

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Rozbiórki, przekucia, wykucia			
1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	rys nr 2				
	pom. nr 0.6	1.01*2.10*0.25*2	m ³	1.061	
		1.4*2*0.25*0.25	m ³	0.175	
	pom.nr 0.8	1.01*2.10*0.25	m ³	0.530	
		1.4*0.25*0.25	m ³	0.088	
		0.1*0.4*2.10	m ³	0.084	
		0.25*0.25*0.4	m ³	0.025	
	pom nr 0.6	0.25*0.25*0.4	m ³	0.025	
	pom nr 0.7	0.25*0.25*0.4	m ³	0.025	
	pom nr 0.8	0.25*0.25*0.4	m ³	0.025	
				RAZEM	2.038
2	KNR 4-01 0428-02	Rozebranie podłóg białych na półpust - scena, pom gospodarcze	m ²		
d.1	rys nr 2				
	pom. nr 0.7	3.75*3.90	m ²	14.625	
	pom. nr 0.6	8.76	m ²	8.760	
				RAZEM	23.385
3	KNR-W 4-01 0439-03	Rozebranie legarów podłogowych - scena	m		
d.1	rys nr 2				
	pom. nr 0.7	5*3.9	m	19.500	
	pom. nr 0.6	4*3.65	m	14.600	
				RAZEM	34.100
4	KNR-W 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³		
d.1	rys nr 2				
	pom. nr 0.7	14.63*0.7	m ³	10.241	
	pom. nr 0.6	8.76*0.5	m ³	4.380	
				RAZEM	14.621
5	KNR 4-01 0426-04	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spilśniionych	m ²		
d.1	rys nr 2				
	pom. nr 0.7	(2.59+0.75)*2	m ²	6.680	
	pom. nr 0.8	(5.25*2+3.65*2)*2	m ²	35.600	
				RAZEM	42.280
6	KNR 4-01 0428-02	Rozebranie podłóg białych na półpust - sala	m ²		
d.1	rys nr 2				
	pom. nr 0.5	(11.90*12.15)-(0.15*0.5)*2	m ²	144.435	
	pom. nr 0.8	5.25*3.65	m ²	19.163	
				RAZEM	163.598
7	KNR-W 4-01 0439-03	Rozebranie legarów podłogowych - sala	m		
d.1	rys nr 2				
	pom. nr 0.5	13*12.15	m	157.950	
				RAZEM	157.950
8	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - skucie wylewki betonowej pod podłogą drewnianą.	m ³		
d.1	rys nr 2				
	pom. nr 0.8	19.16*0.15	m ³	2.874	
				RAZEM	2.874
9	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m	m ³		
d.1	rys nr 2				
	pom. nr 0.5	144.4*0.31	m ³	44.764	
	pom. nr 0.6	8.76*0.55	m ³	4.818	
	pom. nr 0.7	14.63*0.55	m ³	8.047	
	pom. nr 0.8	19.16*0.55	m ³	10.538	
	pom. nr 0.5 wykop pod stope fundamentowa komina	1.20*1.20*0.59	m ³	0.850	
				RAZEM	69.017
10	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 - skucie tynków pod scena i pom gospodarczym	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	rys nr 2				
	pom. nr 0.7	(3.9*2+3.75)*0.8	m ²	9.240	
	pom. nr 0.6	(3.65*2+2.4)*0.6	m ²	5.820	
				RAZEM	15.060
11	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - wykucie okien	m ²		
d.1	0353-05	2szt			
	rys nr 2				
	pom. nr 0.7	2.10*1.80	m ²	3.780	
	pom. nr 0.8	2.10*1.80	m ²	3.780	
				RAZEM	7.560
12	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1					
	rys nr 2				
	pom. nr 0.9	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1					
	rys nr 2				
	pom. nr 0.5	1.8*2+1.75	m	5.350	
	pom. nr 0.7	1.8	m	1.800	
	pom. nr 0.8	1.8	m	1.800	
				RAZEM	8.950
14	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1					
	rys nr 2				
	pom. nr 0.6	1.01*2.10*0.25*2	m ³	1.061	
		1.4*2*0.25*0.25	m ³	0.175	
	pom.nr 0.8	1.01*2.10*0.25	m ³	0.530	
		1.4*0.25*0.25	m ³	0.088	
		0.1*0.4*2.10	m ³	0.084	
		0.25*0.25*0.4	m ³	0.025	
	pom nr 0.6	0.25*0.25*0.4	m ³	0.025	
	pom nr 0.7	0.25*0.25*0.4	m ³	0.025	
	pom nr 0.8	0.25*0.25*0.4	m ³	0.025	
		19.16*0.15	m ³	2.874	
	pom. nr 0.5	144.4*0.31	m ³	44.764	
	pom. nr 0.6	8.76*0.55	m ³	4.818	
	pom. nr 0.7	14.63*0.55	m ³	8.047	
	pom. nr 0.8	19.16*0.55	m ³	10.538	
	pom. nr 0.5 wykop pod stope fundamentowa komina	1.20*1.20*0.59	m ³	0.850	
	pom. skute tynki nr 0.6 i 0.7	(9.24+5.82)*0.02	m ³	0.301	
				RAZEM	74.230
15	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km	m ³		
d.1	0109-17	74.230	m ³	74.230	
				RAZEM	74.230
16	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2 - demontaz krat okiennych 2 szt i 1 drzwioewej	szt.		
