

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>ROBOTY BUDOWLANE - PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA</b>					
1	45111100-9	<b>ROBOTY W ZAKRESIE BURZENIA I ROZBIÓRKI - SOCJALNE</b>			
1.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		4*6	m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
1.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
		0.4*(1.2*16)	m <sup>2</sup>	7.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.680</b>
1.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
1.4	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
1.5	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		5*1.25	m	6.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.250</b>
1.6	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapien-nej	m <sup>2</sup>		
		2.0*1.29*3	m <sup>2</sup>	7.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.740</b>
1.7	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapien-nej	m <sup>2</sup>		
		3.3*(1.54+2.04+5.58)	m <sup>2</sup>	30.228	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.228</b>
1.8	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wa-piennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
		0.9*0.6*2*1.15	m <sup>3</sup>	1.242	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.242</b>
1.9	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek	m <sup>2</sup>		
		18.1	m <sup>2</sup>	18.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.100</b>
1.10	KNR-W 4-01 0439-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych	m <sup>2</sup>		
		35.3+20.4+18.4	m <sup>2</sup>	74.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.100</b>
1.11	KNR-W 4-01 0439-03	Rozebranie legarów podłogowych	m		
		32+22*2	m	76.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.000</b>
1.12	KNR-W 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m <sup>3</sup>		
		0.8*1.0*2.2*4	m <sup>3</sup>	7.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.040</b>
1.13	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		2.0*(4*2+3.17*2)	m <sup>2</sup>	28.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.680</b>
1.14	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - posadzka beto-nowa	m <sup>3</sup>		
		(35.3+18.1+3.2+20.4+18.4)*0.1	m <sup>3</sup>	9.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.540</b>
1.15	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - całość	m <sup>2</sup>		
		3.2*(5.74*2+6.65*2+4*2+4.5*2+5.58*2+3.66*2+3.3*2+5.58*2+3.3*2)	m <sup>2</sup>	270.784	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.784</b>
1.16	KNR 4-01 0701-10	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, bel-kach, biegach i spocznikach schodów ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		9.54/0.1	m <sup>2</sup>	95.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.400</b>
1.17	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m <sup>3</sup>		
		7.74*0.08+30.23*0.14+1.24+366.18*0.03+18.1*0.03+7.04+9.54+28.68*0.02	m <sup>3</sup>	34.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.77</b>
1.18	KNR 4-01 0108-11 + KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od-ległość do 4 km	m <sup>3</sup>		
		34.77	m <sup>3</sup>	34.770	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>34.770</b>
<b>2</b>	<b>45223100-7</b>	<b>KONSTRUKCJA POD STROPY PODWIESZANE - SOCJALNE</b>			
2.1	KNR-W 4-01 0347-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 18+12+12+8+12	gniazd. gniazd.	62.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.000</b>
2.2	KNR-W 4-01 0318-05	Wciągnięcie i ułożenie belek 140 mm 6*3.9+6*3.5+6*4.5+6*4.9+4*2.6+6*6.0	m m	147.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.200</b>
2.3	KNR-W 4-01 0318-06	Obmurowanie końców belek 62	szt. szt.	62.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.000</b>
2.4	KNR-W 2-02 2005-03 + KNR-W 2-02 2005-04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - EI 60 i 120 47.43+63.77+13.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	124.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.480</b>
<b>3</b>	<b>45262520-2</b>	<b>ROBOTY MUROWE - SOCJALNE</b>			
3.1	KNR-W 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 0.4*0.4*(5.58+5.74+4.52+4.0)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.174	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.174</b>
3.2	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku ziemi 0.4*0.4*(5.58+5.74+4.52+4.0)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.174	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.174</b>
3.3	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu 3.174	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.174	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.174</b>
3.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-10 mm 19.9*4*0.888/1000+0.08	t t	0.151	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.151</b>
3.5	KNR-W 2-02 0115-05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu U/220 grubości 25 cm 3.1*5.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.298	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.298</b>
3.6	KNR-W 2-02 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek grubości 1/2 ceg. 3.1*(5.74+4.52+4.0)-1.0*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.206	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.206</b>
3.7	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0.42*1.0*2.0*2+1.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.880</b>
3.8	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.2*2	m m	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
3.9	KNR-W 4-01 0314-05	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do IPE 180 mm 1.3*8	m m	10.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.400</b>
3.10	KNR-W 2-17 0113-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 % 4.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.900</b>
3.11	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek stalowych wentylacyjnych 10	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
3.12	KNR-W 4-01 0310-06	Odgruzowanie przewodów 28	m m	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
3.13	KNR-W 4-01 0310-05	Sprawdzenie przewodów 28	m m	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
<b>4</b>	<b>45421000-4</b>	<b>STOLARKA DRZWIOWA - SOCJALNE</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.1	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 - okno z rozbiórki 1.15*1.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.243	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.243</b>
4.2	KSNR 2 1003-04	Ościeżnice drewniane regulowane z obudową na ściany 1.0*2.0*3+0.9*2.0*3+0.8*2.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.600</b>
