5 0502-02</b>	Oprawa rastrowa natynkowa 2x18W, IP20, użytkowa 2	kpl.  kpl.	  2.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
289 d.11 .2	<b>KNNR 5 0502-02</b>	Oprawa rastrowa natynkowa 2x18W, IP20, użytkowo-awaryjna z modulem AW - 1h 12	kpl.  kpl.	  12.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
290 d.11 .2	<b>KNNR 5 0502-02</b>	Oprawa natynkowa 2x18W, IP65, użytkowa 2	kpl.  kpl.	  2.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
291 d.11 .2	<b>KNNR 5 0502-02</b>	Oprawa natynkowa 2x18W, IP65, użytkowo-awaryjna z modulem AW - 1h 4	kpl.  kpl.	  4.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
292 d.11 .2	<b>KNNR 5 0502-02</b>	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego kierunkowa, dwustronna typu np. VICTO- RIA 44, model 108/1, praca awaryjna, indywidualny test automatyczny montowa- wana na suficie, z piktogramem wg opisu 3	kpl.  kpl.	  3.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
293 d.11 .2	<b>KNNR 5 0502-02</b>	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego typu np. SMART 44 model 111/1, praca awaryjna, indywidualny test automatyczny montowana na ścianie na wysokoś- ci 2,5 m 9	kpl.  kpl.	  9.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
294 d.11 .2	<b>KNNR 5 0502-02</b>	Oprawa natynkowa - kinkiet 1x100W, IP44, użytkowa 7	kpl.  kpl.	  7.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
295 d.11 .2	<b>KNNR 5 0306-02</b>	Wyłącznik p/t, IP20 22	szt.  szt.	  22.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
296 d.11 .2	<b>KNNR 5 0306-02</b>	Przełącznik p/t, IP20 28	szt.  szt.	  28.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
297 d.11 .2	<b>KNNR 5 0307-03</b>	Wyłącznik schodowy p/t, IP20  1	szt.  szt.	  1.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
298 d.11 .2	<b>KNNR 2-17 0201-01</b>	Wentylator wyciągowy z wyłącznikiem czasowym  2	szt.  szt.	  2.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
299 d.11 .2	<b>KNNR 5 0302-06</b>	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach  140	szt.  szt.	  140.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
300 d.11 .2	<b>KNNR 5 0302-05</b>	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach  160	szt.  szt.	  160.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
301 d.11 .2	<b>KNNR 5 0308-10</b>	Gniazdo 400V, 5x16A, n/t, z/u, IP44  10	szt.  szt.	  10.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
302 d.11 .2	<b>KNNR 5 0308-10</b>	Gniazdo 230V, p/t, z/u, IP44  9	szt.  szt.	  9.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
303 d.11 .2	<b>KNNR 5 0308-10</b>	Gniazdo 230V, p/t, z/u, IP20  163	szt.  szt.	  163.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>163.000</b>
304 d.11 .2	<b>KNNR 5 0308-10</b>	Gniazdo 230V, DATA, n/t, z/u, IP20  4	szt.  szt.	  4.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
305 d.11 .2	<b>KNNR 5 0209-06</b>	Układanie przewodów YDY 5x16 mm2  90	m  m	  90.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
306 d.11 .2	<b>KNNR 5 0209-06</b>	Układanie przewodów YDY 5x10 mm2  80	m  m	  80.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
307 d.11 .2	<b>KNNR 5 0209-06</b>	Układanie przewodów YDY 5x6 mm2  70	m  m	  70.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
308 d.11 .2	<b>KNNR 5 0209-06</b>	Układanie przewodów YDY 5x4 mm2  90	m  m	  90.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
309 d.11 .2	<b>KNNR 5 0209-06</b>	Układanie przewodów YDY 3x4 mm2  40	m  m	  40.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
310 d.11 .2	<b>KNNR 5 0209-04</b>	Układanie przewodów YDYżo 3x1,5mm2  250	m  m	  250.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>
311 d.11 .2	<b>KNNR 5 0209-04</b>	Układanie przewodów YDYżo 3x2,5mm2  350	m  m	  350.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>350.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
312 d.11 .2	<b>KNNR 5 1207-16</b>	Wykucie bruzd w betonie	m		
		320	m	320.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>320.000</b>
313 d.11 .2	<b>KNR 4-01 0340-01</b>	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		60	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
314 d.11 .2	<b>KNR 4-01 0326-01</b>	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		410	m	410.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>410.000</b>
315 d.11 .2	<b>KNNR 5 1208-01</b>	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		170	m	170.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.000</b>
316 d.11 .2	<b>KNNR 5 1209-10</b>	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		85	otw.	85.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.000</b>
317 d.11 .2	<b>KNR 4-01 0206-02</b>	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		85	szt.	85.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.000</b>
318 d.11 .2	<b>KNNR 5 0602-04</b>	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem płaskownik Cu 30*3mm	m		
		80	m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
319 d.11 .2	<b>KNNR 5 0209-04</b>	Układanie przewodów LgYżo35/RKG25	m		
		120	m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
320 d.11 .2	<b>KNNR 5 0406-02</b>	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - przeciwpożarowy wyłącznik prądu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
321 d.11 .2	<b>KNNR-W 5-08 0117-04</b>	Montaż przepustów rurowych hermetycznych o śr. 100 mm na ścianie	szt		
		25	szt	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
322 d.11 .2	<b>KNNR 5 1302-03</b>	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		30	odc.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
323 d.11 .2	<b>KNNR 5 0102-02</b>	Rury RVKLn22 układane w posadzce	m		
		70	m	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
324 d.11 .2	<b>KNNR 5 1304-01</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
		180	szt.	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
325 d.11 .2	<b>KNNR 5 1301-01</b>	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		60	pomiar	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
326 d.11 .2	<b>KNNR 5 1301-02</b>	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		10	pomiar	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
327 d.11 .2	<b>KNNR 5 1305-01</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania  65	prób.  prób.	  65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
328 d.11 .2	<b>KNNR 5 1201-01</b>	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych  140	szt.  szt.	  140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
329 d.11 .2	<b>KNNR 5 0301-11</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów  320	szt.  szt.	  320.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>320.000</b>
330 d.11 .2	<b>KNNR 5 1201-05</b>	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących w stropie  320	szt.  szt.	  320.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>320.000</b>