d.1					
	rys nr 2				
	pom nr 0.7	1	szt.	1.000	
	pom nr 0.8	1	szt.	1.000	
	pom nr 0.9	1	szt.	1.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1					
	rys nr 2				
	pom. nr 0.5	1.8*2+1.75	m	5.350	
	pom. nr 0.7	1.8	m	1.800	
	pom. nr 0.8	1.8	m	1.800	
	pom. nr 0.9	0.9	m	0.900	
				RAZEM	9.850
18	KNR 4-01 0347-09	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - skucie gzymsu na elewacji	m ²		
d.1					
	rys nr 2				
		16.85*0.5	m ²	8.425	
				RAZEM	8.425

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - skucie drogi betonowej przed wejściem 0.15*2.0*1.5	m ³ m ³	0.450	
				RAZEM	0.450
2		Posadzki			
20 d.2	KNR-W 2-02 1103-01 rys nr 2 pom. nr 0.5 pom. nr 0.6 pom. nr 0.7 pom. nr 0.8	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym - podsypka pod posadzki 144.4*0.2 8.76*0.3 14.63*0.3 19.16*0.3	m ³ m ³ m ³ m ³	28.880 2.628 4.389 5.748	
				RAZEM	41.645
21 d.2	KNR 2-02 1101-01 rys nr 2 pom. nr 0.5 pom. nr 0.6 pom. nr 0.7 pom. nr 0.8	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 144.4*0.08 8.76*0.08 14.63*0.08 19.16*0.08	m ³ m ³ m ³ m ³	11.552 0.701 1.170 1.533	
				RAZEM	14.956
22 d.2	KNR 2-02 0607-01 rys nr 3 pom. nr 0.5 pom. nr 0.6 pom. nr 0.7 pom. nr 0.8 pom. nr 0.9	Izolacje przeciwwilgoci. i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 144.4 4.48 4.04 14.63 19.16	m ² m ² m ² m ² m ²	144.400 4.480 4.040 14.630 19.160	
				RAZEM	186.710
23 d.2	KNR-W 2-02 0608-03 rys nr 3 pom. nr 0.5 pom. nr 0.6 pom. nr 0.7 pom. nr 0.8 pom. nr 0.9	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych FS20 gr. 10cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 144.4 4.48 4.04 14.63 19.16	m ² m ² m ² m ² m ²	144.400 4.480 4.040 14.630 19.160	
				RAZEM	186.710
24 d.2	KNR 2-02 1102-02 rys nr 3 pom. nr 0.6 pom. nr 0.7 pom. nr 0.8 pom. nr 0.9	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zartarte na gładko 4.48 4.04 14.63 19.16	m ² m ² m ² m ²	4.480 4.040 14.630 19.160	
				RAZEM	42.310
25 d.2	KNR 2-02 1102-03 rys nr 3 pom. nr 0.6 pom. nr 0.7 pom. nr 0.8 pom. nr 0.9	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm (pogrubienie posadzki o 4 cm) 4.48*4 4.04*4 14.63*4 19.16*4	m ² m ² m ² m ²	17.920 16.160 58.520 76.640	
				RAZEM	169.240
26 d.2	KNR 0-12 1118-03 rys nr 3 pom. nr 0.6 pom. nr 0.7 pom. nr 0.8	Posadzki z płytek gress o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 4.48 4.04 14.63	m ² m ² m ² m ²	4.480 4.040 14.630	
				RAZEM	23.150
27 d.2	NNRNKB 202 2809-04 rys nr 3 pom. nr 0.8	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 (3.78+3.75)*2-1.01	m m	14.050	
				RAZEM	14.050
28 d.2	KNR-W 2-02 1123-01 rys nr 3 pom. nr 0.9	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe 19.16	m ² m ²	19.160	
				RAZEM	19.160
29 d.2	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom. nr 0.9	$(5.25+3.65)*2$	m	17.800	
				RAZEM	17.800
30 d.2	KNR-W 2-02 1124-07 - anal rys nr 3	Posadzki - montaż listw progowych aluminiowych, pomiędzy pomieszczeniami 0.5 a 0.6, 0.7, 0.8, 0.9 1.01*4	m m	 4.040	
				RAZEM	4.040
31 d.2	KNR-W 2-02 1121-02 pom. nr 0.5	Podłoga z desek struganych gr. 32 mm - legary 10x12cm w rozstawie 70 cm 144.4	m ² m ²	 144.400	
				RAZEM	144.400
32 d.2	KNR-W 4-01 0816-03 pom. nr 0.5	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o pow. ponad 8 m2 144.4	m ² m ²	 144.400	
				RAZEM	144.400
