

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Centralne ogrzewanie</b>					
<b>1 Piwnica</b>					
<b>1.1 Roboty budowlane mieszkanie</b>					
1.1.	KNR 4-01	Demontaż drzwi wewnętrznych i wejściowych	szt.		
1	0354-09		szt.	3.000	
		3			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
1.1.	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
2	0818-05		m <sup>2</sup>	63.970	
		63.97			
				<b>RAZEM</b>	<b>63.970</b>
1.1.	KNR-W 4-01	Demontaż z podłóg płyty pilśniowej	m <sup>2</sup>		
3	0440-06		m <sup>2</sup>	63.970	
	kalk. własna	63.97			
				<b>RAZEM</b>	<b>63.970</b>
1.1.	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej - w kuchni	m <sup>2</sup>		
4	0820-08		m <sup>2</sup>	3.500	
		3.50			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
1.1.	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych,	m		
5	0354-11	/ 1,20 * 3/=	m	3.600	
		3.60			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
1.1.	KNR-W 4-01	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami - trzonu kuchennego kaflowego	m <sup>3</sup>		
6	1011-02		m <sup>3</sup>	1.280	
		0.80*0.80*2.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.280</b>
1.1.	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-	m <sup>2</sup>		
7	0701-02	lastrach o pow.odbicia do 5 m2-	m <sup>2</sup>	198.100	
		198.10			
				<b>RAZEM</b>	<b>198.100</b>
1.1.	KNR 4-01	Przebicie otworów w stropie - pod wentylację	szt.		
8	0333-11-		szt.	2.000	
	analogia	2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
1.1.	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na wpust- łazienka	m <sup>2</sup>		
9	0428-03		m <sup>2</sup>	8.300	
		8.30			
				<b>RAZEM</b>	<b>8.300</b>
1.1.	KNR 4-01	Rozebranie legarów	m		
10	0428-04		m	12.500	
		12.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>12.500</b>
1.1.	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
11	0354-04		szt.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.1.	KNR 4-01	Wyk.nadproży z.kątowników stalowych o długości do 2 m drzwi na strych anty	szt.		
12	0309-08	włamaniowe .	szt.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.1.	KNR 4-01	Obsadzenie ikpl drzwi z ościeznica niepalnych o pow.otworu do 2.0 m2 w	m <sup>2</sup>		
13	0320-02	ścianach z cegieł	m <sup>2</sup>	1.900	
		1.9			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.900</b>
1.1.	KNR 4-01	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami	m		
14	0320-10		m	10.400	
		10.40			
				<b>RAZEM</b>	<b>10.400</b>
1.1.	KNR 4-01	Demontaż świetlika dachowego o pow.do 1 m2	szt.		
15	0354-06		szt.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.1.	KNR 2-02	Świetlik dachowy typu Velux .	elem.		
16	0363-01		elem.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.1.	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m <sup>2</sup>		
17	0508-02		m <sup>2</sup>	1.500	
		1.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem	
1.1.	KNR 4-01 18 0501-02	Uzupełnienie pokrycia z układanej na zaprawie dachówki ceramicznej karpiów-ki podwójnie w koronkę 1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.500	 1.500	✓
				RAZEM	1.500	
1.1.	KNR 4-01 19 0531-08	Uzupełnienie pokrycia okna dachowego półkolistego o śr.1.0-1.4 m blachą ocynkowana 1	szt. szt.	 1.000	 1.000	✓
				RAZEM	1.000	
1.1.	KNR 4-01 20 0326-06	Zamurowanie otworów po piecu 'na pełno' w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.000	 1.000	✓
				RAZEM	1.000	
1.1.	KNR 4-01 21 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - pomiędzy strychem a przedpokojem . 2.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.200	 2.200	✓
				RAZEM	2.200	
1.1.	KNR 4-01 22 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) po zamurowaniu . 2.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.200	 2.200	✓
				RAZEM	2.200	
1.1.	KNR 4-01 23 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na sufitach o pow.od-bicia ponad 5 m2 63.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63.970	 63.970	✓
				RAZEM	63.970	
1.1.	KNR 2-02 24 2006-04	Okladziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach 63.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63.970	 63.970	✓
				RAZEM	63.970	
1.1.	KNR 2-02 25 1105-03	Cokołiki z płytek ceramicznych podłogow.terakolowych 100x100mm 11.48	m m	 11.480	 11.480	✓
				RAZEM	11.480	
