

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar
1		Roboty ziemne		
1 d.1	KNR 2-01 0125-03	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przewozem taczkami	m ²	139
2 d.1	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	43,7
3 d.1	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³	24,9
Razem dział Roboty ziemne				
2		Fundamenty		
4 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³	3,76
5 d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m ³	4,23
6 d.2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m	m ³	6,43
7 d.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m ³	m ³	0,81
8 d.2	NNRNKB 202 0136-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	30,5*0,24 = 7,32
9 d.2	NNRNKB 202 0136-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - Isomur Plus	m	36,40
10 d.2	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²	62,4
11 d.2	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - druga i nast.warstwa	m ²	62,4
12 d.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m ²	132
13 d.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²	132
14 d.2	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 20cm pionowe na lepiku bez siatki metal.	m ²	25,3
15 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	kg	116
Razem dział Fundamenty				
3		Ściany nośne		
16 d.3	KNR 0-27 0160-02	Ściany zewnętrzne budynków jednokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²	118,7
17 d.3	KNR 0-27 0160-02	Ściany wewnętrzne budynków jednokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²	8,5
18 d.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	m	13,50
Razem dział Ściany nośne				
4		Kominy i wentylacja mechaniczna		
19 d.4	KNR K-03	Kominy Schiedel	kpl	1
20 d.4	analiza indywidualna	Wentylacja mechaniczna	kpl	1
Razem dział Kominy i wentylacja mechaniczna				
5		Strop i elementy żelbetowe		
21 d.5	KNR-W 2-02 0214-01	Stropy gęstożebrowe TERIVA 4.0/1	m ²	35,8
22 d.5	KNR-W 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewn.	m ³	4,056
23 d.5	KNR-W 2-02 0212-11	Wieńce monolityczne na ścianach wewn.	m ³	0,277
24 d.5	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, gr.8cm płaskie lub na żebrach	m ²	7,00+3,18 = 10,18
25 d.5	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 4	m ²	10,18
26 d.5	KNR 2-02 0208-05	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 20	m ³	0,483
27 d.5	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowane (trzcienie)	m ³	1,125
28 d.5	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciąg, stos.desk.obw.do przekr.do 14	m ³	1,166
29 d.5	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciąg, stos.desk.obw.do przekr.do 16	m ³	0,253
30 d.5	KNR 2-02 0210-06	Belki i podciąg, stos.desk.obw.do przekr.ponad 16	m ³	0,104
31 d.5	NNRNKB 202 0291-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi	kg	1043
Razem dział Strop i elementy żelbetowe				
6		Konstrukcja dachu		

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar
32	KNR 2-02 0406-d.6 02	Murłaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.	0,427
33	KNR 2-02 0408-d.6 05	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³	2,038
34	KNR 2-02 0406-d.6 05	Deski kal.,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.	0,105
35	KNR 2-02 0408-d.6 02	Jętki (kleszcze) przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³	0,662
36	KNR 2-02 0409-d.6 06	Wiatrownice przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³	0,427
Razem dział Konstrukcja dachu				
7	Konstrukcja pergoli			
37	KNR 2-02 0406-d.7 03	Ramy górne i platwie,dł.do 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.	0,232
38	KNR 2-02 0406-d.7 05	Ramy górne i platwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.	0,239
Razem dział Konstrukcja pergoli				
8	Pokrycie dachu			
39	KNR 2-02 0410-d.8 04	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc.	m ²	123,5
40	KNR 0-15II 0517-d.8 01	Pokrycie dachów - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii wstępnego krycia	m ²	123,5
41	KNR 2-02 0504-d.8 03	Pokrycie dachów dachówką zakładkowa cementową BRAAS	m ²	123,5
42	KNR 0-15II 0517-d.8 04	Pokrycie dachów - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej	m	10,85
43	KNR 2-02 0609-d.8 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 032 poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr. 20cm	m ²	70,3
44	KNR 2-02 0609-d.8 04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 031 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa gr. 10cm	m ²	70,3
45	KNR 0-15II 0517-d.8 01	Pokrycie dachów - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroizolacyjnej	m ²	123,5
46	KNR-W 2-02 d.8 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m	21,7
47	KNR-W 2-02 d.8 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m	2*4,60 = 9,20
Razem dział Pokrycie dachu				
9	Schody wewnętrzne			
48	wycena indywidualna d.9	Schody drewniane	kpl.	1
Razem dział Schody wewnętrzne				
10	Okna			