33 d.2	KNR-W 2-02 1514-01 pom. nr 0.5	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych 144.4	m ² m ²	 144.400	
				RAZEM	144.400
34 d.2	KNR-W 2-02 1514-01 - anal pom. nr 0.5	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych - jedno- krotne malowanie (3 warstwa) mnożnik 0,5 robocizna , materiały, sprzęt 144.4	m ² m ²	 144.400	
				RAZEM	144.400
3		Roboty wykończeniowo malarskie			
35 d.3	KNR 4-01 0713-01 rys nr 2 pom. nr 0.5 pom. nr 0.6 pom. nr 0.7 pom. nr 0.8 pom. nr 0.9	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach $(11.90+12.15)*4.6+(5.5+2.65)*3.45$ $(3.65+2.40)*2*2.70$ $(3.9*2+3.75)*2.50$ $(5.25+3.65)*2*3.10$ $(2.70+2.55)*2*2.35$	m ² m ² m ² m ² m ²	 138.748 32.670 28.875 55.180 24.675	
				RAZEM	280.148
36 d.3	KNR 4-01 0713-02 rys nr 2 pom. nr 0.6 pom. nr 0.7 pom. nr 0.8 pom. nr 0.9	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach 8.76 14.63 19.16 6.62	m ² m ² m ² m ²	 8.760 14.630 19.160 6.620	
				RAZEM	49.170
37 d.3	KNR-W 2-02 2011-02 rys nr 3 pom. nr 0.5 pom. nr 0.8 pom. nr 0.9 pom. nr 0.10	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wy- konywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku $(11.9+12.15)*4.6+11.90*3.45$ $(3.75+3.78)*2*3.3$ $(5.25+3.65)*2*3.10$ $(2.70+2.55)*2*2.35$	m ² m ² m ² m ²	 151.685 49.698 55.180 24.675	
				RAZEM	281.238
38 d.3	KNR-W 2-02 2011-04 rys nr 3 pom. nr 0.6 pom. nr 0.7 pom. nr 0.8 pom. nr 0.9 pom. nr 0.10	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wy- konywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 4.48 4.04 14.63 19.16 6.62	m ² m ² m ² m ² m ²	 4.480 4.040 14.630 19.160 6.620	
				RAZEM	48.930
39 d.3	KNR-W 2-02 1510-01 rys nr 3 ściany pom nr 0.5 pom nr 0.8 pom nr 0.9 pom nr 0.10 sufity pom nr 0.5 pom nr 0.6 pom nr 0.7 pom nr 0.8 pom nr 0.9 pom nr 0.10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania $(11.75+12.15)*2*4.60$ $(3.78+3.75)*2*3.3$ $(5.25+3.65)*2*2.90$ $(2.25+2.70)*2*2.35$ $11.75*12.15$ $3.65*1.235$ $3.65*1.085$ $3.78*3.75$ $5.25*3.65$ $2.25*2.70$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 219.880 49.698 51.620 23.265 142.763 4.508 3.960 14.175 19.163 6.075	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	535.107
40 d.3	KNR-W 2-02 1510-09 rys nr 3	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych	m ²		
	ściany				
	pom nr 0.5	(11.75+12.15)*2*4.60	m ²	219.880	
	pom nr 0.8	(3.78+3.75)*2*3.3	m ²	49.698	
	pom nr 0.9	(5.25+3.65)*2*2.90	m ²	51.620	
	pom nr 0.10	(2.25+2.70)*2*2.35	m ²	23.265	
	sufity				
	pom nr 0.5	11.75*12.15	m ²	142.763	
	pom nr 0.6	3.65*1.235	m ²	4.508	
	pom nr 0.7	3.65*1.085	m ²	3.960	
	pom nr 0.8	3.78*3.75	m ²	14.175	
	pom nr 0.9	5.25*3.65	m ²	19.163	
	pom nr 0.10	2.25*2.70	m ²	6.075	
				RAZEM	535.107
41 d.3	NNRNKB 202 0837-04 rys nr 3 pom. nr 0.6	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²		
		(3.65+1.235)*2*3.3	m ²	32.241	
		1.235*2*3.3	m ²	8.151	
		-0.9*2.0*3	m ²	-5.400	
	pom. nr 0.7	(3.65+1.085)*2*3.3	m ²	31.251	
		1.085*2*3.33	m ²	7.226	
		-0.9*2.0*3	m ²	-5.400	
	pom. nr 0.8 far- tuch w kuchni	(3.65*0.7)*2	m ²	5.110	
				RAZEM	73.179
4		Elewacja			
42 d.4	NNRNKB 202 2608-02	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" z przyklejeniem styropianu gr. 10cm i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. z fakturą gryśową	m ²		