4.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 14.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.600</b>
4.4	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - do kotłowni 0.9*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.890</b>
4.5	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - alum. ciepłe 0.9*2.1+1.0*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.990</b>
<b>5</b>	<b>45430000-0</b>	<b>PODŁOŻA, IZOLACJE I POSADZKI - SOCJALNE</b>			
5.1	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym (63.77+47.43+3.4+1.16+13.28)*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12.904	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.904</b>
5.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 129.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 129.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>129.040</b>
5.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 129.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 129.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>129.040</b>
5.4	KNR 2-02 1102-02 + KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na gładko 129.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 129.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>129.040</b>
5.5	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową 129.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 129.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>129.040</b>
5.6	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome 129.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 129.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>129.040</b>
5.7	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych AC 4 30.68+20.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.530</b>
5.8	KNR 12 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, płytki antypoślizgowe 25.28+3.34+4.47+4.49+4.77+17.32+13.28+3.4+1.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 78.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.150</b>
5.9	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm 4.53*2+5.58*4+2.38*2+4.4*2+1.78*4+5.74*2+3.02*2+1.66*2+2.05*2	m m	 77.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.000</b>
<b>6</b>	<b>45450000-6</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE -SOCJALNE</b>			
6.1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m z konglomeratu 6	szt szt	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
6.2	KNR-W 4-01 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach płaskich o powierzchni ponad 5 m2 270.784+59.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 389.784	
				<b>RAZEM</b>	<b>389.784</b>
6.3	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) 15.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6.4	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm 14.8	m m	 14.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.800</b>
6.5	KNR 23 2612-08	listwy narożne do glazury 30	mb mb	 30	
				<b>RAZEM</b>	<b>30</b>
6.6	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 270.784	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 270.784	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.784</b>
6.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 129.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 129.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>129.040</b>
6.8	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej, metoda zwykła 2.15*(2.27*2+2.1*4+2.13*2+4.8)+8*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.300</b>
6.9	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych 129.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 129.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>129.040</b>
6.10	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 445.19-63.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 381.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>381.890</b>
<b>7</b>	<b>45332200-5</b>	<b>INSTALACJA WODY</b>			
7.1	kalk. własna	Demontaż starej instalacji wody - przyjęto 15 r-g 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7.2	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 50	m m	 50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
7.3	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 14	m m	 14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
7.4	KNR 0-31 0113-07	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 13 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 15 mm 50	m m	 50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
7.5	KNR 0-31 0113-08	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 13 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 20 mm 14	m m	 14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
7.6	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm 10	szt. szt.	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
7.7	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 64	m prób. m	  64.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
7.8	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory kulowe instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
7.9	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7.10	KNRW 2-15 0137-01	Bateria umywalkowa, ścienna, Dn 15 mm 3	szt szt	 3	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
7.11	KNRW 2-15 0137-01	Bateria zlewozmywakowa, ścienna, Dn 15 mm	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
7.12	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7.13	KNR-W 2-15 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7.14	KNR-W 2-15 0123-02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7.15	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		22	m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
7.16	KNR 4-01 0333-02	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścian 1 cegły	szt		
		5	szt	5	
				<b>RAZEM</b>	<b>5</b>
7.17	KNR-W 2-18 0112-01 analogia	Montaż tuleji ochronnych - przejścia zaizolować p.poż.	szt		
		8	szt	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>8 45332300-6 KANALIZACJA WEWNĘTRZNA - SOCJALNE</b>					
8.1	kalk. własna	Demontaż starej instalacji kanalizacji - przyjęto 10 r-g	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8.2	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - przejścia przez ściany zaizolować p.poż.	m		
		18	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
8.3	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - przejścia przez ściany i stropy zaizolować p.poż.	m		
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
8.4	KNR-W 2-15 0222-02 analogia	Zawory napowietrzające kanalizacyjne o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8.5	KNRW 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm	szt		
		7	szt	7	
				<b>RAZEM</b>	<b>7</b>
