

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont lokalu nr 4 przy ul. Chopina 2 w Żyrardowie					
1		Kuchnia			
1	KNR 4-01 d.1 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - okna PCV	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - drzwi	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR 4-01 d.1 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm - podłoga na strychu nad kuchnia 3.90*3.53	m ²		
			m ²	13.77	
				RAZEM	13.77
4	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach (3.53+3.90)*2*2.90	m ²		
			m ²	43.09	
				RAZEM	43.09
5	KNR 2-02 d.1 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe- pod podłogę strychu 3.90*3.53	m ²		
			m ²	13.77	
				RAZEM	13.77
6	KNR 2-02 d.1 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 15 cm 3.90*3.53	m ²		
			m ²	13.77	
				RAZEM	13.77
7	KNR K-05 d.1 0103-01 analogia	Mocowanie folii/membrany dachowej na krokwiach- montaz folii paroprzepuszczalnej na belkach stropowych 3.90*3.53	m ²		
			m ²	13.77	
				RAZEM	13.77
8	KNR 4-01 d.1 0410-02	Wymiana podsufitki z desek niestругanych o grubości 25 mm 3.90*3.53	m ²		
			m ²	13.77	
				RAZEM	13.77
9	KNR 4-01 d.1 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich 3.90*3.53	m ²		
			m ²	13.77	
				RAZEM	13.77
10	KNR 4-01 d.1 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 3.90*3.53	m ²		
			m ²	13.77	
				RAZEM	13.77
11	KNR 4-01 d.1 0716-09	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z zagruntowanych siatek na stropach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 3.90*3.53	m ²		
			m ²	13.77	
				RAZEM	13.77
12	NNRNKB d.1 202 1136-01 analogia	(z VIII) Posadzki z paneli podłogowych - rozbiórka R x 0,25 3.53*3.90	m ²		
			m ²	13.77	
				RAZEM	13.77
13	KNR 4-01 d.1 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm 3.90*3.53	m ²		
			m ²	13.77	
				RAZEM	13.77
14	KNR 4-01 d.1 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przysienne (3.90+3.53)*2 -0.90	m		
			m	14.86	
				-0.90	
				RAZEM	13.96
15	KNR-W 4- d.1 01 0440-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy 3.90*3.53	m ²		
			m ²	13.77	
				RAZEM	13.77
16	KNR 2-02 d.1 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe- pod podłogę kuchni 3.90*3.53	m ²		
			m ²	13.77	
				RAZEM	13.77
17	KNR 2-02 d.1 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 15 cm 3.90*3.53	m ²		
			m ²	13.77	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	13.77
18	KNR 2-02 d.1 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe- pod podłogę strychu 3.90*3.53	m ² m ²	13.77	
				RAZEM	13.77
19	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ścian (3.90+3.53)*2*2.90	m ² m ²	43.09	
				RAZEM	43.09
20	KNR 4-01 d.1 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (3.90+3.53)*2*2.90	m ² m ²	43.09	
				RAZEM	43.09
21	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ścian (3.90+3.53)*2*2.90	m ² m ²	43.09	
				RAZEM	43.09
22	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome sufitu 3.90*3.53	m ² m ²	13.77	
				RAZEM	13.77
23	KNR 0-19 d.1 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m2 z nawiewnikami 1.10*1.75*2	m ² m ²	3.85	
				RAZEM	3.85
24	KNR 2-02 d.1 2103-02	Podokienniki - MDF 1.20*2	m m	2.40	
				RAZEM	2.40
25	KNR 0-19 d.1 1024-06 analogia	Montaż drzwi jednoskrzydłowych kompletnych - np Pol-Skone 0.90*2.00	m ² m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
26	KNR 2-02 d.1 2004-05	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 - nadproże drzwiowe 0.90*0.10*2	m ² m ²	0.18	
				RAZEM	0.18
27	KNR 2-02 d.1 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 3.53*3.90 (3.53+3.90)*2*2.90	m ² m ² m ²	13.77 43.09	
				RAZEM	56.86
28	KNR 2-02 d.1 0925-01	Ostony okien folią polietylenową 1.100*1.75*2	m ² m ²	3.85	
				RAZEM	3.85
29	KNR 13-23 d.1 1001-10	Zabezpieczenie podłóg folią 3.53*3.90	m ² m ²	13.77	