1.1.	KNR 2-02 26 2006-05	Okladziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na słupach,bel-kach i ościeżach na zaprawie 8.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.600	 8.600	✓
				RAZEM	8.600	
1.1.	KNR 4-01 27 0820-01	Wymiana desek podłogowych w ilości do 2 m2 w jednym miejscu po piecu kaf-lowym . 1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.200	 1.200	✓
				RAZEM	1.200	
1.1.	KNR 4-01 28 0326-06	Zamurowanie otworów po piecu kaflowym 'na pełno' w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	 2.000	✓
				RAZEM	2.000	
1.1.	KNR 4-01 29 0506-02	Wymiana pokryć z dachówki karpiówki podwójnie w koronkę o pow.do 1 m2 3	miejsc. miejsc.	 3.000	 3.000	✓
				RAZEM	3.000	
1.1.	KNR-W 4-01 30 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej z boazerii . 24.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.060	 24.060	✓
				RAZEM	24.060	
1.1.	KNR 4-01 31 0426-01	Rozebranie ścianki działowej drewnianej . 13.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.370	 13.370	✓
				RAZEM	13.370	
1.1.	KNR 4-01 32 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wa-piennej do ościeży lub powierzchni ścian 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.000	 1.000	✓
				RAZEM	1.000	
1.1.	KNR 4-01 33 0708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm 2	m m	 2.000	 2.000	✓
				RAZEM	2.000	
1.1.	KNR-W 4-01 34 0604-02	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych 22.07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.070	 22.070	✓
				RAZEM	22.070	
1.1.	KNR-W 4-01 35 0604-02	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych ina zaprawie ce-mentowej . 23.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.300	 23.300	✓
				RAZEM	23.300	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
1.1. 36	KNR 4-01 0714-05	Tynki wewn.zwykle kat. I wykonyw.ręcznie na podł.z cegły i pustaków w piwnicach i na strychach(ściany i stropy) 27.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.750	 	✓
				<b>RAZEM</b>	<b>27.750</b>	
1.1. 37	KNR 4-01 0804-05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko 6.83	m m	 6.830	 	✓
				<b>RAZEM</b>	<b>6.830</b>	
1.1. 38	KNR 4-01 1106-02	Szklenie ram metal.zdejmow.na listwy z podkitow.szklęm płaskim ciągnionym grub. 2-3 mm o pow.szyby do 0.5 m2 0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.500	 	✓
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>	
1.1. 39	KNR 4-01 1212-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną okien i świetlików stalowych 0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.500	 	✓
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>	
1.1. 40	KNR 4-01 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek 8.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.300	 	✓
				<b>RAZEM</b>	<b>8.300</b>	
1.1. 41	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr.10 cm 8.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.300	 	✓
				<b>RAZEM</b>	<b>8.300</b>	
1.1. 42	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 8.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.300	 	✓
				<b>RAZEM</b>	<b>8.300</b>	
1.1. 43	KNR 2-02 2003-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.100-01 7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.000	 	✓
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>	
1.1. 44	KNR 4-01 0715-01	Tynki wewn.zwykle kat. II wykonyw.ręcznie na podł.z cegły i pustaków cegły i pustaków na ścianach o pow.podłogi do 5 m2- pod płytki 28.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.700	 	✓
				<b>RAZEM</b>	<b>28.700</b>	
1.1. 45	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża - łazienka + fartuch w kuchni 28.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.700	 	✓
				<b>RAZEM</b>	<b>28.700</b>	
1.1. 46	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej - łazienka + fartuch w kuchni 28.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.700	 	✓
				<b>RAZEM</b>	<b>28.700</b>	
1.1. 47	KNR 0-29 0641-01 kalk. własna	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - folia w płynie - przy brodziku 6.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.200	 	✓
				<b>RAZEM</b>	<b>6.200</b>	
1.1. 48	KNR 0-29 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - folia w płynie pod posadzkę 8.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.300	 	✓
				<b>RAZEM</b>	<b>8.300</b>	
