

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE ORAZ KONSTRUKCYJNE</b>			
1	d.1	Wynoszenie sprzętu/opróznianie pomieszczeń	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	d.1	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 15 cm	m <sup>3</sup>		
		21.4*0.08	m <sup>3</sup>	1.712	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.712</b>
3	d.1	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
		21.4*0.05	m <sup>3</sup>	1.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.070</b>
4	d.1	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pi- lastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 - piwnica (5.7*2+4.91)*2.2-0.7*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	34.482	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.482</b>
5	d.1	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z piwnicy	m <sup>3</sup>		
		21.4*0.15	m <sup>3</sup>	3.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.210</b>
6	d.1	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej (3.95+1.5)*3.10*0.12+(11.7+2.65+5.7)*3.10*0.24	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	16.945	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.945</b>
7	d.1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		187.1	m <sup>2</sup>	187.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>187.100</b>
8	d.1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		(5.7*2+5.69*2+2.66*2+2.84*2+2.84*2+1.15*6+1.73*2+2.84*2-0.9*10)*1.8+ (2.74+2.58*2)*2.5	m <sup>2</sup>	103.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.450</b>
9	d.1	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemen- towo-wapiennej - nadproże Krotność = 3 3.8+1.5+1.6+1.4+1.2+1.2+1.2*6	m		
			m	17.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.900</b>
10	d.1	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia St 2 - stan wyjściowy po- wierzchni B 53.7*0.56	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.072	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.072</b>
11	d.1	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami jednos- kładnikowymi 30.072	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.072	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.072</b>
12	d.1	Przesklepienie otworów - osadzenie belek	m		
		17.9*3	m	53.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.700</b>
13	d.1	Szpałdowanie belek oraz uzupełnienia w obrębie ościeżnic okiennych	m		
		17.9*0.7	m	12.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.530</b>
14	d.1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 2+2+3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
15	d.1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
16	d.1	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z parteru	m <sup>3</sup>		
		11.8	m <sup>3</sup>	11.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.800</b>
17	d.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gład- kie 0.021	t		
			t	0.021	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.021</b>
18	d.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane	t		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.035	t	0.035	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.035</b>
19	<b>KNR-W 2-02</b>	Słupy żelbetowe prostokątne o wys. do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0208-01</b>	0.24*0.36*2+0.36*0.36*2	m <sup>3</sup>	0.432	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.432</b>
20	<b>KNR-W 2-02</b>	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0127-03</b>	(11.79+2.89*3+5+7.5+2.8*2+2.3+3.7)*3.1-0.8*2*10	m <sup>2</sup>	122.136	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.136</b>
21	<b>KNR-W 2-02</b>	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.1	<b>0132-02</b>	10	szt	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>2 ROBOTY ZEWNĘTRZNE</b>					
22	<b>KNR 2-01</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0217-04</b>	5*1.2*2	m <sup>3</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
23	<b>KNR-W 2-01</b>	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0222-01</b>	12	m <sup>3</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
24	<b>KNR-W 2-01</b>	Zagęszczenie po zasypaniu	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0228-02</b>	12	m <sup>3</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
25	<b>KNR 2-02</b>	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>1101-01</b>	1*0.65*3	m <sup>3</sup>	1.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.950</b>
26	<b>KNR-W 2-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.2	<b>0259-01</b>	0.056	t	0.056	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.056</b>
27	<b>KNR-W 2-02</b>	Płyty fundamentowe żelbetowe	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0205-01</b>	1.2*1*0.15+1*0.65*0.15	m <sup>3</sup>	0.278	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.278</b>
28	<b>KNR 0-17</b>	Montaż styroduru gr. 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>2609-01</b>	(0.9*4+0.8)+(1.9*4+0.8)*2+(1*4+0.8)	m <sup>2</sup>	26.000	
	<b>wycena indywidualna</b>			<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
29	<b>KNR 2-02</b>	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz-tworu asfalt.- pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0603-09</b>	26+10	m <sup>2</sup>	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
30	<b>KNR 2-02</b>	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz-tworu asfalt.- druga i nast.warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0603-10</b>	36	m <sup>2</sup>	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
31	<b>wycena in-</b>	Montaż folii kubełkowej	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>dywidualna</b>	26	m <sup>2</sup>	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
32	<b>KNR-W 2-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe pow. pionowych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0604-10</b>	(0.5*2+0.8*2)*4	m <sup>2</sup>	10.400	
	<b>wycena in-</b>			<b>RAZEM</b>	<b>10.400</b>
	<b>dywidualna</b>				
33	<b>KNR 0-23</b>	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system przy użyciu got. za-praw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. su-chej mieszanki	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>2614-02</b>	2.45*2+1.8*1.2	m <sup>2</sup>	7.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.060</b>
34	<b>KNR 4-01</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen-towo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0304-02</b>	(2.45*2+1.8*1.2)*0.24	m <sup>3</sup>	1.694	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.694</b>
