

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Parter</b>			
1	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust	m <sup>2</sup>		
d.1	0426-03	lub półwpust-rozebranie boazerii i przepierzenia	m <sup>2</sup>	3.040	
	boazeria	2.0*2.5-0.98*2.0	m <sup>2</sup>	2.500	
	przepierzenie	1.0*2.5			
	boazeria	(2.0*2+0.95)*0.5	m <sup>2</sup>	2.475	
	ościeża				
	obudowa	1.65*0.8	m <sup>2</sup>	1.320	
	grzejnika				
				<b>RAZEM</b>	<b>9.335</b>
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
d.1	0354-04	1	szt.	1.000	
	łazienka				
	okno	1	szt.	1.000	
	łazienka				
	drzwi				
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1	0354-05	1.98*1.16	m <sup>2</sup>	2.297	
	pokój				
				<b>RAZEM</b>	<b>2.297</b>
4	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
d.1	0354-11	1.98	m	1.980	
	pokój				
	łazienka	1.14	m	1.140	
	pokój 2	1.17	m	1.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.290</b>
5	KNR-W 2-	Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykoń-	m <sup>2</sup>		
d.1	02 1001-02	czone o powierzchni do 2.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.334	
	łazienka	1.15*1.16			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.334</b>
6	KNR-W 2-	Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykoń-	m <sup>2</sup>		
d.1	02 1001-03	czone o powierzchni ponad 2.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.297	
	pokój	1.98*1.16			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.297</b>
7	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
d.1	0129-02	2	szt	2.000	
	pokój	1	szt	1.000	
	łazienka				
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
8	KNR-W 2-	Ościeżnice drewniane zwykłe, sosnowe , lakierowane lakierem bezbarw-	m <sup>2</sup>		
d.1	02 1026-01	ny	m <sup>2</sup>	1.600	
		0.8*2.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
9	KNR-W 2-	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie	m <sup>2</sup>		
d.1	02 1022-01	wykończone	m <sup>2</sup>	1.600	
		0.8*2.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
10	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-	m		
d.1	0708-02	wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m	4.300	
	pokój	1.16*2+1.98	m	3.470	
	łazienka	1.16*2+1.15			
				<b>RAZEM</b>	<b>7.770</b>
11	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1	0819-15	(3.36+4.03)*2*2.0-0.88*2.0-1.15*1.16	m <sup>2</sup>	26.466	
	łazienka	(2.0*2+0.88)*0.35+(1.16*2+1.15)*0.25	m <sup>2</sup>	2.576	
	ościeża	(1.25+0.15+1.5+1.04)*2.35	m <sup>2</sup>	9.259	
	kuchnia				
				<b>RAZEM</b>	<b>38.301</b>
12	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ściana-	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-02	chach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> -odbicie tynku pod	m <sup>2</sup>	1.440	
		projektowane płytki			
		2.4*0.6			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.440</b>
13	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1	0829-01	(2.23+4.03+0.92)*2.0	m <sup>2</sup>	14.360	
	łazienka	(1.25+0.15+1.5)*0.6	m <sup>2</sup>	1.740	
	kuchnia	1.18*1.8+0.6*0.6	m <sup>2</sup>	2.484	
		2.4*0.6	m <sup>2</sup>	1.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.024</b>
14	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 120x60 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
d.1	0829-10				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	łazienka stelaż	$(2.23+4.03+0.92)*2.0$ $1.17*0.55+1.17*0.21*4+0.55*0.21*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.360 1.857	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.217</b>
15	KNR 2-02 d.1 0829-10 kuchnia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 120x60 cm na klej metodą zwykłą $(1.25+0.15+1.5)*0.6$ $1.18*1.8+0.6*0.6$ $2.4*0.6$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.740 2.484 1.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.664</b>
16	KNR 4-01 d.1 0716-02 łazienka ościeża kuchnia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> $(1.15+1.28+4.03+0.28+0.88)*2.0-1.15*1.16-0.88*2.0$ $(2.0*2+0.88)*0.49$ $(1.25+0.15+1.5+1.04)*2.35- (1.25+0.15+1.5)*0.6-1.18*1.8-0.6*0.6$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.146 2.391 5.035	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.572</b>