				RAZEM	13.77
30	KNR 4-01 d.1 0106-04 analogia podłoga strych podłoga kuchnia polepa tynk ścian okna ościeznica drzwi	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - Usunięcie z II piętra budynku materiałów z rozbiórki 3.53*3.90*0.032 3.53*3.90*0.042 3.53*3.90*0.10 (3.53+3.90)*2*2.90*0.015 1.10*1.75*2*0.10 (2.10+0.90+2.10)*0.20*0.15	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.44 0.58 1.38 0.65 0.38 0.15	
				RAZEM	3.58
31	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi 3.580	m ³ m ³	3.58	
				RAZEM	3.58
2		Pokój 1			
32	KNR 4-01 d.2 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - okna PCV 2	szt. szt.	2.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.00
33	KNR 4-01 d.2 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - drzwi	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
34	KNR 4-01 d.2 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami.	m ³		
		0.93*0.62*1.80	m ³	1.04	
				RAZEM	1.04
35	KNR 4-01 d.2 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
		5.00*4.84	m ²	24.20	
				RAZEM	24.20
36	KNR 4-01 d.2 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m ²		
		(5.00+4.84)*2*2.90	m ²	57.07	
				RAZEM	57.07
37	KNR 4-01 d.2 0410-02	Wymiana podsufitki z desek niestругanych o grubości 25 mm	m ²		
		5.00*4.84	m ²	24.20	
				RAZEM	24.20
38	KNR 4-01 d.2 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich	m ²		
		5.00*4.84	m ²	24.20	
				RAZEM	24.20
39	KNR 4-01 d.2 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		5.00*4.84	m ²	24.20	
				RAZEM	24.20
40	KNR 4-01 d.2 0716-09	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z zagrunto- wanych siatek na stropach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		5.00*4.84	m ²	24.20	
				RAZEM	24.20
41	NNRNKB d.2 202 1136-01 analogia	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - rozbiórka R x 0,25	m ²		
		5.00*4.84	m ²	24.20	
				RAZEM	24.20
42	KNR 4-01 d.2 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm	m ²		
		5.00*4.84	m ²	24.20	
				RAZEM	24.20
43	KNR 4-01 d.2 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne	m		
		(5.00+4.84)*2	m	19.68	
		-0.90	m	-0.90	
				RAZEM	18.78
44	KNR-W 4- d.2 01 0440-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy	m ²		
		5.00*4.84	m ²	24.20	
				RAZEM	24.20
45	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po- ziome podposadzkowe- pod podłogę pokoju	m ²		
		5.00*4.84	m ²	24.20	
				RAZEM	24.20
46	KNR 2-02 d.2 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa- nych na sucho - jedna warstwa gr 15 cm	m ²		
		5.00*4.84	m ²	24.20	
				RAZEM	24.20
47	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po- ziome podposadzkowe- pod podłogę strychu	m ²		
		5.00*4.84	m ²	24.20	
				RAZEM	24.20
48	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ścian	m ²		
		(5.00+4.84)*2*2.90	m ²	57.07	
				RAZEM	57.07
49	KNR 4-01 d.2 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		(5.00+4.84)*2*2.90	m ²	57.07	
				RAZEM	57.07
50	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ścian	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(5.00+4.84)*2*2.90	m ²	57.07	
				RAZEM	57.07
51	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome sufitu 5.00*4.84	m ² m ²	24.20	
				RAZEM	24.20
52	KNR 0-19 d.2 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 z nawiewnikami 1.10*1.75*2	m ² m ²	3.85	
				RAZEM	3.85
53	KNR 2-02 d.2 2103-02	Podokienniki - MDF 1.20*2	m m	2.40	
				RAZEM	2.40
54	KNR 0-19 d.2 1024-06 analogia	Montaż drzwi jednoskrzydłowych kompletnych - np Pol-Skone 0.90*2.00	m ² m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
55	KNR 2-02 d.2 2004-05	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 - nadproże drzwiowe 0.90*0.10*2	m ² m ²	0.18	
				RAZEM	0.18
56	KNR 2-02 d.2 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 5.00*4.84 (5.00+4.84)*2*2.90	m ² m ² m ²	24.20 57.07	