<b>3 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.3	<b>KNNR 2 1104-01</b>	Montaż ościeżnic stalowych	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
36 d.3	<b>KNNR 2 1104-04</b>	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych pełnych	m <sup>2</sup>		
		0.9*2*11+1.5*2	m <sup>2</sup>	22.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.800</b>
37 d.3	<b>KNNR-W 3 0702-01 analogia</b>	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m <sup>2</sup>		
		0.5*0.6	m <sup>2</sup>	0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
<b>4 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>					
<b>4.1 POM. 0.1 ZMYWALNIA</b>					
38 d.4. 1	<b>KNR-W 2-02 0803-03</b>	Tynki wewn. zwykle kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		(3.02*2+2.89*2)*3.1-1.2*2.02-0.9*2*2	m <sup>2</sup>	30.618	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.618</b>
39 d.4. 1	<b>KNR 0-17 2608-04</b>	Gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m <sup>2</sup>		
		37.5	m <sup>2</sup>	37.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.500</b>
40 d.4. 1	<b>KNR-W 2-02 0840-06</b>	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
		(3.02*2+2.89*2)*2.8-1.2*2.02-0.9*2*2	m <sup>2</sup>	27.072	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.072</b>
41 d.4. 1	<b>KNR-W 2-02 1109-05</b>	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m <sup>2</sup>		
		10.5	m <sup>2</sup>	10.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
42 d.4. 1	<b>KNR K-04 0602-02</b>	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Mapei	m <sup>2</sup>		
		10.5+(3.02*2+3*2-1.2-0.9*2)*2	m <sup>2</sup>	28.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.580</b>
43 d.4. 1	<b>KNR K-04 0602-03</b>	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
		(3.2*2+3*2+2*4)	m	20.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.400</b>
44 d.4. 1	<b>KNR 2-02 2011-01 analogia</b>	Sufity podwieszane, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm	m <sup>2</sup>		
		10.5	m <sup>2</sup>	10.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
<b>4.2 POM. 0.2 KUCHNIA</b>					
45 d.4. 2	<b>KNR-W 2-02 0803-03</b>	Tynki wewn. zwykle kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		(6*3.1+2.89+2)*3.1-0.9*2*2	m <sup>2</sup>	69.219	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.219</b>
46 d.4. 2	<b>KNR 0-17 2608-04</b>	Gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m <sup>2</sup>		
		99.3	m <sup>2</sup>	99.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.300</b>
47 d.4. 2	<b>KNR-W 2-02 0840-06</b>	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
		(8.95*2+5.7*2)*2.8-(0.9*2+1.22*2.02+2.45*2.05*3+0.6*0.5)	m <sup>2</sup>	62.408	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.408</b>
48 d.4. 2	<b>KNR-W 2-02 1109-05</b>	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m <sup>2</sup>		
		36.9	m <sup>2</sup>	36.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.900</b>
49 d.4. 2	<b>KNR 2-02 2011-01 analogia</b>	Sufity podwieszane, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm	m <sup>2</sup>		
		36.9	m <sup>2</sup>	36.900	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>36.900</b>
<b>4.3</b>	<b>POM. 0.3 PRZYGOTOWALNIA WARZYW I OWOCÓW</b>				
50 d.4. 3	<b>KNR-W 2-02 0803-03</b>	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach  (3.7+1.61+0.8)*3.1-(0.8*2)+1.2*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.541	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.541</b>
51 d.4. 3	<b>KNR 0-17 2608-04</b>	Gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie  33.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.400</b>
52 d.4. 3	<b>KNR-W 2-02 0840-06</b>	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej  (3.7*2+1.61*2)*2.8-(0.8*2+0.6*0.5)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.836	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.836</b>
53 d.4. 3	<b>KNR-W 2-02 1109-05</b>	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną  5.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>
54 d.4. 3	<b>KNR 2-02 2011-01 analogia</b>	Sufity podwieszane, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm  5.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>
<b>4.4</b>	<b>POM. 0.4 MAGAZYN SPOŻYWCZY</b>				
55 d.4. 4	<b>KNR-W 2-02 0803-03</b>	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach  (2.89*2+1.8*2)*3.1-0.8*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.478	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.478</b>
56 d.4. 4	<b>KNR 0-17 2608-04</b>	Gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie  28.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.600</b>
57 d.4. 4	<b>KNR-W 2-02 0840-06</b>	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej  (2.89*2+1.8*2)*2.8-0.8*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.664	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.664</b>
58 d.4. 4	<b>KNR-W 2-02 1109-05</b>	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną  4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
59 d.4. 4	<b>KNR 2-02 2011-01 analogia</b>	Sufity podwieszane, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm  4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>4.5</b>	<b>POM. 0.5 CHŁODNIA</b>				
60 d.4. 5	<b>KNR-W 2-02 0803-03</b>	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach  (4.32+2.89)*3.1-0.8*2+2.05*2.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.774	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.774</b>
61 d.4. 5	<b>KNR 0-17 2608-04</b>	Gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie  49.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.300</b>
62 d.4. 5	<b>KNR-W 2-02 0840-06</b>	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej  (4.32*2+2.89*2)*2.8-0.8*2-1*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36.776	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.776</b>
63 d.4. 5	<b>KNR-W 2-02 1109-05</b>	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną  12.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.500</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64 d.4. 5	<b>KNR 2-02 2011-01 analogia</b>	Sufity podwieszane, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; roz- staw profili nośnych 60 cm  12.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.500</b>
<b>4.6</b>	<b>POM. 0.6 SZATNIA PERSONELU</b>				
65 d.4. 6	<b>KNR-W 2-02 0803-03</b>	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach  2.84*3.1-0.8*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.204	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.204</b>
66 d.4. 6	<b>KNR 4-01 1202-08</b>	Zeskrobanie i zmycie starej farb  (2.84+1.73*2)-1.8*1.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.140</b>