17	KNR 4-01 d.1 0811-07 łazienka kuchnia wiatrołap	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej $3.36*4.03+0.88*0.5$ $2.97*4.8-1.15*1.5$ $3.1*3.27$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.981 12.531 10.137	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.649</b>
18	KNR 4-04 d.1 0301-01	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5 cm $(13.981+12.531)*0.05$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.326	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.326</b>
19	d.1 analiza indywidualna	Rozebranie izolacji z płyt styropianowych gr. 5 cm $13.981+12.531$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.512	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.512</b>
20	KNR-W 2- d.1 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe $13.981+12.531$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.512	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.512</b>
21	KNR-W 2- d.1 02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa $13.981+12.531$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.512	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.512</b>
22	KNR 2-02 d.1 1106-07	Dopłata za zbrojenie podkładu siatką stalową $13.981+12.531$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.512	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.512</b>
23	KNR 2-02 d.1 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro $13.981+12.531$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.512	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.512</b>
24	KNR 2-02 d.1 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 $13.981+12.531$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.512	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.512</b>
25	KNR 2-02 d.1 2004-06 łazienka kuchnia schody	Obudowa jednowarstwowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych pod stelaż miski ustępowej wiszącej oraz bidetu wiszącego $1.17*0.55*2+1.17*0.21*4+0.55*0.21*2$ $0.83*1.03+0.79*0.6*0.5$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.501 1.092	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.593</b>
26	KNR 2-02 d.1 0602-09 posadzka ściany prysznic	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome z folii w płynie - pierwsza warstwa $12.531$ $(2.23+1.0)*2.0$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.531 6.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.991</b>
27	KNR 2-02 d.1 1118-10 łazienka, kuchnia wiatrołap	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 120x20 cm układane na klej metodą zwykłą 36.649	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.649	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.649</b>
28	KNR 2-02 d.1 1122-07 łazienka	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek $0.5*2+0.28+4.03+2.43-0.55*2$	m m	 6.640	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	22.472
39	KNR 4-01 d.1 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - kolor brąz (1.17*1.16*4+0.51*1.10)*1.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.985	
				RAZEM	8.985
40	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
41	d.1 analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż drzwi do kuchni, skucie progu, uzupełnienie nadproża stryrodurem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	d.1 analiza indywidualna	Naprawa podłogi drewnianej przed wejściem do kotłowni	m <sup>2</sup>		
		1.02*0.96	m <sup>2</sup>	0.979	
				RAZEM	0.979
43	KNR 4-01 d.1 1213-03	Lakierowanie grzejników radiatorowych, kolor biały (1.08*0.59+1.18*0.59+1.3*0.59+1.48*0.59+1.07*0.59*2+0.84*0.59+1.48*0.59)*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.210	
				RAZEM	11.210
44	KNR 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych o średnicy do 50 mm 12.5*5+0.6*2+1.04+2.4+1.1+0.12+1.6+1.3+0.5+0.99+2.3*2+0.79+4.3+2.6+1.3+0.2+0.2+1.3+1.0+2.66	m		
			m	91.700	
				RAZEM	91.700
<b>2</b>		<b>Poddasze</b>			
45	KNR 4-01 d.2 0354-05 pokój	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 2.02*1.08	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.182	
				RAZEM	2.182
46	KNR 4-01 d.2 0354-11 pokój	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 2.02	m		
			m	2.020	
				RAZEM	2.020
47	KNR-W 2- d.2 02 1001-03 pokój	Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m2 2.02*1.08	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.182	
				RAZEM	2.182