49	KNR-W 2-02 d.10 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. 1.0-1.5 m2	m ²	1,10
50	KNR-W 2-02 d.10 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2	m ²	17,40
Razem dział Okna				
11	Drzwi zewnętrzne			
51	KNR-W 2-02 d.11 1018-05	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²	8,34
52	KNR-W 2-02 d.11 1027-05	Drzwi zewnętrzne klepkowe o pow. ponad 1.5 m2	m ²	2,59
Razem dział Drzwi zewnętrzne				
12	Drzwi wewnętrzne			
53	KNR 2-02 1016-d.12 01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.	8
54	KNR 2-02 1017-d.12 01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²	13,65
Razem dział Drzwi wewnętrzne				
13	Ścianki działowe			
55	KNR 0-14 2010-d.13 03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101	m ²	68,2
Razem dział Ścianki działowe				
14	Tynki wewnętrzne			
56	KNR 2-02 0803-d.14 03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²	118,7+8,5*2 = 135,7
57	KNR 0-12 0829-d.14 03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²	40,80
58	KNR 2-02 2009-d.14 02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²	135,7-19,3 = 116,4
59	KNR 2-02 0803-d.14 06	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach	m ²	45,6
60	KNR 2-02 2007-d.14 03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtów.metal.na stropach (sufit poddasze)	m ²	70,3

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar
61	KNR 2-02 2006-d.14 04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach	m ²	70,3
Razem dział Tynki wewnętrzne				
15		Malowanie		
62	KNR 2-02 1505-d.15 03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m ²	116,4
63	KNR 2-02 1505-d.15 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufit nad parterem	m ²	45,6
64	KNR 2-02 1505-d.15 02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dod.za każde dalsze malowanie - sufit nad parterem	m ²	45,6
65	KNR 2-02 1505-d.15 05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufity na podaszach	m ²	70,3
Razem dział Malowanie				
16		Posadzki i podłogi		
16.1		Parter		
66	KNR 2-02 1101-d.16.1 07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³	49,6*0,3 = 14,88
67	KNR 2-02 0607-d.16.1 01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	58,5
68	KNR 2-02 0609-d.16.1 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 100-036 gr. 20cm poziome na wierzchu konstr.na sucho	m ²	49,6
69	KNR 2-02 0205-d.16.1 01	Płyty fundamentowe żelbetowe	m ³	58,5*0,1 = 5,85
70	NNRNKB 202 d.16.1 0291-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi	kg	0,222*26*58,5 = 338
71	KNR 2-02 1102-d.16.1 01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²	49,6
72	KNR 2-02 1102-d.16.1 03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3,5	m ²	49,6
73	KNR 0-12 1118-d.16.1 03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²	5,06
74	NNRNKB 202 d.16.1 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych	m ²	20,57
Razem dział Parter				
16.2		Poddasze		
75	KNR 2-02 0609-d.16.2 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome gr. 3cm na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²	51,4
76	KNR 2-02 0607-d.16.2 01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	51,4
77	KNR 2-02 1102-d.16.2 01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²	51,4
78	KNR 2-02 1102-d.16.2 03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 2,5	m ²	51,4
79	KNR-W 2-02 d.16.2 1108-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie cementowej	m ²	9,15
80	NNRNKB 202 d.16.2 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych	m ²	39,71
Razem dział Poddasze				
Razem dział Posadzki i podłogi				
17		Schody zewnętrzne		
81	KNR 2-02 1101-d.17 07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³	25,5*0,3 = 7,65
82	KNR 2-02 0218-d.17 01	Schody żelbetowe zewnętrzne, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m ³	25,5*0,1 = 2,55
83	KNR 2-02 0604-d.17 05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²	7,92+17,58 = 25,50
84	KNR 2-02 0604-d.17 06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - druga i nast.warstwa	m ²	25,5
85	KNR 2-02 1102-d.17 01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²	25,5
86	KNR-W 2-02 d.17 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej	m ²	25,5
Razem dział Schody zewnętrzne				
18		Elewacja		
87	KNR 0-23 2614-d.18 02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi 031 gr. 20cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²	135,3
88	KNR 2-02 0921-d.18 02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ścian - cokół	m ²	22,75*0,45 = 10,24
Razem dział Elewacja				
19		Instalacja wodociągowa		
89	S 215 0500-03 d.19	Podjęście obustronne do wodomierza skrzydełkowego głównego (domowego)	szt.	1

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar
90 d.19	KNR INSTAL 0110-02	Wodomierz skrzydełkowy główny (domowy) o śr.nom. 20 mm	kpl.	1
91 d.19	S 215 0300-01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 16 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych - cyrkulacja	m	34,0