67 d.4. 6	<b>KNR 2-02 0815-04</b>	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych  (2.84*2+1.73*2)*2.8-(0.8*2+1.8*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.392	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.392</b>
68 d.4. 6	<b>KNR-W 2-02 1510-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podło- ży gipsowych z gruntowaniem  20.39	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.390</b>
69 d.4. 6	<b>KNR-W 2-02 1109-05</b>	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejo- wej układane metodą regularną  4.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.700</b>
70 d.4. 6	<b>KNR-W 2-02 1115-02</b>	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej  (2.84*2+1.73*2)-0.8	m  m	  8.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.340</b>
71 d.4. 6	<b>KNR 2-02 2011-01 analogia</b>	Sufity podwieszane, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; roz- staw profili nośnych 60 cm  4.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.700</b>
<b>4.7</b>	<b>POM. 0.7 WC PERSONELU</b>				
72 d.4. 7	<b>KNR-W 2-02 0803-03</b>	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach  (2.3*2+1.7*4)*3.1-0.8*2*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.540</b>
73 d.4. 7	<b>KNR 0-17 2608-04</b>	Gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie  34.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.300</b>
74 d.4. 7	<b>KNR-W 2-02 0840-06</b>	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej  30.54	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.540</b>
75 d.4. 7	<b>KNR-W 2-02 1109-05</b>	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejo- wej układane metodą regularną  3.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>
76 d.4. 7	<b>KNR K-04 0602-02</b>	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Mapei  3.8+9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.800</b>
77 d.4. 7	<b>KNR K-04 0602-03</b>	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej po- ziomej  16	m  m	  16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
78 d.4. 7	<b>KNR 2-02 2011-01 analogia</b>	Sufity podwieszane, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; roz- staw profili nośnych 60 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.8	m <sup>2</sup>	3.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>
<b>4.8 POM. 0.8 POM. GOSPODARCZE</b>					
79 d.4. 8	<b>KNR-W 2-02 0803-03</b>	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		(1.87*2+1.09*2)*3.1-0.8*2	m <sup>2</sup>	16.752	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.752</b>
80 d.4. 8	<b>KNR 0-17 2608-04</b>	Gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m <sup>2</sup>		
		12.15	m <sup>2</sup>	12.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.150</b>
81 d.4. 8	<b>KNR-W 2-02 0840-06</b>	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
		(1.87*2+1.09*2)*2-0.8*2	m <sup>2</sup>	10.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.240</b>
82 d.4. 8	<b>KNR-W 2-02 1510-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		(1.87*2+1.09*2)*0.8	m <sup>2</sup>	4.736	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.736</b>
83 d.4. 8	<b>KNR-W 2-02 1109-05</b>	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m <sup>2</sup>		
		1.9	m <sup>2</sup>	1.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.900</b>
84 d.4. 8	<b>KNR 2-02 2011-01 analogia</b>	Sufity podwieszane, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm	m <sup>2</sup>		
		1.9	m <sup>2</sup>	1.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.900</b>
<b>4.9 POM. 0.9 KOMUNIKACJA/KORYTARZ</b>					
85 d.4. 9	<b>KNR-W 2-02 0803-03</b>	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		(3.7*2+1.86*2+3)*3.1-0.9*2*6	m <sup>2</sup>	32.972	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.972</b>
86 d.4. 9	<b>KNR 4-01 1202-08</b>	Zeskrobanie i zmycie starej farb	m <sup>2</sup>		
		(3.7+1.86+1.65+3)*3.1	m <sup>2</sup>	31.651	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.651</b>
87 d.4. 9	<b>KNR 2-02 0815-04</b>	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m <sup>2</sup>		
		(3.7*2+1.86*2+1.65*2+2.9*2)*3.1-0.9*2*9	m <sup>2</sup>	46.482	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.482</b>
88 d.4. 9	<b>KNR-W 2-02 1510-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		46.48	m <sup>2</sup>	46.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.480</b>
89 d.4. 9	<b>KNR 0-17 2608-04</b>	Gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m <sup>2</sup>		
		9.4	m <sup>2</sup>	9.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.400</b>
90 d.4. 9	<b>KNR-W 2-02 1109-05</b>	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m <sup>2</sup>		
		9.4	m <sup>2</sup>	9.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.400</b>
91 d.4. 9	<b>KNR-W 2-02 1115-02</b>	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
		(1.86*2+2.55*2+1.65*2+2.89*2)-0.8*9	m	10.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.700</b>
92 d.4. 9	<b>KNR 2-02 2011-01 analogia</b>	Sufity podwieszane, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm	m <sup>2</sup>		
		9.4	m <sup>2</sup>	9.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.400</b>
<b>4.10 POM. 0.10 JADALNIA</b>					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
93 d.4. 10	<b>KNR-W 2-02 0803-03</b>	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach  9.5+11.71*3.1-0.9*2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42.201	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.201</b>
94 d.4. 10	<b>KNR 4-01 1202-08</b>	Zeskrobanie i zmycie starej farb  (8.7*2+11.80)*3.1-1.5*2-2.45*2.05*5+101.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  163.608	
				<b>RAZEM</b>	<b>163.608</b>
95 d.4. 10	<b>KNR 2-02 0815-04</b>	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych  (8.7*2+11.80*2)*3.1-1.5*2-2.45*2.05*5-0.9*2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  95.388	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.388</b>
96 d.4. 10	<b>KNR 2-02 0815-05</b>	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych  101.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  101.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.200</b>
97 d.4. 10	<b>KNR-W 2-02 1510-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłó- ży gipsowych z gruntowaniem  95.4+101.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  196.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>196.600</b>
98 d.4. 10	<b>KNR 0-17 2608-04</b>	Gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie  101.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  101.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.200</b>