				RAZEM	81.27
57	KNR 2-02 d.2 0925-01	Ostony okien folią polietylenową 1.10*1.75*2	m ² m ²	3.85	
				RAZEM	3.85
58	KNR 13-23 d.2 1001-10	Zabezpieczenie podłóg folią 5.00*4.84	m ² m ²	24.20	
				RAZEM	24.20
59	KNR 4-01 d.2 0106-04 analogia podłoga polepa tynk sufitu podsufitka tynk ścian okna ościeznica drzwi piec	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - Usunięcie z II piętra budynku materiałów z rozbiórki 5 00*4.84*0.042 5 00*4.84*0.10 5 00*4.84*0.015 5 00*4.84*0.025 (5.00+4.84)*2*2.90*0.015 1.10*1.75*2*0.10 (2.10+0.90+2.10)*0.20*0.15 1.04	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	1.02 2.42 0.36 0.60 0.86 0.38 0.15	
				RAZEM	6.83
60	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi 6.83	m ³ m ³	6.83	
				RAZEM	6.83
3		Pokój 2			
61	KNR 4-01 d.3 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - okna PCV 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
62	KNR 4-01 d.3 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
63	KNR 4-01 d.3 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich o powierzchni odbicia ponad 5 m2 5.55*4.84	m ² m ²	26.86	
				RAZEM	26.86
64	KNR 4-01 d.3 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach (5.55+4.84)*2*2.90	m ² m ²	60.26	
				RAZEM	60.26
65	KNR 4-01 d.3 0410-02	Wymiana podsufitki z desek niestругanych o grubości 25 mm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5.55*4.84	m ²	26.86	
				RAZEM	26.86
66	KNR 4-01 d.3 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich	m ²		
		5.55*4.84	m ²	26.86	
				RAZEM	26.86
67	KNR 4-01 d.3 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		5.55*4.84	m ²	26.86	
				RAZEM	26.86
68	KNR 4-01 d.3 0716-09	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z zagruntowanych siatek na stropach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		5.55*4.84	m ²	26.86	
				RAZEM	26.86
69	NNRNKB d.3 202 1136-01 analogia	(z VIII) Posadzki z paneli podłogowych - rozbiórka R x 0,25	m ²		
		5.55*4.84	m ²	26.86	
				RAZEM	26.86
70	KNR 4-01 d.3 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm	m ²		
		5.55*4.84	m ²	26.86	
				RAZEM	26.86
71	KNR 4-01 d.3 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne	m		
		(5.55+4.84)*2	m	20.78	
		-0.90	m	-0.90	
				RAZEM	19.88
72	KNR-W 4- d.3 01 0440-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy	m ²		
		5.55*4.84	m ²	26.86	
				RAZEM	26.86
73	KNR 2-02 d.3 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe- pod podłogę pokoju	m ²		
		5.55*4.84	m ²	26.86	
				RAZEM	26.86
74	KNR 2-02 d.3 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 15 cm	m ²		
		5.55*4.84	m ²	26.86	
				RAZEM	26.86
75	KNR 2-02 d.3 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe- pod podłogę strychu	m ²		
		5.55*4.84	m ²	26.86	
				RAZEM	26.86
76	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ścian	m ²		
		(5.55+4.84)*2*2.90	m ²	60.26	
				RAZEM	60.26
77	KNR 4-01 d.3 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		(5.55+4.84)*2*2.90	m ²	60.26	
				RAZEM	60.26
78	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ścian	m ²		
		(5.55+4.84)*2*2.90	m ²	60.26	
				RAZEM	60.26
79	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome sufitu	m ²		
		5.55*4.84	m ²	26.86	
				RAZEM	26.86
80	KNR 0-19 d.3 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m2 z nawiewnikami	m ²		
		1.10*1.75*2	m ²	3.85	
				RAZEM	3.85
81	KNR 2-02 d.3 2103-02	Podokienniki - MDF	m		
		1.20*2	m	2.40	
				RAZEM	2.40
82	KNR 0-19 d.3 1024-06 analogia	Montaż drzwi jednoskrzydłowych kompletnych - np Pol-Skone	m ²		
		0.90*2.00	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83	KNR 2-02 d.3 2004-05	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 - nadproże drzwiowe 0.90*0.10*2	m ² m ²	0.18	
				RAZEM	0.18
84	KNR 2-02 d.3 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 5.55*4.84 (5.55+4.84)*2*2.90	m ² m ² m ²	26.86 60.26	