	elewacja fronto- wa	17.42	m ²	17.420	
	elewacja boczna	76.7-3.50*3+8.98	m ²	75.180	
	elewacja tylna	78.53	m ²	78.530	
				RAZEM	171.130
43 d.4	NNRNKB 202 2608-08	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki	m		
		(2.10*2+1.80)*4	m	24.000	
		(2.10*2+1.75)*1	m	5.950	
		2.15*2+1.50	m	5.800	
		15*4.62+7.25*2+6.25*2+3.50*2	m	103.300	
				RAZEM	139.050
44 d.4	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z blachy powlekanej dł. ponad 1 m	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
45 d.4	NNRNKB 202 2608-06 rys nr 3	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - ościeża - styropian z jedną warstwą siatki	m ²		
		(2.10*2+1.80)*0.15*4	m ²	3.600	
		(2.10*2+1.75)*0.15	m ²	0.893	
		(2.15*2+1.50)*0.15	m ²	0.870	
				RAZEM	5.363
46 d.4	KNR-W 2-02 1519-01	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną	m ²		
	elewacja fronto- wa	17.42	m ²	17.420	
	elewacja boczna	76.7-3.50*3+8.98	m ²	75.180	
	elewacja tylna	78.53	m ²	78.530	
				RAZEM	171.130
47 d.4	NNRNKB 202 1621a-01	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wysokości do 10 m	m ²		
	elewacja fronto- wa	2.5*6.0+5.0*4.0	m ²	35.000	
	elewacja boczna	17.5*6	m ²	105.000	
	elewacja tylna	15*6+7.5*2.0	m ²	105.000	
				RAZEM	245.000
5		Roboty mury			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48 d.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - chudy beton pod komin ICOPAL 1.30*1.1*0.1	m ³ m ³	0.143	
				RAZEM	0.143
49 d.5	KNR-W 2-02 0604-10	Izolacje przeciwwilgociowe pow. pionowych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 1.1*0.9	m ² m ²	0.990	
				RAZEM	0.990
50 d.5	KNR-W 2-02 0604-11	Izolacje przeciwwilgociowe pow. pionowych z papy na lepiku na zimno - druga i nast. warstwa 1.1*0.9	m ² m ²	0.990	
				RAZEM	0.990
51 d.5	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o obj. do 0.5 m3 - podstawa komina 1.1*0.9*0.3+0.5*0.46*0.7	m ³ m ³	0.458	
				RAZEM	0.458
52 d.5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane siatka 10x10 cm fi 12 0.016	t t	0.016	
				RAZEM	0.016
53 d.5	NNRNKB 202 0159-05 - anal	komin wykonany systemem ICOPAL WULKAC C 1przewód spalnowy fi 20 , 2 przewody wentylacyjne 8.0	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
54 d.5	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewn. zwykle kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - tynk komina 6.5*(0.7+0.46+0.46)	m ² m ²	10.530	
				RAZEM	10.530
55 d.5	KNR 4-01 0735-07	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym 1.5*(0.7+0.7+0.46+0.46)	m ² m ²	3.480	
				RAZEM	3.480
56 d.5	KNR 4-01 0304-01 rys nr 3 pom. nr 0.8 pom. nr 0.9	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0.9*2.0*0.25 0.9*0.4*1.45 0.81*2.0*0.25	m ³ m ³ m ³	0.450 0.522 0.405	
				RAZEM	1.377
57 d.5	NNRNKB 202 0190a-04 rys nr 3 pom nr 0.8	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem 3.75*3.40-1.01*2.05	m ² m ²	10.680	
				RAZEM	10.680
58 d.5	NNRNKB 202 0190-03 rys nr 3 pom nr 0.6 i 0.8	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 8 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów żurawiem 3.65*3.40+1.235*3.40+1.085*3.40-1.01*2.0*2	m ² m ²	16.258	
				RAZEM	16.258