99 d.4. 10	<b>KNR-W 2-02 1109-05</b>	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejo- wej układane metodą regularną  101.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  101.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.200</b>
100 d.4. 10	<b>KNR-W 2-02 1115-02</b>	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej  (8.7*2+11.80*2)-1.5-0.9*2	m  m	  37.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.700</b>
<b>4.11 POM. -1.2 PIWNICA</b>					
101 d.4. 11	<b>KNR-W 2-02 1103-01</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym  21.4*0.07	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.498	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.498</b>
102 d.4. 11	<b>KNR-W 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z trans- portem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym  21.4*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.140</b>
103 d.4. 11	<b>KNR-W 2-02 0803-03</b>	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach  (5.75*2+4.55*2)*2.2-0.9*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  43.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.520</b>
104 d.4. 11	<b>KNR-W 2-02 1510-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłó- ży gipsowych z gruntowaniem  (5.75*2+4.55*2+2.61)*2.2-0.9*2+21.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  70.662	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.662</b>
105 d.4. 11	<b>KNR 0-17 2608-04</b>	Gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie  21.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.400</b>
106 d.4. 11	<b>KNR-W 2-02 1109-05</b>	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejo- wej układane metodą regularną  21.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.400</b>
107 d.4. 11	<b>KNR-W 2-02 1115-02</b>	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej  (5.75*2+4.55*2)-0.9	m  m	  19.700	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>5 WYPOSAŻENIE</b>				<b>RAZEM</b>	<b>19.700</b>
108	d.5 kalk. własna	WYPOSAŻENIE ZGODNIE Z ZAŁĄCZNIKIEM NR 1	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>6 INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>					
<b>6.1 WYMIANA TABLICY ROZDZIELCZEJ</b>					
109	d.6. 1	KNNR-W 9 0202-01 Wymiana skrzynek i rozdzielni skrzynkowych do 10 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
110	d.6. 1	KNNR 5 0407-01 Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		21	szt.	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
111	d.6. 1	KNNR 5 0407-02 Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
112	d.6. 1	KNNR 5 0407-03 Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
113	d.6. 1	KNNR 5 0407-04 Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
114	d.6. 1	KNNR 5 0707-02 Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
115	d.6. 1	KNNR 5 0726-01 Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		30	szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
116	d.6. 1	KNNR-W 5-08 0608-07 Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm <sup>2</sup>	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
117	d.6. 1	KNNR 9 0101-03 Wymiana złączy kablowych potrójnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>6.2 INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>					
118	d.6. 2	KNNR 4-03 1001-01 Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		580	m	580.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>580.000</b>
119	d.6. 2	KNNR 5 0204-01 Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym	m		
		650	m	650.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>650.000</b>
120	d.6. 2	KNNR 5 0204-04 Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym	m		
		250	m	250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>
121	d.6. 2	KNNR 5 0308-08 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm <sup>2</sup>	szt.		
		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
122 d.6. 2	<b>KNNR 5 0308-01</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynekowe 2-biegowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		25	szt.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
123 d.6. 2	<b>KNNR 5 0306-02</b>	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynekowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
124 d.6. 2	<b>KNNR 5 0306-04</b>	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynekowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
125 d.6. 2	<b>KNNR 5 1203-01</b>	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		350	szt.żył	350.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>350.000</b>
126 d.6. 2	<b>KNNR 5 1203-04</b>	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		160	szt.żył	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
127 d.6. 2	<b>KNNR 5 0503-03 analogia</b>	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - LED	kpl.		
		23	kpl.	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
128 d.6. 2	<b>KNNR 5 0502-01</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
129 d.6. 2	<b>kalk. własna</b>	Oprawy oświetleniowe ewakuacyjne	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
130 d.6. 2	<b>KNNR 5 1301-01</b>	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		21	pomiar	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
131 d.6. 2	<b>KNNR 5 1303-01</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		21	pomiar	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
132 d.6. 2	<b>KNNR 5 1304-01</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
133 d.6. 2	<b>KNNR 5 1304-02</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
134 d.6. 2	<b>KNNR 5 1305-01</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		2	prób.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
135 d.6. 2	<b>KNNR 5 1305-02</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		21	prób.	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
136 d.6. 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.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>7 INSTALACJE WOD.-KAN. I C.O</b>					
<b>7.1 KANALIZACJA SANITARNA</b>					
137 d.7. 1	<b>KNR-W 2-15 0203-03</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		16	m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
138 d.7. 1	<b>KNR 2-15 0205-01</b>	Montaż rurociągów z PCW o śr. 40 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		32	m	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
139 d.7. 1	<b>KNR 2-15 0217-02</b>	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
140 d.7. 1	<b>KNR-W 2-15 0218-01</b>	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
141 d.7. 1	<b>KNR 2-15 0208-02</b>	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 40 mm	szt.		