				RAZEM	87.12
85	KNR 2-02 d.3 0925-01	Oslony okien folią polietylenową 1.10*1.75*2	m ² m ²	3.85	
				RAZEM	3.85
86	KNR 13-23 d.3 1001-10	Zabezpieczenie podłóg folią 5.55*4.84	m ² m ²	26.86	
				RAZEM	26.86
87	KNR 4-01 d.3 0106-04 analogia podłoga polepa tynk sufitu podsufitka tynk ścian okna ościeznica drzwi	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - Usunięcie z II piętra budynku materiałów z rozbiórki 5.55*4.84*0.042 5.55*4.84*0.10 5.55*4.84*0.015 5.55*4.84*0.025 (5.55*4.84)*2*2.90*0.015 1.10*1.75*2*0.10 (2.10+0.90+2.10)*0.20*0.15	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	1.13 2.69 0.40 0.67 2.34 0.38 0.15	
				RAZEM	7.76
88	KNR 4-01 d.3 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi 7.76	m ³ m ³	7.76	
				RAZEM	7.76
4		Pokój 3			
89	KNR 4-01 d.4 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - okna PCV 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
90	KNR 4-01 d.4 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - drzwi 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
91	NNRNKB d.4 202 1136-01 analogia	Płyty pilśniowe twarde na podłodze - rozbiórka R x 0,25 1.87*3.42	m ² m ²	6.40	
				RAZEM	6.40
92	KNR 4-01 d.4 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm 1.87*3.42	m ² m ²	6.40	
				RAZEM	6.40
93	KNR 0-23 d.4 2611-01 analogia sufit ściany	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie - mycie tynków ścian i sufitu detergentem 1.87*3.42 (1.87+3.42)*2*2.50	m ² m ² m ²	6.40 26.45	
				RAZEM	32.85
94	KNR 4-01 d.4 1202-09	Zeskrobanie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² (1.87+3.42)*2*2.50 1.87*3.42	m ² m ² m ²	26.45 6.40	
				RAZEM	32.85
95	KNR 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 32.85	m ² m ²	32.85	
				RAZEM	32.85
96	KNR 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 1.87*3.42	m ² m ²	6.40	
				RAZEM	6.40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
97	KNR 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (1.87+3.42)*2*2.50	m ² m ²	 26.45	
				RAZEM	26.45
98	KNR 4-01 d.4 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne (1.87+3.42)*2 -0.90*2	m m m	 10.58 -1.80	
				RAZEM	8.78
99	KNR 0-19 d.4 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 z nawiewnikami 1.10*1.75*1	m ² m ²	 1.92	
				RAZEM	1.92
100	KNR 2-02 d.4 2103-02	Podokienniki - MDF 1.20	m m	 1.20	
				RAZEM	1.20
101	KNR 0-19 d.4 1024-06 analogia	Montaż drzwi jednoskrzydłowych kompletnych - np Pol-Skone 0.90*2.00	m ² m ²	 1.80	
				RAZEM	1.80
102	KNR 2-02 d.4 2004-05	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 - nadproże drzwiowe 0.90*0.10*2	m ² m ²	 0.18	
				RAZEM	0.18
103	KNR 2-02 d.4 0925-01	Oslony okien folią polietylenową 1.10*1.75	m ² m ²	 1.92	
				RAZEM	1.92
104	KNR 13-23 d.4 1001-10	Zabezpieczenie podłóg folią 1.87*3.42	m ² m ²	 6.40	
				RAZEM	6.40
105	KNR 4-01 d.4 0106-04 analogia okna ościeznica drzwi	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - Usunięcie z II piętra budynku materiałów z rozbiórki 1.10*1.75*0.10 (2.10+0.90+2.10)*0.20*0.15	m ³ m ³ m ³	 0.19 0.15	
				RAZEM	0.34
106	KNR 4-01 d.4 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi 0.34	m ³ m ³	 0.34	
				RAZEM	0.34
6		Pokój 4			
107	KNR 4-01 d.5 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - okna 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
108	KNR 0-23 d.5 2611-01 analogia sufit ściany	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie - mycie tynków ścian i sufitu detergen-tem 4.00*3.68 (4.00+3.68)*2*2.80	m ² m ² m ²	 14.72 43.01	
				RAZEM	57.73
109	KNR 4-01 d.5 1202-09	Zeskrobanie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (4.00+3.68)*2*2.80 4.00*3.68	m ² m ² m ²	 43.01 14.72	
				RAZEM	57.73
110	KNR 4-01 d.5 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 57.73	m ² m ²	 57.73	