92 d.19	S 215 0300-01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 16 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	19,0
93 d.19	S 215 0300-01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	31,0
94 d.19	S 215 0300-02	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	29,0
95 d.19	S 215 0300-03	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	6,0
96 d.19	S 215 0500-01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 16 mm	szt.	12
97 d.19	S 215 0500-06	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr.zewn. rury 20 mm	szt.	2
98 d.19	KNR INSTAL 0109-01	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 15 mm	szt.	2
99 d.19	KNR INSTAL 0109-02	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 20 mm	szt.	2
100 d.19	KNR INSTAL 0108-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 76 mm	m	34+19+31+29+6 = 119,0
101 d.19	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2+1 = 3
102 d.19	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm	szt.	1
103 d.19	KNR-W 2-15 0137-05	Baterie wannowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1
104 d.19	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	7
105 d.19	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	6
106 d.19	KNR 0-34 0107-03	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermacompact S-2 gr. 9 mm (E) metodą izolowania po montażu rurociągu	m	119
Razem dział Instalacja wodociągowa				
20	Instalacja kanalizacyjna			
107 d.20	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m	m ³	7,9*0,8 = 6,3
108 d.20	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m ²	7,9
109 d.20	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm - obsypanie rury	m ²	7,9
110 d.20	KNR 4-01 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów	m ³	6,3*0,6 = 3,78
111 d.20	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	10,0
112 d.20	KNR-W 2-15 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	8,0
113 d.20	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	9,0
114 d.20	KNR-W 2-15 0207-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	9,0
115 d.20	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	6,0
116 d.20	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.	1
117 d.20	KNR-W 2-15 0213-04	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm	szt.	1
118 d.20	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	8
119 d.20	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	2
120 d.20	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1
121 d.20	KNR-W 2-15 0222-01	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1
122 d.20	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	2
123 d.20	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.	1
124 d.20	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.	1
125 d.20	KNR-W 2-15 0231-05	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego z obudową	kpl.	1
126 d.20	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	2
Razem dział Instalacja kanalizacyjna				

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar
21		Instalacja gazowa		
127 d.21	KNR-W 2-15 0309-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylączca 25 mm we wnękach	kpl.	1
128 d.21	KNR-W 2-15 0303-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	2,2
129 d.21	KNR-W 2-15 0303-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	13,0
130 d.21	KNR-W 2-15 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	9,0
131 d.21	KNR-W 2-15 0312-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.	1
132 d.21	KNR-W 2-15 0312-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.	1
133 d.21	KNR-W 2-15 0314-06	Kuchnia gazowa o połączeniu na dwuzłączkę z piekarnikiem	szt.	1
134 d.21	KNR-W 2-15 0315-01	Piec gazowy wody przepływowej	kpl.	1
135 d.21	KNR INSTAL 0205-01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokal.	1
Razem dział Instalacja gazowa				
22		Instalacja C.O.		
136 d.22	S 215 0900-05	Sieci przewodów z PE	m	60
137 d.22	S-215 0900-02	Montaż szafki SWP-2,SWN-2 5-7 obwod. z rozdzielaczami do centralnego ogrzewania - system "rura w rurze"	szt.	1
138 d.22	S 215 0900-01	Montaż szafki SWP-1,SWN-1 2-4 obwod. z rozdzielaczami do centralnego ogrzewania - system "rura w rurze"	szt.	1
139 d.22	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.	9
140 d.22	KNR-W 2-15 0429-01	Rury przyłączne z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników - montaż kolan	kpl.	9
141 d.22	KNR INSTAL 0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm - montaż głowic	szt.	9
142 d.22	S 215 0300-01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	10,0
143 d.22	S 215 0300-02	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	4,0
144 d.22	KNR INSTAL 0308-03	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 20 mm w instalacji c.o.	szt.	2
145 d.22	KNR 7-07 0101- 01	Pompy wirowe odśrodkowe o układzie poziomym lub pionowym o napędzie elektrycznym o masie 0.05 t	kpl.	1
Razem dział Instalacja C.O.				