59 d.5	KNR-W 4-01 0716-01 rys nr 3 pom nr 0.5 pom nr 0.6 pom nr 0.7 pom nr 0.8 pom nr 0.10	Tynki wewn. zwykle kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o pow.podłogi do 5 m2 0.65*1.15 1.01*2.0 3.75*3.4 3.65*3.4*2+1.235*4-1.01*2.05*2 3.65*3.4*2+1.085*4-1.01*2.05*2 3.75*3.40 0.81*2.0 0.9*1.45 0.91*2.05	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	0.748 2.020 12.750 25.619 25.019 12.750 1.620 1.305 1.866	
				RAZEM	83.697
60 d.5	KNR-W 4-01 0719-03 pom nr 0.5 pom nr 0.7 pom nr 0.8 pom nr 0.10	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewn. cementowo-wapiennych na ścianach płaskich i słupach prostokątnych do 5 m2 w 1 miejscu - pogrubienie w miejscu zamurowania otworów i odbic tynku 0.65*1.15 1.01*2.05 0.91*2.05 0.91*2.05 0.9*1.45 0.91*2.05	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	0.748 2.071 1.866 1.866 1.305 1.866	
				RAZEM	9.722

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61 d.5	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr.	m		
	pom nr 0.6	2*1.20	m	2.400	
	pom nr 0.7	2*1.20	m	2.400	
	pom nr 0.8	1.20	m	1.200	
	pom nr 0.9	2*1.20	m	2.400	
	pom nr 0.10	3*1.20	m	3.600	
				RAZEM	12.000
62 d.5	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1	szt.		
	rys nr 3				
	pom nr 0.6	2	szt.	2.000	
	pom nr 0.7	2	szt.	2.000	
	pom nr 0.8	1	szt.	1.000	
	pom nr 0.9	1	szt.	1.000	
	pom nr 0.10	1	szt.	1.000	
				RAZEM	7.000
63 d.5	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
	rys nr 3				
	pom nr 0.6	0.9*2.0*2	m ²	3.600	
	pom nr 0.7	0.9*2.0*2	m ²	3.600	
	pom nr 0.8	0.9*2.0*1	m ²	1.800	
	pom nr 0.9	0.9*2.0*1	m ²	1.800	
	pom nr 0.10	0.8*2.0*1	m ²	1.600	
				RAZEM	12.400
64 d.5	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m ²		
	pom nr 0.8	2.10*1.80	m ²	3.780	
	pom nr 0.9	2.10*1.80	m ²	3.780	
				RAZEM	7.560
65 d.5	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników dł. ponad 1 m	szt		
	pom nr 0.5	3	szt	3.000	
	pom nr 0.8	1	szt	1.000	
	pom nr 0.9	1	szt	1.000	
				RAZEM	5.000
66 d.5	KNR-W 2-02 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01	m ²		
	pom. nr 05	1.3*11.9	m ²	15.470	
	ścianka KG nad wc, kuchnią, siłownią				
				RAZEM	15.470
67 d.5	KNR 2-02 2011-03	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 20 cm	m ²		
	pom. nr 05	144.4	m ²	144.400	
				RAZEM	144.400
68 d.5	KNR 2-02 0607-02	Pokrycie sufitu folia paroprzepuszczalna	m ²		
	- anal				
	pom. nr 05	144.4	m ²	144.400	
				RAZEM	144.400
69 d.5	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 15 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
	pom nr 0.5	144.4	m ²	144.400	
	pom nr 0.6	4.48	m ²	4.480	
	pom nr 0.7	4.04	m ²	4.040	
	pom nr 0.8	14.63	m ²	14.630	
	pom nr 0.9	19.16	m ²	19.160	
				RAZEM	186.710
70 d.5	KNR 2-02 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne jednowarstwowo 25-01; rozstaw słupków 40 cm - wykonanie ścianki wewnątrz budynku KG do docieplenia	m ²		
	pom nr 0.5	12.15*4.6	m ²	55.890	
	pom nr 0.6	3.65*3.3	m ²	12.045	
				RAZEM	67.935
71 d.5	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - docieplenie ścianki z kg wełną gr 10cm	m ²		
	pom nr 0.5	12.15*4.6	m ²	55.890	
	pom nr 0.6	3.65*3.3	m ²	12.045	
				RAZEM	67.935

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72 d.5	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
	pom nr 0.5	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
73 d.5	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
74 d.5	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - zabetonowanie wycieraczki 0.15*1.50*1.00	m ³		