1.1. 49	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 8.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.300	 	✓
				<b>RAZEM</b>	<b>8.300</b>	
1.1. 50	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB 63.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63.970	 	✓
				<b>RAZEM</b>	<b>63.970</b>	
1.1. 51	KNR- W- 2- 02 1116-07 kalk. własna	Przyklejenie warstwy siatki na płycie OSB w łazience 8.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.300	 	✓
				<b>RAZEM</b>	<b>8.300</b>	
1.1. 52	KNR 2-02 1111-08- analogia	Lakierowanie posadzek i parkietów - płyty OSB 55.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55.740	 	✓
				<b>RAZEM</b>	<b>55.740</b>	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.1. 53	<b>KNR 0-19</b> <b>0930-09</b> kalk. własna	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane z PCV o pow. do 2.0 m2 - czterodzielne z nawiewnikami	m <sup>2</sup>		
		4.77	m <sup>2</sup>	4.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.770</b>
1.1. 54	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0708-02</b>	Wykonanie tynków zwykłych wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 25 cm - zewnętrzne ościeża okienne 9.0+3.60	m		
			m	12.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.600</b>
1.1. 55	<b>KNR 4-01</b> <b>0321-01</b>	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł 3	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
1.1. 56	<b>KNR 2-02</b> <b>1016-01</b>	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzno-lokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
1.1. 57	<b>KNR 2-02</b> <b>1017-01</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone 7.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
1.1. 58	<b>KNR 4-01</b> <b>0920-24</b>	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych 4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
1.1. 59	<b>KNR 4-01</b> <b>0920-25</b>	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.1. 60	<b>KNR 4-01</b> <b>0920-20</b>	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
1.1. 61	<b>KNR 4-01</b> <b>0320-02</b>	Zamontowanie kompletnych drzwi antywłamaniowych z ościeżnicą , zamkami i klamką otwieranych do wewnątrz lokalu z Atestem 1.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
1.1. 62	<b>KNR 4-01</b> <b>0705-02</b>	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę uprzed.zamurów.cegłami lub dachówkami - przy drzwiach i oknach 27.10	m		
			m	27.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.100</b>
1.1. 63	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0623-03</b> kalk. własna	Dwukrotne odgrzybianie tynków o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego 262.07	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	262.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>262.070</b>
1.1. 64	<b>KNR 2-02</b> <b>0815-06</b>	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych-sufity 63.97	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	63.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.970</b>
1.1. 65	<b>KNR 2-02</b> <b>0815-04</b>	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych-ściany 94.60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	94.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.600</b>
1.1. 66	<b>NNRNKB</b> <b>202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - sufity dwukrotnie 63.97	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	63.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.970</b>
1.1. 67	<b>NNRNKB</b> <b>202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - ściany dwukrotnie 194.60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	194.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>194.600</b>
1.1. 68	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1510-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania-sufity 63.97	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	63.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.970</b>
1.1. 69	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1510-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania- ściany 194.60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	194.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>194.600</b>
1.1. 70	<b>KNR 4-01</b> <b>0411-08</b>	Wymiana elementów podłóg z desek - progi 5	szt.		