		15	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
142 d.7. 1	<b>KNR 2-15 0208-05</b>	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
143 d.7. 1	<b>KNR-W 2-15 0218-02</b>	zasyfonowanie odpływu skroplin	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>7.2 INSTALACJA WODY</b>					
144 d.7. 2	<b>KNR 2-15 0104-03 analogia</b>	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. do 25 mm PEX na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		75	m	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
145 d.7. 2	<b>KNR 2-15 0110-04</b>	Próba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
		75	m	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
146 d.7. 2	<b>KNR 0-34 0101-07</b>	Izolacja rurociągów śr.do 28 mm otulinami jednowarstwowymi gr.13 mm	m		
		poz.144	m	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
147 d.7. 2	<b>KNR 2-15 0114-01</b>	Zawory - podłączenie spłuczek wc o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>7.3 BIAŁY MONTAŻ</b>					
148 d.7. 3	<b>KNR 2-15/ GEBERIT 0104-03</b>	umywalka 50 cm, z otworem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
149 d.7. 3	<b>KNR 2-15 0224-03</b>	zestaw WC kompakt,odp.pion z deską	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
150 d.7. 3	<b>KNR 0-35 0124-03</b>	Kabiny natryskowe do kąpiei, trzyścienne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
151 d.7. 3	<b>KNR 2-15 0114-01</b>	Zawory czerpalne o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>7.4 OGRZEWANIE</b>					
152 d.7. 4	<b>KNR 2-15 0104-03 analogia</b>	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. do 25 mm PEX na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		95	m	95.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>
153 d.7. 4	<b>KNR 2-15 0110-04</b>	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
		95	m	95.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>
154 d.7. 4	<b>KNR 2-15 0419-02 analogia</b>	Grzejniki stalowe jednopłytkowe GP-4 o dług. 1060 mm	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
<b>7.5 WENTYLACJA</b>					
155 d.7. 5	<b>wycena indywidualna</b>	Montaż centrali wentylacyjnej z wymiennikiem krzyżowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
156 d.7. 5	<b>wycena indywidualna</b>	Montaż agregatu nagrzewnico/chłodnicy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
157 d.7. 5	<b>KNR 2-17 0101-05</b>	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>		
		200	m <sup>2</sup>	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
158 d.7. 5	<b>KNR 2-17 0122-02</b>	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>		
		70	m <sup>2</sup>	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
159 d.7. 5	<b>KNR 2-17 0143-02</b>	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe prostokątne typ A i B o obw.do 1760 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
160 d.7. 5	<b>KNNR 5 0410-02 analogia</b>	Wentylator łazienkowy załączany wraz z oświetleniem , z wyłącznikiem czasowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
161 d.7. 5	<b>KNR 2-17 0140-01</b>	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>7.6 INSTALACJA GAZU</b>					
162 d.7. 6	<b>KNR-W 2-15 0302-03</b>	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
163 d.7. 6	<b>KNR-W 2-15 0307-04</b>	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach niemieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm	100 m		
		1	100 m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
164 d.7. 6	<b>KNR-W 2-15 0312-03</b>	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>7.7 ROBOTY RÓŻNE</b>					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
165 d.7. 7	<b>KNR 4-03</b> <b>1001-09</b>	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur w cegle	m		
		115	m	115.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.000</b>
166 d.7. 7	<b>KNR 2-14</b> <b>1115-01</b>	Wiercenie w konstrukcjach żelbetowych pod wodą otworów o śr.do 50 mm na głębokość 200 mm	otw.		
		29	otw.	29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
<b>8 WYWÓZ I SKŁADOWANIE GRUZU</b>					
167 d.8	<b>KNR 19-01</b> <b>0118-13</b>	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m <sup>3</sup>		
		35	m <sup>3</sup>	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
168 d.8	<b>KNR 4-01</b> <b>0108-04</b>	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 2	m <sup>3</sup>	35.000	
		35			