			m ³	0.225	
				RAZEM	0.225
75 d.5	KNR 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe - daszek prefabrykowany z płyty poliwęglanowej 1szt nad głównym wejściem 1*2	m ²		
			m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
76 d.5	kalkulacja indywidualna	Wkład kominkowy żeliwny wraz z obudową kominka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
77 d.5	kalkulacja indywidualna	Piec typu "żar" wraz montażem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Roboty dekarские i ciesielskie			
78 d.6	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		16.85*2	m	33.700	
				RAZEM	33.700
79 d.6	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4.62+4.62	m	9.240	
				RAZEM	9.240
80 d.6	KNR-W 4-01 0545-01 pom nr 0.10	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku - nad pomieszczeniem nr 10 3.5*2.95	m ²		
			m ²	10.325	
				RAZEM	10.325
81 d.6	KNR-W 4-01 0545-07 ogniomur dachu nad świetlicą ogniomur dachu nad schowkiem 0.10	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku (7.10*4)*0.25	m ²		
		(3.0*2)*0.25	m ²	7.100	
			m ²	1.500	
				RAZEM	8.600
82 d.6	KNR-W 2-02 0410-03 dach nad schowkiem 0.10	Ołaczenie połaci dachowych łąkami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej 3.5*2.95	m ²		
			m ²	10.325	
				RAZEM	10.325
83 d.6	NNRNKB 202 0537-04 dach nad schowkiem 0.10	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łąkach - blacha trapezowa BTD35 3.5*2.95	m ²		
			m ²	10.325	
				RAZEM	10.325
84 d.6	KNR-W 2-02 0524-02 - anal.	Rynny dachowe łączone na uszczelki półokrągłe o śr. 150 mm z blachy powlekanej poliestrem 16.85*2+3.50	m		
			m	37.200	
				RAZEM	37.200
85 d.6	KNR-W 2-02 0531-04 - anal.	Rury spustowe okrągłe o śr. 110 mm rury z blachy powlekanej poliestrem 4.62*2+3	m		
			m	12.240	
				RAZEM	12.240
86 d.6	KNR 2-02 0506-01 poz. anal. ogniomur dach nad świetlicą pas nadrynienny obróbka komina gąsior z blachy powlekanej wiatrownica	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy powlekanej poliestrem (0.345+0.12+0.63)*7.1*4	m ²		
		(16.05*2)*0.25	m ²	8.025	
		(0.8*2+1.1*2)*0.25	m ²	0.950	
		16.85*0.2	m ²	3.370	
		3.50*2*0.2	m ²	1.400	
				RAZEM	44.843
7		Montaż i zakup szamba 7,0m3			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87 d.7	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 4.5*2.7*2.5	m ³		
			m ³	30.375	
				RAZEM	30.375
88 d.7	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (krotność pozycji * 8 => 4km) 30.375	m ³		
			m ³	30.375	
				RAZEM	30.375
89 d.7	KNR 7-16 1203-06	Zbiorniki metalowe poziome o masie 3.2 t dostarczane w calosci	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
90 d.7	kalk. indywid.	Zbiornik wwbieralny 7.0m3 "OLTRANS" -zakup	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
91 d.7	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 30.375-7	m ³		
			m ³	23.375	
				RAZEM	23.375
8		Ogrodzenie			
92 d.8	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie (7.45+17.30+16.80)*1.5	m ²		
			m ²	62.325	
				RAZEM	62.325
93 d.8	KNR-W 2-02 1804-11	Ogrodzenie z siatki wys. 1.5 m na słupkach stalowych z rur śr.70 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych -siatka powlekana (7.45+17.30+16.80)*1.5	m		
			m	62.325	
				RAZEM	62.325
9		Instalacja wod. - kan			
9.1		instalacja wod.			