			szt.	5.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
1.1. 71	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewniane	m		
		67.94	m	67.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.940</b>
1.1. 72	KNR 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/I o śr.150 mm - komin wentylacyjny zewnętrzny	m		
		9	m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
1.1. 73	KNR 2-02 2004-02	Obud.stupów płytami OSB,na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.100-01-obudowa komina wentylacyjnego	m <sup>2</sup>		
		7.38	m <sup>2</sup>	7.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.380</b>
1.1. 74	KNR 2-02 0613-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho	m <sup>2</sup>		
		7.38	m <sup>2</sup>	7.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.380</b>
1.1. 75	KNR 2-02 2601-05	Dodatkowa warstwa siatki	m <sup>2</sup>		
	kalk. własna	8	m <sup>2</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
1.1. 76	KNR 0-17 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręczne na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m <sup>2</sup>		
	kalk. własna	7.38	m <sup>2</sup>	7.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.380</b>
1.1. 77	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
1.1. 78	kalk. własna	Protokół odbioru kominarskiego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.1. 79	KNR-W 4-01 1301-07	Wymiana skrzynki listowej typu " EURO "	kpl		
	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.1. 80	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		3.5	m <sup>3</sup>	3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
1.1. 81	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km- krotność 5	m <sup>3</sup>		
		3.5	m <sup>3</sup>	3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
1.1. 82	cennik wysypiska	opłata za składowanie gruzu	t		
		3.5	t	3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
<b>1.2. Piwnica</b>					
1.2. 1	KNR 4-01 0710-01	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.II z zapr.cem.-wap.na ścian.i stup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	m <sup>2</sup>		
		27.75	m <sup>2</sup>	27.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.750</b>
1.2. 2	KNR 4-01 0714-03	Tynki wewn.zwykle kat. II wykonyw.ręcznie na podł.z cegły i pustaków cegły i pustaków na stropach o pow.podłogi do 5 m2	m <sup>2</sup>		
		6.83	m <sup>2</sup>	6.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.830</b>
1.2. 3	KNR 2-02 1015-09	Drzwi piwniczne deskowe dwukrotnie malowane na budowie	m <sup>2</sup>		
		1.6	m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
1.2. 4	KNR-W 4-01 0324-01	Obsadzenie haków zawiasowych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
1.2. 5	KNR-W 4-01 0921-12	Założenie na nowym miejscu zasuw czołowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2.6	KNR-W 4-01 0921-12	Założenie na nowym miejscu zamknięcia - wrzeciędz + kłódka	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
1.2.7	KNR 4-01 1201-02	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		6.83	m <sup>2</sup>	6.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.830</b>
1.2.8	KNR 4-01 1201-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		27.75	m <sup>2</sup>	27.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.750</b>
1.2.9	KNR-W 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o śr.do 80mm; il. wyłotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm <sup>2</sup> -szczelnych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.2.10	KNR-W 5-08 0504-07	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.2.11	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm <sup>2</sup> układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym - 3*1,5 mm <sup>2</sup>	m		
		10.0	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
1.2.12	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.3 Instalacja wod.-kan.</b>					
1.3.1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie brzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z zaprawie cementowo-wapiennej pod instalację wodną i kanalizacyjną	m		
		44	m	44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
1.3.2	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		11	m	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
1.3.3	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		2	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
1.3.4	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
1.3.5	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.3.6	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.3.7	KNR-W 2-02 1030-01 kalk. własna	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	m <sup>2</sup>		
		0.9*1.0	m <sup>2</sup>	0.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.900</b>
1.3.8	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.3.9	KNR 2-15 0223-02 kalk. własna	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego wraz z kabiną	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.3.10	KNR 2-15 0115-04	Baterie prysznicowa ścienna o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.3.11	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.3.12	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe i stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.3.13	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.3.14	KNR 4-01 0324-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg.w ścianach z cegieł na pełno'	m		
		44	m	44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
1.3.15	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		44	m	44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