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
169 d.8	<b>wycena in- dywidualna</b>	składowane gruzu	m <sup>3</sup>		
		35	m <sup>3</sup>	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>

Lp.	Nazwa	Opis	Wymiary	Moc elektryczna (kW)	Moc gazowa (kW)	Napięcie (V)	Ilość	wc.wz [zakończony zaworem]	odpływ
	SZATNIA PERSONELU								
1	Szafka ubraniowa	Dwudzielna, malowana proszkowo	400x500x1800	x	x	x	6	x	x
2	Stół	Rama i nogi z rury kwadratowej stalowej 30 x 30 x 2 mm blat z płyty laminowanej o grubości 25 mm z obrzeżem 2 mm z PVC	700x800x720	x	x	x	1	x	x
3	Krzesło	Materiał stelaża: rura stalowa (ø 21 mm) kolor stelaża: czarny materiał siedziska i oparcie: sklejka bukowa, lakierowana	385x390x490	x	x	x	2	x	x
	WC PERSONELU								
	KOMUNIKACJA / ANEKS PORZĄDKOWY								
1	Umywalka porządkowa	Wykonana ze stali nierdzewnej, dwupoziomowa umywalka ze zlewem. komplecie syfon + bateria.	500x700x850	x	x	x	1	1/2", 1/2"	Ø50
2	Regał	Stal nierdzewna półki perforowane.	800x500x1800	x	x	x	4	x	x
	PRZYGOTOWALNIA WARZYW, OWOCÓW, ZIOŁ I JAJ								
1	Umywalka	Wykonana ze stali nierdzewnej. Maskownica.	400x400x200	x	x	x	1	1/2", 1/2"	Ø50
	Bateria zlewowa	Stołowa, łokciowa	x	x	x	x	1	x	x
	Syfon	Syfon pojedynczy	x	x	x	x	1	x	x
	Pojemnik na odpadki - jezdny	Wykonany ze stali nierdzewnej. Pokrywka.	Ø380	x	x	x	1	x	x
2	Stół ze zlewem, szufladami i półką	Wykonany ze stali nierdzewnej. Blok 2 szuflad, półka. Blat z rantem tylnym.	1400x700x850	x	x	x	1	1/2", 1/2"	Ø50
	Bateria zlewowa	Stołowa, łokciowa	x	x	x	x	1	x	x
	Syfon	Pojedynczy	x	x	x	x	1	x	x
3	Obieraczka	Wykonana ze stali nierdzewnej. Jednorazowy wsad 5+7kg Teoretyczna wydajność: 150 ÷ 230 kg/h Przyłącze wody z zaworem elektromagnetycznym. Osadnik obierzyn.	450x530x1040	0,55	x	400	1	x.1/2"	Ø50
4	Basen jednokomorowy	Wykonany ze stali nierdzewnej. Rant tył, gł. komory 400mm.	800x700x850	x	x	x	1	1/2", 1/2"	Ø50
	Prysznic	Prysznic stołowy płukania wstępnego, dla 1 otworu, 3/4".	x	x	x	x	1	1/2", 1/2"	x
	Syfon	Pojedynczy	x	x	x	x	1	x	x
5	Stół	Wykonany ze stali nierdzewnej. Blat z rantem tylnym i lewym RL	700x700x850	x	x	x	1	x	x
6	Naświetlacz UV	Wykonany ze stali nierdzewnej.	450x500x250	0,2	x	230	1	x	x
7	Stół ze zlewem i półką	Wykonany ze stali nierdzewnej. Komora po lewej. Blat z rantem tylnym i lewym RL	800x700x850	x	x	x	1	1/2", 1/2"	Ø50
	Bateria zlewowa	Stołowa, łokciowa	x	x	x	x	1	x	x
	Syfon	Pojedynczy	x	x	x	x	1	x	x
	KUCHNIA								
1	Stół ze zlewem i szafką	Wykonany ze stali nierdzewnej. Szafka, drzwi uchylne. Blat z rantem tylnym i lewym RL	1400x700x850	x	x	x	1	1/2", 1/2"	Ø50
	Bateria zlewowa	Stołowa, łokciowa	x	x	x	x	1	x	x
	Syfon	Pojedynczy	x	x	x	x	1	x	x
2	Szafka wisząca	Wykonana ze stali nierdzewnej. Szafka wisząca z drzwiami suwanymi.	900x400x600	x	x	x	1	x	x
3	Stół z szufladami	Wykonany ze stali nierdzewnej. Blok 2 szuflad. Blat z rantem tylnym.	400x700x850	x	x	x	1	x	x
4	Szatkownica	Szatkownica do warzyw, stołowa, 1 prędkość 360 obr/ min, 370W. Podajnik z popychaczem nierdzewnym. Ejektor. (bez tarcz-zamawiane osobno wg zapotrzebowania operatora).	252x500x515	0,37	x	400	1	x	x
5	Stół chłodniczy	Stół chłodniczy 3 komorowy . 6 szuflad. Wykonany ze stali nierdzewnej. Blat bez rantu. 0,47kW	1825x700x850	0,47	x	230	1	x	x
6	Szafka wisząca	Wykonana ze stali nierdzewnej. Szafka wisząca z drzwiami suwanymi.	900x400x600	x	x	x	1	x	x
7	Piec 10 GN 1/1 SkyLine Premium	Piec konwekcyjno-parowy 10GN1/1 Wytwornica pary bojler Panel sterowania cyfrowo dotykowy 11 poziomów wilgotności Dokładne mierzenie poziomu wilgotności przez sondę Lambda , 100 wolnych programów / 4 kroki Sonda rdzenia w komplecie (opcjonalnie 6-ci punktowa sonda), 5 prędkości wentylatora USB port, IPX5 Automatyczne zmywanie w standardzie (4 programy z możliwością Eco green, możliwość używania środków do mycia w postaci stałej lub płynnej)	867x775x1058	19,00	x	400	1	x, 3/4 [dH°6]	Ø50
	Podstawa pod piec	Wykonana ze stali nierdzewnej. Prowadnice na pojemniki GN	910x720x850	x	x	x	1	x	x
OKP_1	Okap Wyciągowo-nawiewny Przyścienny z oświetleniem LED	Ilość modułów [D] 1 Ilość wyciąganego powietrza [m3/h]: 1300 Ilość króćców wyciągowych fi315: 1 Prędkość powietrza na wylocie z okapu [m/s] 3,5 Sprawność filtracji [%] 98 ΔP [Pa] 65 Ilość nawiewanego powietrza- [m3/h]: 1100 Ilość Króćców nawiewnych fi250: 2 Prędkość powietrza nawiewanego-front [m/s] 3,3 Izolacja termiczna - akustyczna TAK ΔP [Pa] 30	1200x1200x550	0,2	x	230	1	x	x