23		Instalacja elektryczna		
146 d.23	KNR 4-01 0330- 03	Wykucie wnęk o głębok.do 1 ceg. w ścianach z cegiel na zaprawie wapiennej	m ²	0,18
147 d.23	KNR 4-03 1013- 01	Tynkowanie wnęk o pow.do 0.25 m2	m ²	0,18
148 d.23	KNR 5-08 0404- 01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynekowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.	1
149 d.23	KNR-W 5-08 0408-03	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-bieg.	szt.	2
150 d.23	KNR-W 5-08 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa)	szt.	2
151 d.23	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - S 301 B 10-20A	szt.	14
152 d.23	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - S 303 B 10-20A	szt.	1
153 d.23	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - S 301 C 20 A	szt.	3
154 d.23	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - P 302 25A/30 mA	szt.	2
155 d.23	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - P 302 40A/30 mA	szt.	3
156 d.23	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - P 304 40A/30 mA	szt.	1
157 d.23	KNR 4-03 1003- 06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.	15
158 d.23	KNR-W 5-08 0210-03	Przewody kabelkowe YDY 5x6mm ²	m	18
159 d.23	KNR 5-08 0210- 01	Przewody kabelkowe YDYp 3x1,5mm ²	m	200
160 d.23	KNR 5-08 0210- 02	Przewody kabelkowe YDYp 3x2,5mm ²	m	230
161 d.23	KNR 5-08 0210- 01	Przewody kabelkowe YDY 4x1,5mm ²	m	40

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar
162 d.23	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe YDY 5x2,5mm ²	m	30
163 d.23	KNR 5-08 0802-05	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 0.5dm ³	szt.	1+5+8+4+1+25+6 = 50
164 d.23	KNR 5-08 0802-06	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 0.75dm ³	szt.	27+32 = 59
165 d.23	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	50
166 d.23	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.	59
167 d.23	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	1
168 d.23	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	5
169 d.23	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	8
170 d.23	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych schodowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	4
171 d.23	KNR 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.	1
172 d.23	KNR 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-bieg.z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm ² z podłączeniem	szt.	25
173 d.23	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm ² z podłączeniem	szt.	6
174 d.23	KNR 5-08 0401-07	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących	aparat	1
175 d.23	KNR 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.	1
176 d.23	KNR 5-08 0501-07	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na haczykach zabetonowanych na podłożu betonowym (il. mocowań 1)	kpl.	11
177 d.23	KNR 5-08 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 2)	kpl.	4+7 = 11
178 d.23	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych	szt.	4
179 d.23	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych	szt.	7
180 d.23	KNR-W 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe ogrzewania podłogowego o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu	kpl.	1
181 d.23	KNR-W 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.	1*2 = 2