1.3.16	KNR INS- TAL 0203-02	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 18 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.3.17	KNR INS- TAL 0206-03	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.3.18	KNR-W 4-02 0317-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.3.19	KNR-W 2-15 0314-09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.3.20	KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.4 Wymiana instalacji C.O.</b>					
<b>1.4. Instalacja centralnego ogrzewania</b>					
1.4.1					
1.4.1.1	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
1.4.1.2	KNR-W 2-15 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach	m		
		52	m	52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
1.4.1.3	kałkulacja własna	Dostawa i montaż kotła	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.4.1.4	KNR-W 2-15 0517-03	Uruchomienie kotła c.o.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.4.1.5	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
1.4.1.6	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
1.4.1.7	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory przełotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
1.4.1.8	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
1.4. 1.9	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory kątowe zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
1.4. 1.10	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory termostatyczne z głowicami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
1.4. 1.11	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji c.o w budynkach mieszkalnych	m		
		52	m	52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
1.4. 1.12	KNR-W 2-15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
		52	m	52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
1.4. 1.13	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		7	urz.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
1.4. 1.14	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr.18-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.9 mm (E)	m		
		52	m	52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
1.4. 1.15	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		52	m	52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
1.4. 1.16	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
1.4. 2	<b>Instalacja wody zimnej, ciepłej</b>				
1.4. 2.1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		44	m	44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
1.4. 2.2	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		33	m	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
1.4. 2.3	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
1.4. 2.4	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory kulowe do pralki o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.4. 2.5	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory kulowe do dolnopluka o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.4. 2.6	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów pod pralkę itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
1.4. 2.7	KNR-W 2-15 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych - woda zimna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.4. 2.8	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm - woda zimna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.4. 2.9	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm - woda ciepła	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.4. 2.10	<b>KNR-W 4-02</b> <b>0310-01</b>	Zakorkowanie podejścia wodnego korkami o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.4. 2.11	<b>KNR-W 2-15</b> <b>0128-01</b>	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		33	m	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
1.4. 2.12	<b>KNR-W 2-15</b> <b>0127-01</b>	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		33	m	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
1.4. 2.13	<b>KNR 4-01</b> <b>0206-02</b>	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0,1 m2 przy głębok. ponad 10 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
1.4. 2.14	<b>KNR 4-01</b> <b>0326-01</b>	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegiel	m		
		33	m	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
1.4. 2.15	<b>KNR 0-34</b> <b>0101-03</b>	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		33	m	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
<b>1.4. Instalacja gazowa</b>					
<b>3</b>					
1.4. 3.1	<b>KNR 4-01</b> <b>0208-04</b>	Przebiecie otworów o pow.do 0,05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 40 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
1.4. 3.2	<b>KNR-W 2-15</b> <b>0305-05</b>	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 22 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		9	m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
1.4. 3.3	<b>KNR-W 2-15</b> <b>0305-04</b>	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 18 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
1.4. 3.4	<b>KNR-W 2-15</b> <b>0309-02</b>	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do kotła gazowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.4. 3.5	<b>KNR-W 2-15</b> <b>0308-03</b>	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylączy 32 mm na ścianach	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.4. 3.6	<b>KNR-W 2-15</b> <b>0313-04</b>	Zawory kulowe o śr. 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
1.4. 3.7	<b>KNR-W 2-15</b> <b>0310-01</b>	Odwadniacze gazowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.4. 3.8	<b>KNR-W 2-15</b> <b>0307-02</b>	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm	100 m		
		0.5	100 m	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
1.4. 3.9	<b>KNR 7-12</b> <b>0201-04</b>	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minowymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m <sup>2</sup>		
		3	m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>1.4. Wkład kominowy</b>					
<b>4</b>					