94 d.9.1	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - skucie drogi betonowej przed wejściem 6.30*0.8*0.15	m ³		
			m ³	0.756	
				RAZEM	0.756
95 d.9.1	KNR-W 2-01 0310-02	Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznymkat. III-IV; głębokość do 1.5 m 6.30*0.8*1.5	m ³		
			m ³	7.560	
				RAZEM	7.560
96 d.9.1	KNR-W 2-18 0808-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czółowego - rurociągi o śr. 32 mm (nakłady na 1 m przyłącza) 6.3	m		
			m	6.300	
				RAZEM	6.300
97 d.9.1	KNR-W 2-01 0312-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II - uzupełnic pozycje o materiał piasek norma 1, 05 6.3*0.8*1.5	m ³		
			m ³	7.560	
				RAZEM	7.560
98 d.9.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - uzupełnienie betonem drogi 6.3*0.8*0.15	m ³		
			m ³	0.756	
				RAZEM	0.756
99 d.9.1	KNR-W 4-01 0109-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km 0.756+7.56	m ³		
			m ³	8.316	
				RAZEM	8.316
100 d.9.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (krotność pozycji * 8 => 4km) (0.756+7.56)*8	m ³		
			m ³	66.528	
				RAZEM	66.528
101 d.9.1	KNR-W 2-15 0133-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 25 mm - zawór odcinający 2szt , zawór odcinający ze spustem 1 szt	szt.		
	pom nr 0.5	2+1	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
102 d.9.1	KNR-W 2-15 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
103 d.9.1	KNR-W 2-15 0133-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 25 mm - zawór antyskażeniowy EA DN-25	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
104 d.9.1	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
105 d.9.1	KNR-W 4-01 0341-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
106 d.9.1	KNR-W 2-15 0113-06	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		10.40+4.40+0.15+0.65+0.15+5.80+0.15+0.65+0.15+0.50+0.15+0.40+0.15+3.38+1.30+7.50+1.20+3.60	m	40.680	
				RAZEM	40.680
107 d.9.1	KNR-W 2-15 0113-04	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		1.0+7.0+8.0+3.60+1.0+1.30+3.20+1.0+1.0	m	27.100	
				RAZEM	27.100
108 d.9.1	KNR 0-35 0128-04	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 6 mm; śr. zewn. rurociągu 18 mm	m		
		40.68	m	40.680	
				RAZEM	40.680
109 d.9.1	KNR 0-35 0128-13	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 9 mm; śr. zewn. rurociągu 28 mm	m		
		27.10	m	27.100	
				RAZEM	27.100
110 d.9.1	KNR 4-01 0325-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 ceg.w ścianach z cegieł	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
111 d.9.1	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
112 d.9.1	KNR 4-01 0705-01	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę uprzed.zamurow.ceglami lub dachówkami	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
113 d.9.1	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy nierdzewnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
114 d.9.1	KNR-W 2-15 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3 - bojler elektryczny 50 dm3	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
115 d.9.1	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
116 d.9.1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
117 d.9.1	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie - zlew przemysłowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
118 d.9.1	KNR-W 2-15 0133-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
119 d.9.1	KNR-W 2-15 0135-01 - anal	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm , kran ze zwężką	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
120 d.9.1	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
121 d.9.1	KNR-W 2-15 0117-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
122 d.9.1	KNR-W 2-15 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) 40.68+27.10	m m	67.780	
				RAZEM	67.780
9.2		Instalacja Kanalizacyjna wewnętrzna			
123 d.9.2	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
124 d.9.2	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
125 d.9.2	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
126 d.9.2	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 8.5	m m	8.500	
				RAZEM	8.500
127 d.9.2	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
128 d.9.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 6	podej. podej.	6.000	
				RAZEM	6.000
129 d.9.2	KNR-W 2-15 0211-02	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych 2	podej. podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
130 d.9.2	KNR-W 2-15 0211-03	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	podej. podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
131 d.9.2	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
132 d.9.2	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
9.3		instalacja kanalizacyjna zewnętrzna			
133 d.9.3	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 1.95+4.15+1.05+1.20+4.10+0.65+0.3	m m	13.400	
				RAZEM	13.400
134 d.9.3	KNR-W 2-01 0310-02	Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznymkat. III-IV; głębokość do 1.5 m 0.8*1.5*13.40	m ³ m ³	16.080	
				RAZEM	16.080
135 d.9.3	KNR-W 2-01 0312-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II 0.8*1.5*13.40	m ³ m ³	16.080	
				RAZEM	16.080
136 d.9.3	KNR 2-01 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami dREW.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką 13.40*2*1.5	m ² m ²	40.200	