8	Basen jednokomorowy	Wykonany ze stali nierdzewnej. Rant tył, gł. komory 400mm.	1000x700x850	x	x	x	1	1/2", 1/2"	Ø50
	Prysznic	Prysznic stołowy płukania wstępnego, dla 1 otworu, 3/4".	x	x	x	x	1	1/2", 1/2"	x
	Syfon	Pojedynczy	x	x	x	x	1	x	x
9	Zmywarka do garnków i pojemników GN	Ładowana od przodu, bojler atmosferyczny, pompa płukania, dozownik środka płukania i mycia, pompa odpływowa, otwór załadowczy 670x570x710mm	876x900x1791	13	x	400	1	3/4 wz. Zmiękczona [dH6°]	kratka

załącznik nr 1

2/3

OKP_2	Okap Wyciągowo-nawiewny Przyścienny z oświetleniem LED	Ilość modułów [D] 1 Ilość wyciąganego powietrza [m3/h]: 1000 Ilość króćców wyciągowych fi315: 1 Prędkość powietrza na wylocie z okapu [m/s] 3,8 Sprawność filtracji [%] n/d ΔP [Pa] 35 Ilość nawiewanego powietrza- [m3/h]: 800 Ilość Króćców nawiewnych fi250: 1 Prędkość powietrza nawiewanego-front [m/s] 3,5 Izolacja termiczna - akustyczna TAK ΔP IPa1 30	1200x1200x550	0,2	x	230	1	x	x
10	Regał	Stal nierdzewna półki perforowane.	800x700x1800	x	x	x	1	x	x
11	Szafa	Stal nierdzewna. Drzwi uchylne.	800x700x850	x	x	x	1	x	x
12	Stół	Wykonany ze stali nierdzewnej. Błat z rantem tylnym i lewym RL	700x700x850	x	x	x	1	x	x
13	Stół ze zlewem i szafką	Wykonany ze stali nierdzewnej. Szafka, drzwi uchylne. Błat z rantem tylnym.	1400x700x850	x	x	x	1	1/2", 1/2"	Ø50
	Bateria zlewowa	Stołowa, łokciowa	x	x	x	x	1	x	x
	Syfon	Pojedynczy	x	x	x	x	1	x	x
14	Umywalka	Wykonana ze stali nierdzewnej. Maskownica.	400x400x200	x	x	x	1	1/2", 1/2"	Ø50
	Bateria zlewowa	Stołowa, łokciowa	x	x	x	x	1	x	x
	Syfon	Syfon pojedynczy	x	x	x	x	1	x	x
	Pojemnik na odpadki - jezdny	Wykonany ze stali nierdzewnej. Pokrywka.	Ø380	x	x	x	1	x	x
15	Stół z szufladami	Wykonana ze stali nierdzewnej. 4 szuflady. Błat z rantem tylnym.	800x700x850	x	x	x	1	x	x
16	Maszynka do mięsa	Stal szlachetna-aluminium. Wydajność do 10kg/h	350x205x340	0,85	x	230	1	x	x
17	Stół ze zlewem i szafką.	Wykonany ze stali nierdzewnej. Szafka drzwi suwane. Błat z rantem tylnym.	1200x700x850	x	x	x	1	1/2", 1/2"	Ø50
	Bateria zlewowa	Stołowa, łokciowa	x	x	x	x	1	x	x
	Syfon	Pojedynczy	x	x	x	x	1	x	x
18	Krajalnica	Średnica noża: 300 mm	480x630x461	0,2	x	230	1	x	x
19	Stół z szafką	Wykonany ze stali nierdzewnej. Szafka drzwi suwane. Błat z rantem tylnym.	1200x700x850	x	x	x	1	x	x
20	Stół chłodniczy	Stół chłodniczy 3 komorowy . 6 szuflad. Wykonany ze stali nierdzewnej. Błat z rantem tylnym. 0,47kW	1825x700x850	0,47	x	230	1	x	x
21	Bemar jezdny z szafką i rozsuwanym blatem	Wykonany ze stali nierdzewnej. 3xGN1/1	1326x750x1015	2,1	x	230	1	x	x
22	Szafa chłodnicza	Wykonana ze stali nierdzewnej. Drzwi przeszklone. Poj 440l. Zakres tem +2/+10	660x681x2050	0,3	x	230	1	x	x
23	Błat neutralny	Błat neutralny nadstawkowy z zamkniętą ścianą przednią, 200 mm	200x930x250	x	x	x	1	x	x
	Podstawa z szufladą	Podstawa z szufladą na butelki, 200 mm	200x900x600	x	x	x	1	x	x
24	Patelnia elektryczna poj. 100l	Elektryczna patelnia przechylna, pojemność 100 litrów, specjalna wanna DUOMAT, manualne przechylanie	1000x930x850	17	x	400	1	x, 1/2"	OL
25	Kocioł elektryczny poj. 100l	Kocioł elektryczny, pojemność 100 litrów, podgrzewanie pośrednie, automatyczne dopelnianie wody w płaszczu	800x930x850	21,5	x	400	1	x, 1/2"	OL
26	Kocioł elektryczny poj. 100l	Kocioł elektryczny, pojemność 100 litrów, podgrzewanie pośrednie, automatyczne dopelnianie wody w płaszczu	800x930x850	21,5	x	400	1	x, 1/2"	OL
27	Błat neutralny	Błat neutralny nadstawkowy z zamkniętą ścianą przednią, 400 mm	400x930x250	x	x	x	1	x	x
	Podstawa otwarta	Podstawa otwarta, 400 mm	400x785x600	x	x	x	1	x	x
	Blok 2 szuflad do podstawy otwartej	Zestaw 2 szuflad neutralnych do otwartej podstawy z linii 900XP	400x690x470	x	x	x	1	x	x
28	Trzon gazowy 4 palnikowy na piekarniku elektrycznym	Trzon gazowy wolnestojący na piekarniku elektrycznym, 4 palniki (1 x 10 kW gaz, 3 x 6 kW gaz), piekarnik statyczny (6 kW el.)	800x930x850	6	28	400	1	x	x
29	Błat ze zlewem 1 kom.	Błat ze zlewem nadstawkowy z kolumną wodną, 400 mm	400x930x250	x	x	x	1	1/2", 1/2"	Ø50
	Podstawa otwarta	Podstawa otwarta, 400 mm	400x785x600	x	x	x	1	x	x
	Blok 2 szuflad do podstawy otwartej	Zestaw 2 szuflad neutralnych do otwartej podstawy z linii 900XP	400x690x470	x	x	x	1	x	x
30	Solid Top 1 palnikowy	Solid Top Trzon gazowy nadstawkowy z płytą grzewczą, 1 centralny palnik pod płytą grzewczą (1 x 10,5 kW gaz)	800x930x250	x	10,5	x	1	x	x
	Podstawa otwarta	Podstawa otwarta, 800 mm	400x785x600	x	x	x	1	x	x