				RAZEM	57.73
111	KNR 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 4.00*3.68	m ² m ²	 14.72	
				RAZEM	14.72

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112	KNR 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (4.00+3.68)*2*2.80	m ² m ²	43.01	43.01
				RAZEM	43.01
113	KNR 0-19 d.5 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 z nawiewnikami 1.10*1.75*2	m ² m ²	3.85	3.85
				RAZEM	3.85
114	KNR 2-02 d.5 2103-02	Podokienniki - MDF 1.20	m m	1.20	1.20
				RAZEM	1.20
115	KNR 4-01 d.5 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 2.00*0.70*2	m ² m ²	2.80	2.80
				RAZEM	2.80
116	KNR 2-02 d.5 0925-01	Oslony okien folią polietylenową 1.10*1.75*2	m ² m ²	3.85	3.85
				RAZEM	3.85
117	KNR 13-23 d.5 1001-10	Zabezpieczenie podłóg folią 4.00*3.68	m ² m ²	14.72	14.72
				RAZEM	14.72
118	KNR 4-01 d.5 0106-04 analogia okna	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - Usunięcie z II piętra budynku materiałów z rozbiórki 1.10*1.75*0.10*2	m ³ m ³	0.38	0.38
				RAZEM	0.38
119	KNR 4-01 d.5 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi 0.38	m ³ m ³	0.38	0.38
				RAZEM	0.38
6		Przedpokój			
120	KNR 4-01 d.6 0427-06 analogia	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych - zabudowa wejściowa R x 2 2.73*2.90	m ² m ²	7.92	7.92
				RAZEM	7.92
121	KNR 4-01 d.6 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich o powierzchni odbicia ponad 5 m2 1.51*5.65	m ² m ²	8.53	8.53
				RAZEM	8.53
122	KNR 4-01 d.6 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach (1.51+5.65)*2*2.90	m ² m ²	41.53	41.53
				RAZEM	41.53
123	KNR 4-01 d.6 0410-02	Wymiana podsufitki z desek niestругanych o grubości 25 mm 1.51*5.65	m ² m ²	8.53	8.53
				RAZEM	8.53
124	KNR 4-01 d.6 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich 1.51*5.65	m ² m ²	8.53	8.53
				RAZEM	8.53
125	KNR 4-01 d.6 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 1.51*5.65	m ² m ²	8.53	8.53
				RAZEM	8.53
126	KNR 4-01 d.6 0716-09	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z zagruntowanych siatek na stropach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 1.51*5.65	m ² m ²	8.53	8.53
				RAZEM	8.53
127	NNRNKB d.6 202 1136-01 analogia	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - rozbiórka R x 0,25 1.51*5.65	m ² m ²	8.53	8.53
				RAZEM	8.53
128	KNR 4-01 d.6 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm 1.51*5.65	m ² m ²	8.53	8.53
				RAZEM	8.53

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
129	KNR 4-01 d.6 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne (1.51+5.65)*2 -0.90*5	m m m	14.32 -4.50	
				RAZEM	9.82
130	KNR-W 4- d.6 01 0440-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy 1.51*5.65	m ² m ²	8.53	
				RAZEM	8.53
131	KNR 2-02 d.6 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe- pod podłogę pokoju 1.51*5.65	m ² m ²	8.53	
				RAZEM	8.53
132	KNR 2-02 d.6 0613-03	Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 15 cm 1.51*5.65	m ² m ²	8.53	
				RAZEM	8.53
133	KNR 2-02 d.6 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe- pod podłogę strychu 1.51*5.65	m ² m ²	8.53	
				RAZEM	8.53
134	NNRNKB d.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ścian (1.51+5.65)*2*2.90 -0.90*5 -2.73*2.90	m ² m ² m ²	41.53 -4.50 -7.92	
				RAZEM	29.11
135	KNR 4-01 d.6 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 29.11	m ² m ²	29.11	
				RAZEM	29.11
136	NNRNKB d.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ścian 29.11	m ² m ²	29.11	
				RAZEM	29.11
137	NNRNKB d.6 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome sufitu 8.53	m ² m ²	8.53	
				RAZEM	8.53
138	KNR 2-02 d.6 2003-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 2.73*2.90	m ² m ²	7.92	
				RAZEM	7.92
139	KNR 0-19 d.6 1024-06 analogia	Montaż drzwi jednoskrzydłowych kompletnych do lokalu - np Pol-Skone 0.90*2.00	m ² m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