182 d.23	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	1
183 d.23	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar	14
184 d.23	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	1
185 d.23	KNR-W 5-08 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar	2
186 d.23	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar	1
187 d.23	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar	25+6-1 = 30
188 d.23	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	pomiar	1
189 d.23	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar	1
190 d.23	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar	30
Razem dział Instalacja elektryczna				

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Bale igl.obrz.nasycone.gr.50-100mm,kl.II	m ³	0,1371	0,00	0,00
2.	Bale igl.obrz.wym.nasyc.gr.50-100mm,kl.II	m ³	0,6885	0,00	0,00
3.	Bateria natryskowa ścienna fi 15 mm	szt	1,0000	0,00	0,00
4.	Bateria umywalk.i zlewozm.stojąca fi 15 mm	szt	3,0000	0,00	0,00
5.	Bateria wannowa z natryskiem fi 15 mm	szt	1,0000	0,00	0,00
6.	Belka nadprożowa L19/N-180 dł.179 cm	szt	10,0000	0,00	0,00
7.	Belka strop."TERIVA-I" rozp.2,4-6,0m	m	59,7860	0,00	0,00
8.	Belki nadprożowe L19 N/150 długości 149cm	szt	6,0000	0,00	0,00
9.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	30,9237	0,00	0,00
10.	blachowkręty	szt	2 318,8000	0,00	0,00
11.	Bloczek betonowy o wym.38x25x14cm	szt	550,4640	0,00	0,00
12.	Bloczek cokołowy Isomur Plus o wym. 24x11,3x60cm	szt	61,8800	0,00	0,00
13.	Brodzik natryskowy	szt	1,0000	0,00	0,00
14.	Cegła POROTHERM 25P+W-25,0x37,5x23,8cm	szt	1 383,9360	0,00	0,00
15.	Cement portl.zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0,0009	0,00	0,00
16.	Czujnik ruchu na podczerwień ES 34A 180 st	szt	1,0000	0,00	0,00
17.	Czyszczak kanaliz.z PCW fi 110 mm	szt	1,0000	0,00	0,00
18.	Czyszczak kanaliz.z PVC fi 75 mm	szt	1,0000	0,00	0,00
19.	Dachówka cementowa romańska 33x42 cm,kolor	szt	1 235,0000	0,00	0,00
20.	Dachówka pod stopień	szt	2,0000	0,00	0,00
21.	Denko gąsiora	szt	2,0000	0,00	0,00
22.	Denko rynnowe z PVC"Plastmo"-roz.100 i 125	szt	4,0000	0,00	0,00
23.	Deski igl.obrzn.wymiar.gr.19-25mm,kl.III	m ³	0,7410	0,00	0,00
24.	Deski igl.obrzn.wymiar.gr.28-45mm,kl.III	m ³	0,1139	0,00	0,00
25.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0,7363	0,00	0,00
26.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m ³	0,3781	0,00	0,00
27.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone 25 mm kl.II	m ³	0,4441	0,00	0,00
28.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	0,1631	0,00	0,00
29.	drewno opałowe	kg	266,8800	0,00	0,00
30.	drut stalowy okrągły	kg	2,0250	0,00	0,00
31.	Drzwi balk. Nt2 355x235cm	szt	1,0000	0,00	0,00
32.	Drzwi wejściowe zewnętrzne	szt	1,0000	0,00	0,00
33.	Drzwi wew. 80cm	szt	7,0000	0,00	0,00
34.	Drzwi wew. 90 cm	szt	1,0000	0,00	0,00
35.	Dwuzłączka z żel.ciąg.prosta czar.fi 15 mm	szt	1,0000	0,00	0,00
36.	Dzwonek domowy_grzechot.prądu przem.9V	szt	1,0000	0,00	0,00
37.	Emulsja asfaltowa izolacyjna anionowa	kg	8,8550	0,00	0,00
38.	Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt"	kg	27,0600	0,00	0,00
39.	Emulsje asfaltowe izolacyjne	kg	290,5500	0,00	0,00
40.	Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	dm ³	69,6731	0,00	0,00
41.	Farba ftal. do grunt.og.stos.-biała	dm ³	1,4056	0,00	0,00