48	KNR 2-02 d.2 0129-02 pokój	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR-W 4- d.2 01 0816-03 pokój pokój komunikacja	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o powierzchni ponad 8 m2 4.02*6.83 4.85*5.73 3.35*5.72-0.37*1.09	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	27.457	
			m <sup>2</sup>	27.791	
			m <sup>2</sup>	18.759	
				RAZEM	74.007
50	KNR 2-02 d.2 1113-08 pokój pokój komunikacja	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewniane (6.83+4.02)*2-0.9 (4.85+5.73)*2-0.9 (5.72+3.35)*2-0.9*4	m		
			m	20.800	
			m	20.260	
			m	14.540	
				RAZEM	55.600
51	KNR 2-02 d.2 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów 74.007	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	74.007	
				RAZEM	74.007
52	KNR 4-01 d.2 1210-10	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 0.9*1.88*3*1.75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.883	
				RAZEM	8.883
53	KNR 4-01 d.2 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - kolor brąz (1.99*1.15)*1.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.433	
				RAZEM	3.433
54	KNR 4-01 d.2 0429-05 pokój	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych 3.66*4.85	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17.751	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	komunikacja	3.66*3.35	m <sup>2</sup>	12.261	
				RAZEM	30.012
55	d.2 analiza indywidualna	Rozebranie izolacji z wełny mineralnej grubości do 15 cm	m <sup>2</sup>		
		30.012	m <sup>2</sup>	30.012	
				RAZEM	30.012
56	KNR 2-02 d.2 0613-03 pokój komunikacja	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 20 cm, wsp 0,032 3.2*4.85 3.2*3.35-0.37*1.09-0.7*0.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.520 9.687	
				RAZEM	25.207
57	KNR-W 2- d.2 02 0606-04 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej	m <sup>2</sup>		
		25.207	m <sup>2</sup>	25.207	
				RAZEM	25.207
58	KNR 2-02 d.2 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach	m <sup>2</sup>		
		25.207	m <sup>2</sup>	25.207	
				RAZEM	25.207
59	KNR 2-02 d.2 2006-04 pokój pokój komunikacja	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach (0.46+2.6+3.2)*4.85 (3.65+2.06+2.22)*4.02 (0.46+2.6+3.2)*3.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.361 31.879 20.971	
				RAZEM	83.211
60	KNR 2-02 d.2 2006-03 pokój komunikacja	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach 2.2*4.85 2.2*3.35-0.9*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.670 5.570	
				RAZEM	16.240
61	KNR 2-02 d.2 2006-05 skosy, słupy obud. nacz. wzbiorczego obud. belek stropowych	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na słupach, belkach i ościeżach na zaprawie 1.56*0.82*0.5*2+1.95*1.25*0.5*4+1.0*0.2*4+1.0*0.2*3+1.8*0.2*3 1.5 3.2*(0.2*3)*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.634 1.500 17.280	
				RAZEM	27.414
62	KNR 2-02 d.2 0613-03 srych	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm, wsp 0,032 0.7*8.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.817	
				RAZEM	5.817
63	KNR 2-02 d.2 2007-03 strych	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach 0.7*8.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.817	
				RAZEM	5.817
64	KNR 2-02 d.2 2006-04 strych	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach (0.7+2.41+1.8)*8.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.802	
				RAZEM	40.802
65	d.2 analiza indywidualna	Demontaż i montaż wyłazu strychowego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNR-W 4- d.2 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		74	m <sup>2</sup>	74.000	
				RAZEM	74.000
67	KNR 2-02 d.2 1505-03 Pokój 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem (0.26+3.65+2.06+2.22+1.08)*4.02+2.06*2.4*2+[(2.4+1.08)*0.5*1.8]*2+[(2.4+0.26)*0.5*2.97]*2	m <sup>2</sup>	61.318	
		Pokój 2 (0.46+3.0+2.3)*4.85+(2.3+0.46)*0.5*5.73*2+1.5*0.82*0.5*2+1.95*1.25*0.5*2	m <sup>2</sup>	47.418	
		Komunikacja (0.46+3.0+2.3)*3.35+(2.3+0.46)*0.5*5.73*2-0.95*2.0*2	m <sup>2</sup>	31.311	
		Strych (0.62+2.41+1.8)*8.31	m <sup>2</sup>	40.137	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	180.184
68	KNR 4-01 d.2 1213-03	Lakierowanie grzejników radiatorowych  (2.05*0.59+1.17*0.59+1.63*0.59)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.723	
				RAZEM	5.723
69	KNR 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych o średnicy do 50 mm  10.35+2.5+1.3+0.5*2+1.7*3+2.2+1.15+0.4+1.0+2.66	m  m	  27.660	