				RAZEM	40.200
10		Instalacje elektryczne			
10.1		Demontaż instalacji elektrycznej			
137 d.10. 1	KNNR 9 0201-08	Demontaż obudów o powierzchni ponad 0.5 m2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
138 d.10. 1	KNNR 9 0303-05	Demontaż przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 6-35 mm2 wciąganych w rury instalacyjne	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		350	m	350.000	
				RAZEM	350.000
139 d.10. 1	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
140 d.10. 1	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
141 d.10. 1	KNNR 9 0403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt		
		27	szt	27.000	
				RAZEM	27.000
142 d.10. 1	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
10.2		Rozdzielnice bezpiecznikowe			
143 d.10. 2	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg Rozdzielnica TL1	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
144 d.10. 2	KNNR 5 1209-11	Przebicie w ścianie otworów o grub.do 30 cm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
145 d.10. 2	KNNR 5 0401-04	Złącza kablowe typu ZK-2	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10.3		Instalacja gniazd wytuczkowych i oświetlenia			
146 d.10. 3	KNNR 5 1209-11	Przebicie w ścianie otworów o grub.do 30 cm	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
147 d.10. 3	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
		279	m	279.000	
				RAZEM	279.000
148 d.10. 3	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
149 d.10. 3	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		264	m	264.000	
				RAZEM	264.000
150 d.10. 3	KNNR 5 0205-05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
151 d.10. 3	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		112	m	112.000	
				RAZEM	112.000
152 d.10. 3	KNNR 5 0104-06	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane na konstrukcji metalowej	m		
		106	m	106.000	
				RAZEM	106.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
153 d.10. 3	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur 150	m m	150.000	
				RAZEM	150.000
154 d.10. 3	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym 38	szt. szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
155 d.10. 3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 38	szt. szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
156 d.10. 3	KNNR 5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
157 d.10. 3	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 279	m m	279.000	
				RAZEM	279.000
158 d.10. 3	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
159 d.10. 3	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
160 d.10. 3	KNNR 5 0306-02	przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
161 d.10. 3	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 27	szt. szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
162 d.10. 3	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym brygoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
163 d.10. 3	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa do 4x18 W 26	kpl. kpl.	26.000	
				RAZEM	26.000
164 d.10. 3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane energooszczędne 11W 6	kpl. kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
165 d.10. 3	KNNR 5 0406-01	Moduł oświetlenia awaryjnego 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10.4		WLZ			
166 d.10. 4	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
167 d.10. 4	KNNR 5 0716-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w gotowych bruzdach 16	m m	16.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	16.000
168 d.10. 4	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
169 d.10. 4	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
10.5		Wyposarzenie elektryczne			
170 d.10. 5	KNNR 5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
171 d.10. 5	KNNR 5 0406-01	wentylatory kanałowe 250W	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
172 d.10. 5	KNNR 5 0406-02	Grzejnik konwektorowy wiszący 1kW	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
173 d.10. 5	KNNR 5 0406-02	Grzejnik konwektorowy wiszący 1,5 kW	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
174 d.10. 5	KNNR 5 0406-02	Grzejnik konwektorowy wiszący 2,0 kW	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
175 d.10. 5	KNNR 5 0406-02	Grzejnik konwektorowy wiszący 3kW	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
176 d.10. 5	KNNR 5 0406-02	Grzejnik konwektorowy wiszący	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10.6		Badania instalacji elektrycznej			
177 d.10. 6	KNNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		17	pomiar.	17.000	
				RAZEM	17.000
178 d.10. 6	KNNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		3	pomiar.	3.000	
				RAZEM	3.000
179 d.10. 6	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
180 d.10. 6	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		4	prób.	4.000	
				RAZEM	4.000
181 d.10. 6	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		40	prób.	40.000	
				RAZEM	40.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
182 d.10. 6	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
183 d.10. 6	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000