140	KNR 2-02 d.6 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 1.51*5.65 (1.51+5.65)*2*2.90 -0.90*2.00*5	m ² m ² m ²	8.53 41.53 -9.00	
				RAZEM	41.06
141	KNR 13-23 d.6 1001-10	Zabezpieczenie podłóg folią 1.51*5.65	m ² m ²	8.53	
				RAZEM	8.53
142	KNR 4-01 d.6 0106-04 analogia podłoga polepa tynk sufitu podsufitka tynk ścian	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - Usunięcie z II piętra budynku materiałów z rozbiórki 1.51*5.65*0.042 1.51*5.65*0.10 1.51*5.65*0.015 1.51*5.65*0.025 (1.51+5.65)*2*2.90*0.015	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.36 0.85 0.13 0.21 0.62	
				RAZEM	2.17
143	KNR 4-01 d.6 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi 2.17	m ³ m ³	2.17	
				RAZEM	2.17

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		Łazienka + WC			
144	KNR 4-01 d.7 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - okno 0.40*1.26	szt. szt.	 0.50	 0.50
145	KNR 4-01 d.7 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - drzwi 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
146	KNR-W 2- d.7 02 1036-04 analogia	Boazerie panelowe - rozbiorka R x 0.25 (4.18+0.75+4.18)*2.50	m ² m ²	 22.78	 22.78
147	KNR 4-04 d.7 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 2.15*1.50 4.18*0.75	m ² m ² m ²	 3.22 3.14	 6.36
148	KNR 4-01 d.7 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach - odbicie glazury (1.50+2.15+1.50+0.75)*2.50	m ² m ²	 14.75	 14.75
149	KNR 4-01 d.7 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 14.75	m ² m ²	 14.75	 14.75
150	KNR 2-02 d.7 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe- pod podłogę 5.55*4.84	m ² m ²	 26.86	 26.86
151	NNRNKB d.7 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm 2.15*1.50 4.18*0.75	m ² m ² m ²	 3.22 3.14	 6.36
152	KNR 0-19 d.7 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m ² z nawiewnikami 0.40*1.26	m ² m ²	 0.50	 0.50
153	KNR 2-02 d.7 2103-02	Podokienniki - MDF 0.50	m m	 0.50	 0.50
154	KNR 0-19 d.7 1024-06 analogia	Montaż drzwi jednoskrzydłowych kompletnych - np Pol-Skone 0.90*2.00	m ² m ²	 1.80	 1.80
155	KNR 2-02 d.7 2004-05	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 - nadproże drzwiowe 0.90*0.10*2	m ² m ²	 0.18	 0.18
156	NNRNKB d.7 202 0838-03	(z.IV) Licowanie ścian o pow ponad 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" 14.75	m ² m ²	 14.75	 14.75
157	KNR-W 2- d.7 02 1036-01	Boazerie - ruszt drewniany na ścianach (4.18+0.75+4.18)*2.50	m ² m ²	 22.78	 22.78
158	KNR-W 2- d.7 02 1036-04	Boazerie panelowe 22.78	m ² m ²	 22.78	 22.78
159	KNR 2-02 d.7 2007-04	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych podwójne z kształtowników metalowych na stropach 1.50*2.15 4.18*0.75	m ² m ² m ²	 3.22 3.14	 6.36

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6.36
160	KNR 2-02 d.7 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach - płyta wodoodporna 6.36	m ² m ²	6.36	
				RAZEM	6.36
161	KNR 2-02 d.7 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 6.36	m ² m ²	6.36	
				RAZEM	6.36
162	KNR 4-01 d.7 0106-04 analogia podłoga panele glazura okna oscieznica drzwi	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - Usunięcie z II piętra budynku materiałów z rozbiórki 6.36*0.02 (4.18+0.75+4.18)*2.50*0.025 ((1.50+2.15+1.50+0.75)*2.50*0.025 1.26*0.40*0.10 (2.10+0.90+2.10)*0.20*0.15	m ³ m ³ m ³ m ³	0.13 0.57 0.05 0.15	
				RAZEM	0.90
163	KNR 4-01 d.7 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi 0.90	m ³ m ³	0.90	
				RAZEM	0.90

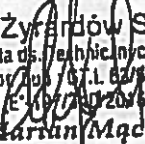
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wykonanie instalacji c.o. w lokalu nr 4 przy ul. Chopina 2					
1	KNR-W 2-15 0143-01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm ³ - odłączenie i przyłączenie pieca 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