8.6	KNRW 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm	szt		
		2	szt	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
8.7	KNRW 2-15 0230-01	Umywalka pojedyncza porcelanowa	kpl		
		3	kpl	3	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
8.8	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywaki z blachy na ścianie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8.9	KNRW 2-15 0233-03	Ustęp z płuczką, typu "kompakt"	kpl		
		2	kpl	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
8.10	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe z kabiną	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8.11	KNRW 2-15 0218-01	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi 50 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8.12	KNRW 2-15 0213-05	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi 110 mm - przejścia przez stropy zaizolować p.poż. 1	szt szt	 1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
8.13	KNR 4-01 0333-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścian 1 cegły 4	szt szt	 4	
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
8.14	kalk. własna	Uchwyty dla osób niepełnosprawnych 4	szt szt	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
8.15	KNR-W 2-17 0206-01	Wentylatory łazienkowe W-100 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8.16	KNR-W 2-15 0314-09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>9 45331100-7 INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA - SOCJALNE</b>					
9.1	KNR-W 2-15 0405-06 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. cienkościenne o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zaprasowanych na ścianach w budynkach 10	m m	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
9.2	KNR-W 2-15 0405-05 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. cienkościenne o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zaprasowanych na ścianach w budynkach 8	m m	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
9.3	KNR-W 2-15 0405-03 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. cienkościenne o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zaprasowanych na ścianach w budynkach 76	m m	 76.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.000</b>
9.4	KNR 0-31 0113-10	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 20 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 16 mm 76	m m	 76.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.000</b>
9.5	KNR 0-31 0113-11	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 20 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 20 mm 8	m m	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
9.6	KNR 0-31 0113-12	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 20 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 25 mm 20	m m	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
9.7	KNR 2-15 0422-01	Rury przyłączone do grzejników c.o., Fi -15 mm 10	kpl kpl	 10	
				<b>RAZEM</b>	<b>10</b>
9.8	KNR 0-35 0217-02	Zawory odcinające, gwintowane do c.o.; śr. nom. 15 mm 5	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
9.9	KNR 0-35 0217-03	Zawory odcinające, gwintowane do c.o.; śr. nom. 20 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9.10	KNR 0-35 0217-02	Zawory kątowny, gwintowane do c.o.; śr. nom. 15 mm 5	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
9.11	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm termostatyczne z nastawą 5	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
9.12	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 5	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
9.13	KNR 0-31 0205-01	Grzejniki stalowe montowane na ścianie 3	szt. szt.	 3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
9.14	KNR 0-31 0206-06	Grzejniki stalowe łazienkowe montowane na ścianie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9.15	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		5	urz.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
9.16	KNR-W 2-15 0406-01	Próby szczelności instalacji c.o.	urząd.		
		5	urząd.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
9.17	KNR 2-15 0404-01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach mieszkalnych	urząd.		
		5	urząd.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
9.18	KNRW 4-01 0335-02	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie w., o grubości 1 cegły	szt		
		6	szt	6	
				<b>RAZEM</b>	<b>6</b>
9.19	KNR-W 2-18 0112-01 analogia	Montaż tuleji ochronnych - przejścia zaizolować p.poż.	szt		
		12	szt	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>10</b>	<b>45311200-2</b>	<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA - SOCJALNE</b>			
10.1	kalk. własna	Demontaż starej instalacji elektrycznej - przyjęto 15 r-g	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10.2	KNNR 5 1209-11	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu - przejścia zaizolować p.poż.	otw.		
		3	otw.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
10.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		210	m	210.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.000</b>
10.4	KNNR 5 0103-07	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
10.5	KNNR 5 0201-07	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 50 mm <sup>2</sup> wciągane do rur YDYżo 3x6	m		
		23+10	m	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
10.6	KNNR 5 0201-07	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 50 mm <sup>2</sup> wciągane do rur YDYżo 5x6	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
10.7	KSNR 5 0404-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznikpodłoże z cegły	wyp.		
		11	wyp.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
10.8	KSNR 5 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Zpodłoże z cegły	wyp.		
		16	wyp.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
10.9	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze - rozdzielnica wnękowa kompletna	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
10.1	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10.1	KNNR 5 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
10.1	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane - energooszczędne	kpl.		
		5	kpl.	5.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
10.1 3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - energooszczędne	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
10.1 4	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		6	pomiar	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
10.1 5	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		6	pomiar	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
10.1 6	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		4	prób.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>