	Drzwi do podstawy otwartej	Drzwi do podstaw otwartych z linii 900XP	400x40x440	x	x	x	2	x	x
31	Błat neutralny	Błat neutralny nadstawkowy z zamkniętą ścianą przednią, 400 mm	400x930x250	x	x	x	1	x	x
	Podstawa otwarta	Podstawa otwarta, 400 mm	400x785x600	x	x	x	1	x	x
	Blok 2 szuflad do podstawy otwartej	Zestaw 2 szuflad neutralnych do otwartej podstawy z linii 900XP	400x690x470	x	x	x	1	x	x

OKP_3	Okap Wyciągowo-nawiewny Centralny z oświetleniem LED	Ilość modułów [D] 2 Ilość wyciąganego powietrza [m3/h]: 4050 Ilość króćców wyciągowych fi315: 4 Prędkość powietrza na wylocie z okapu [m/s] 3,5 Sprawność filtracji [%] 98 ΔP [Pa] 65 Ilość nawiewanego powietrza- [m3/h]: 3300 Ilość Króćców nawiewnych fi250: 8 Prędkość powietrza nawiewanego-front [m/s] 3,3 Izolacja termiczna - akustyczna TAK ΔP [Pa] 30	2800x2600x550+90	0,1	x	230	1	x	x
	ZMYWALNIA								
1	Stół wstępnego płukania	Wykonany ze stali nierdzewnej. Po LEWEJ otwór na odpadki, komora zlewu 500x500x250 centralnie. Zaczep prawy. Rant blatu tylny.	1100x700x900	x	x	x	1	1/2", 1/2"	Ø50
	Prysznic	Prysznic stołowy płukania wstępnego, dla 1 otworu, 3/4".	x	x	x	x	1	1/2", 1/2"	x
	Syfon	Pojedynczy	x	x	x	x	1	x	x
	Pojemnik na odpadki - jezdny	Wykonany ze stali nierdzewnej. Pokrywka.	Ø380	x	x	x	1	x	x
2	Zmywarka kapturowa	Wykonana ze stali nierdzewnej. Bojler atmosferyczny. Dozownik płynu myjącego i płuczącego. Pompa spustowa.	746x755x1549	9,9	x	400	1	3/4 wz. Zmiękczonea [dH6°]	Ø50
OKP_4	Okap Wyciągowo-Kondensacyjny Przyścienny z oświetleniem LED	Ilość modułów [D] 1 Ilość wyciąganego powietrza [m3/h]: 800 Ilość króćców wyciągowych fi315: 1 Prędkość powietrza na wylocie z okapu [m/s] 3,8 Sprawność filtracji [%] n/d ΔP [Pa] 35	1200x1200x400	0,01	x	230	1	x	x
3	Stół wyładowczy - przelotowy	Wykonany ze stali nierdzewnej. Blat z rantem tylnym i lewym RL. Zaczep prawy.	1000x700x900	x	x	x	1	x	x
4	Stół wyładowczy	Wykonany ze stali nierdzewnej. Blat z rantem tylnym. Zaczep lewy.	1200x700x900	x	x	x	1	x	x
5	Zmywarka podblatowa	Wykonana ze stali nierdzewnej. Bojler atmosferyczny. Dozownik płynu myjącego i płuczącego. Pompa spustowa.	600x610x820	5,35	x	400	1	3/4 wz. Zmiękczonea [dH6°]	Ø50
6	Szafa przelotowa	Wykonana ze stali nierdzewnej. Drzwi uchylne.	1200x700x2000	x	x	x	1	x	x
7	Wózek transportowy	Wykonany ze stali nierdzewnej. 3-półki	1125x640x900	x	x	x	1	x	x
8	Wózek transportowy	Wykonany ze stali nierdzewnej. 3-półki	1125x640x900	x	x	x	1	x	x
	MAGAZYN SPOŻYWCZY								
1	Regał	Stal nierdzewna półki pełne.	1100x600x2000	x	x	x	1	x	x
2	Regał	Stal nierdzewna półki pełne.	1100x500x2000	x	x	x	2	x	x
	MAGAZYN CHŁODNICZY								
1	Zintegrowana komora chłodnicza z podłogą, agregatem Tropick typu monoblock	Komora chłodnicza o pojemności wewnętrznej 3,07 m3. Wymiary wewnętrzne 1230 x 1230 x 2030 (w) mm. Zakres temperatur pracy -2°C / +8°C, czynnik R290. Ścianki o grubości 60 mm (licznie z podłogą), połączenie na zamki. W kpl. drzwi, wbudowana jednostka chłodnicza, oświetlenie wewnętrzne.	1350x1350x2150	1,06	x	230	1	x	x
	Zestaw dedykowanych do komory regałów	Zestaw 4-półkowych regałów (stojaki aluminiowe, półki żeberkowe z tworzywa), do komór chłodniczych albo mroźniczych o wymiarze wewnętrznym 1230 x 1230	708x373x1550	x	x	x	1	x	x
2	Zintegrowana komora chłodnicza z podłogą, agregatem Tropick typu monoblock	Komora chłodnicza o pojemności wewnętrznej 3,07 m3. Wymiary wewnętrzne 1230 x 1230 x 2030 (w) mm. Zakres temperatur pracy -2°C / +8°C, czynnik R290. Ścianki o grubości 60 mm (licznie z podłogą), połączenie na zamki. W kpl. drzwi, wbudowana jednostka chłodnicza, oświetlenie wewnętrzne.	1350x1350x2150	1,06	x	230	1	x	x
	Zestaw dedykowanych do komory regałów	Zestaw 4-półkowych regałów (stojaki aluminiowe, półki żeberkowe z tworzywa), do komór chłodniczych albo mroźniczych o wymiarze wewnętrznym 1230 x 1230	708x373x1550	x	x	x	1	x	x
3	Zintegrowana komora mroźnicza z podłogą, agregatem Tropick typu monoblock	Komora mroźnicza o pojemności wewnętrznej 3,07 m3. Wymiary wewnętrzne 1230 x 1230 x 2030 (w) mm. Zakres temperatur pracy -18°C / -20°C, czynnik R290. Ścianki o grubości 100 mm (licznie z podłogą), połączenie na zamki. W kpl. drzwi, wbudowana jednostka chłodnicza, oświetlenie wewnętrzne	1430x1430x2230	1,47	x	230	1	x	x
	Zestaw dedykowanych do komory regałów	Zestaw 4-półkowych regałów (stojaki aluminiowe, półki żeberkowe z tworzywa), do komór chłodniczych albo mroźniczych o wymiarze wewnętrznym 1230 x 1230	708x373x1550	x	x	x	1	x	x