				RAZEM	27.660
<b>3</b>		<b>Cokół budynku+elewacja</b>			
70	KNR 4-01 d.3 1213-01	Lakierowanie powierzchni metalowych gładkich-analogia malowanie parapetów zewnętrznych  1.1*0.3+1.15*0.2*3+0.56*0.2+1.99*0.20+0.51*0.2+1.72*0.2+1.12*3*0.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.648	
				RAZEM	2.648
71	KNR-W 2- d.3 02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową , kolor brąz  8.5*0.36+0.2*1.05+1.47*0.17+0.67*0.17+6.6*0.27+3.95*0.17+3.12*0.11+3.22*0.1+7.72*0.14+5.0*0.12+8.37*0.15+5.38*0.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.303	
				RAZEM	11.303
72	d.3 analiza indywidualna	Demontaż parapetów zewnętrznych  3	szt.  szt.	  3.000	
				RAZEM	3.000
73	NNRNKB d.3 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm-parapety zewnętrzne  1.96*0.3+2.03*0.25+1.15*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.383	
				RAZEM	1.383
<b>4</b>		<b>Piwnica</b>			
74	KNR-W 2- d.4 02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2 EI 30 (na wymiar) 0.87*1.89	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.644	
				RAZEM	1.644
<b>5</b>		<b>Instalacja elektryczna</b>			
75	KNR 4-03 d.5 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych  7	szt.  szt.	  7.000	
				RAZEM	7.000
76	KNNR 9 d.5 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych 30	szt.  szt.	  30.000	
				RAZEM	30.000
77	KNNR 9 d.5 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego 18	szt.  szt.	  18.000	
				RAZEM	18.000
78	KNNR 9 d.5 0202-01	Wymiana skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych do 10 kg P/T 3x12 1	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNNR 5 d.5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 4	szt.  szt.	  4.000	
				RAZEM	4.000
80	KNNR 5 d.5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 4	szt.  szt.	  4.000	
				RAZEM	4.000
81	KNNR 5 d.5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000
82	KNNR 5 d.5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNNR 5 d.5 1209-0101	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu 5	otw.  otw.	  5.000	
				RAZEM	5.000
84	KNNR 5 d.5 1209-0201	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu 3	otw.  otw.	  3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3.000
85	KNNR 5 d.5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 1.8*7+3.0+2.5	m m	18.100	18.100
				RAZEM	18.100
86	KNNR 5 d.5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 18.1	m m	18.100	18.100
				RAZEM	18.100
87	KNNR 5 d.5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe -przewód 3x2,5 mm <sup>2</sup> 70	m m	70.000	70.000
				RAZEM	70.000
88	KNNR 5 d.5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe -przewód 3x1,5 mm <sup>2</sup> 35	m m	35.000	35.000
				RAZEM	35.000
89	KNNR 5 d.5 0103-01 analogia	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie 30	m m	30.000	30.000
				RAZEM	30.000
90	KNNR 5 d.5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe- przewód 5*2,5 15	m m	15.000	15.000
				RAZEM	15.000
91	KNNR 5 d.5 0502-02 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - nastropowa typu plafon LED 5	kpl. kpl.	5.000	5.000
				RAZEM	5.000
92	KNNR 5 d.5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 15	szt. szt.	15.000	15.000
				RAZEM	15.000
93	KNNR 5 d.5 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm 5	szt. szt.	5.000	5.000
				RAZEM	5.000
94	KNNR 5 d.5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> (podwójne) 27	szt. szt.	27.000	27.000
				RAZEM	27.000
95	KNNR 5 d.5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> (podwójne) 3	szt. szt.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
96	KNNR 5 d.5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 18	szt. szt.	18.000	18.000
				RAZEM	18.000
97	KNNR 5 d.5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej -schodowe 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
98	KNNR 5 d.5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 5	pomiar pomiar	5.000	5.000
				RAZEM	5.000
99	KNNR 5 d.5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
100	KNNR 5 d.5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 5	pomiar pomiar	5.000	5.000
				RAZEM	5.000
101	KNNR 5 d.5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
102	KNNR 5 d.5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
103	KNNR 5 d.5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000