2	KNNR 4 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 76.00	m m	76.000	76.000
				RAZEM	76.000
3	KNNR 4 0411-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm 7	szt. szt.	7.000	7.000
				RAZEM	7.000
4	KNNR 4 0116-01	Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 7.00	szt. szt.	7.000	7.000
				RAZEM	7.000
5	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm 10.00	szt. szt.	10.000	10.000
				RAZEM	10.000
6	KNR-W 2-15 0428-01	Rury PP przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych, konwektorów, nagrzewnic o połączeniu spawanym 10.00	kpl. kpl.	10.000	10.000
				RAZEM	10.000
7	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 10.00	szt. szt.	10.000	10.000
				RAZEM	10.000
8	KNR-W 2-15 0406-01	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych Obmiar dodatkowy 10 10.00	urządź próba urządź	10.000	10.000
				RAZEM	10.000
9	KNR-W 2-15 0406-01	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych Obmiar dodatkowy 1 1	próba/ próba próba/	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 10	urz. urz.	10.000	10.000
				RAZEM	10.000
11	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 10	szt. szt.	10.000	10.000
				RAZEM	10.000
12	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 10	szt. szt.	10.000	10.000
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wykonanie instalacji wod-kan w lokalu nr 4 przy ul. Chopina 2					
1	KNR-W 2-15 0143-01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 3	m m	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
3	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 12.00	m m	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
4	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2.00	podej. podej.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
5	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 4	podej. podej.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
6	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1.00	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2-15 0231-05	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego z obudową 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
11	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 20.00	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
12	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
14	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 1+1	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
16	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
17	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

UL. CHOPINA 2m 4

LP	Nazwa	Ilość
ROBOTY ELEKTRYCZNE		
1	wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w ciele (mb)	153,00
2	zaproowanie bruzd o szerokości do 25 mm (mb)	153,00
3	przewody kabełkowe o łącznym przekroju żył YDY 3x1,5 mm ² (mb)	75,00
4	przewody kabełkowe o łącznym przekroju żył YDY 3x2,5 mm ² (mb)	83,00
5	puszki instalacyjne pojedyncze o średnicy do 60 mm (szt)	23,00
6	gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtyczkowe (szt)	13,00
7	wyłącznik świetlny (szt)	7,00
8	wyłącznik nadprądowy S181 (szt)	5,00
9	rozłącznik lub wyłącznik różnicowoprądowy (szt)	1,00
10	tablica mieszkaniowa (szt)	1,00
11	przebijanie otworów średnicy 25 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach (szt)	4,00
12	oprawy oświetleniowe zawieszane (szt)	7,00
14	sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia (szt)	4,00


 P.G.M. Żyrafarów Spółka z o.o.
 Specjalista ds. Technicznych-Elektrycznych
 upr. bud. 767.L.82/176 Sk-ce
 upr. elektr.: E-197/177/2016, D-197/177/2016
Marcin Maczyński

Przedstawione przedmiary służą tylko i wyłącznie do wstępnego zapoznania się z zakresem planowanych prac przez projektanta.

W dokumentacji projektowo- kosztorysowej należy uwzględnić czyszczenie elewacji osmolonej przez pożar.