1.4. 4.1	<b>KNR 4-01</b> <b>0333-2100</b>	Przebiecie otworów w stropach ceramicznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.4. 4.2	<b>KNR-W 2-17</b> <b>0156-0300</b>	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w ceglach) do 2,5 wraz z kratką i filtrem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
1.4.4.3	KNR-W 2-17 0119-0200	Przewody spalinowe kwasoodporne fi. 80 mm przewody wewnątrz budynku 5	m m	 5.000	 5.000	✓
				RAZEM	5.000	
1.4.4.4	KNR-W 2-02 2004-0200	Obudowa elementów konstrukcji słupów płytami OSB na pojedynczych rusztach metalowych, obudowa jednowarstwowa 75-01 (strych) 4.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.920	 4.920	✓
				RAZEM	4.920	
1.4.4.5	KNR 2-02 1611-0400	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 10 m. 1	szt. szt.	 1.000	 1.000	✓
				RAZEM	1.000	
1.4.4.6	KNR-W 4-01 0434-0300	Wykonanie pomostów pochyłych na dachu 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.000	 2.000	✓
				RAZEM	2.000	
1.4.4.7	KNR-W 2-17 0138-0100	Kratki wentylacyjne typ A o obwodach do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000	✓
				RAZEM	1.000	
1.4.4.8	KNR 4-01 0323-0400	Zamurowanie przebić w ścianach o grubości ponad 1 cegłę. Zaprawa z wapna suchogaszonego 1	szt. szt.	 1.000	 1.000	✓
				RAZEM	1.000	
1.4.4.9	KNR-W 4-01 0538-0200	Uzupełnienie obróbek blacharskich z blachy ocynkowanej, kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd., na dachach krytych papą, dachówką płaską 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.000	 1.000	✓
				RAZEM	1.000	
1.4.4.10	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.200	 0.200	✓
				RAZEM	0.200	
1.4.4.11	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.200	 0.200	✓
				RAZEM	0.200	
1.4.4.12	Kalkulacja indywidualna	Cennik LPGK - Opłata za składowanie gruzu 0.2	t t	 0.200	 0.200	✓
				RAZEM	0.200	
1.4.4.13		Odbiór kominiarski przewodów kominowych 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000	✓
				RAZEM	1.000	
<b>1.5 Instalacje elektryczne</b>						
1.5.1	KNR 4-01 1 0333-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 4	szt. szt.	 4.000	 4.000	✓
				RAZEM	4.000	
1.5.2	KNR 4-03 2 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 50.0	m m	 50.000	 50.000	✓
				RAZEM	50.000	
1.5.3	KNR 4-03 3 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup> 8	szt. szt.	 8.000	 8.000	✓
				RAZEM	8.000	
1.5.4	KNR 4-03 4 1121-01	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych z tablicy izolacyjnej dla prądu do 25 A 3	szt. szt.	 3.000	 3.000	✓
				RAZEM	3.000	
1.5.5	KNR 4-03 5 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 3	szt. szt.	 3.000	 3.000	✓
				RAZEM	3.000	
1.5.6	KNR 4-03 6 1133-02	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym zawieszanych 3	szt. szt.	 3.000	 3.000	✓
				RAZEM	3.000	
1.5.7	KNR 4-03 7 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
1.5.	KNR 4-03 8 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle- ściany	m		
		87.50	m	87.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.500</b>
1.5.	KNR 4-03 9 1001-02	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na suficie	m		
		32	m	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
1.5.	KNR 5-08 10 0802-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 0.1dm3	szt.		
		15	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
1.5.	KNR 5-08 11 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły- tablica	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.5.	KNR 5-08 12 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - tablica elektryczna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.5.	KNR 5-08 13 0813-02	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 4 mm2)	m		
		34	m	34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
1.5.	KNR 5-08 14 0209-02	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku	m		
		65	m	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
1.5.	KNR 5-08 15 0209-02	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku	m		
		32	m	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
1.5.	KNR 5-08 16 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		15	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
1.5.	KNR 4-03 17 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		87.50	m	87.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.500</b>
1.5.	KNR-W 5-08 18 0312-01	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 3x 25A 1-bieg.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
1.5.	KNR-W 5-08 19 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
1.5.	KNR-W 5-08 20 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg. P304:25A:30mA	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.5.	KNR-W 5-08 21 0307-01analogia	Montaż na gotowym podłożu dzwonka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.5.	KNR-W 5-08 22 0307-06	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża - przycisk do dzwonka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.5.	KNR 5-08 23 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
1.5.	KNR 5-08 24 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
1.5.	KNR 5-08 25 0504-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, przelotowych	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
1.5. 26	<b>KNR 4-03 1205-05</b>	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.5. 27	<b>KNR 4-03 1205-06</b>	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.5. 28	<b>KNR 4-03 1201-01</b>	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	przew.		
		7	przew.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
1.5. 29	<b>KNR 4-03 1201-02</b>	Przedzwonienie brzęczykiem przewodów	przew.		
		7	przew.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
1.5. 30	<b>POZYCJA NIEKATA- LOGOWA- NA kalk. własna</b>	Wykonanie skróconej dokumentacji dla Zakładu Energetycz.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>