42.	Farba ftal. nawierzch. og. stos.-biała	dm ³	1,3477	0,00	0,00
43.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m ²	131,8800	0,00	0,00
44.	Folia poliet. paroszczelna	m ²	160,5500	0,00	0,00
45.	Folia poliet. zbrojona dachowa	m ²	160,5500	0,00	0,00
46.	Gąsior cementowy podstawowe	szt	27,1250	0,00	0,00
47.	Gips budowlany szpachlowy	t	0,5832	0,00	0,00
48.	Głowice termostatyczne z czujn. cieczowym	szt	9,0000	0,00	0,00
49.	Gniazdo 2P+Z 10/16A,250V, bryzg. NT 130H	szt	6,0000	0,00	0,00
50.	Gniazdo 2P+Z, 10/16A, 250V, n.f. 421	szt	25,0000	0,00	0,00
51.	Grzebień okapu	m	21,7000	0,00	0,00
52.	grzejniki stalowe dwupłytkowe PURMO CV 22- 600/1100	szt	1,0000	0,00	0,00
53.	grzejniki stalowe dwupłytkowe PURMO CV 22- 600/400	szt	3,0000	0,00	0,00
54.	grzejniki stalowe dwupłytkowe PURMO CV 22- 600/500	szt	1,0000	0,00	0,00
55.	grzejniki stalowe dwupłytkowe PURMO CV 22- 600/700	szt	2,0000	0,00	0,00
56.	grzejniki stalowe dwupłytkowe PURMO CV 22- 600/800	szt	1,0000	0,00	0,00
57.	grzejniki stalowe dwupłytkowe PURMO CV 22- 600/900	szt	1,0000	0,00	0,00
58.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	63,5936	0,00	0,00
59.	hak sufitowy	szt	11,0000	0,00	0,00
60.	Klamry do gąsiorów	szt	27,1250	0,00	0,00
61.	klej Thermaflex 474	dm ³	0,9758	0,00	0,00
62.	Klej winyl-emuls.do parkietu "Pronilent N"	kg	6,6308	0,00	0,00
63.	Kocioł kondensacyjny z zasobnikiem	kpl	1,0000	0,00	0,00
64.	Kolana 90st. z mosiądzu	szt	18,0000	0,00	0,00
65.	Kolano 45 stopni fi 110 mm	szt	4,0000	0,00	0,00
66.	Kolano 90 stop.z poliprop.PP-R fi 16 mm	szt	116,1460	0,00	0,00
67.	Kolano 90 stop.z poliprop.PP-R fi 20 mm	szt	46,0020	0,00	0,00
68.	Kolano 90 stop.z poliprop.PP-R fi 32 mm	szt	9,3100	0,00	0,00
69.	Kolano(krzywka) kanal.z PCV 89 st.fi 50 mm	szt	31,7600	0,00	0,00
70.	Kolano(krzywka) kanal.z PCW 89 st.fi 110mm	szt	20,3100	0,00	0,00
71.	Kolano(krzywka) kanal.z PCW 89 st.fi 75 mm	szt	12,2400	0,00	0,00
72.	Kolek rozporowy z wkrętem fi 6mm	szt	73,2550	0,00	0,00
73.	Kolek rozporowy z wkrętem fi 8mm	szt	104,4000	0,00	0,00
74.	Kolki stalowe do wstrz. z nabojem i osłoną	szt	456,1570	0,00	0,00
75.	Kpl.przelew-spust.do wanny fi 40 mm	kpl	1,0000	0,00	0,00
76.	Krawędziaki igl. wymiarowe, nasycone kl.II	m ³	3,2057	0,00	0,00
77.	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 25 mm	szt	29,7660	0,00	0,00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
78.	Kształtown.stal.rusztu pod pł.g-k profil C	kg	182,7800	0,00	0,00
79.	Kształtown.stal.rusztu pod pł.g-k profil U	kg	37,2590	0,00	0,00
80.	Kuchnia gazowa 4-palnikowa z piekarn.gaz.	szt	1,0000	0,00	0,00
81.	Kurek gazowy przelot.mosiężny fi 15 mm	szt	1,0040	0,00	0,00
82.	Kurek gazowy przelot.mosiężny fi 20 mm	szt	1,0000	0,00	0,00
83.	Lepik asfalt.stos.na zimno	kg	316,4400	0,00	0,00
84.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	57,3350	0,00	0,00
85.	Listwa do taśmy Wakaflex 2,4m	szt	2,0000	0,00	0,00
86.	listwa zaciskowa (N)	szt	2,0000	0,00	0,00
87.	Listwy przyścienne bukowe	m	69,9248	0,00	0,00
88.	Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II	m ³	0,9880	0,00	0,00
89.	Ława kominiarska 88cm	szt	1,0000	0,00	0,00
90.	Łącznik z żeliwa ciąg. czarny fi 15 mm	szt	2,0000	0,00	0,00
91.	Łącznik z żeliwa ciąg. czarny fi 20 mm	szt	8,0000	0,00	0,00
92.	Łącznik z żeliwa ciąg. czarny fi 25 mm	szt	11,0000	0,00	0,00
93.	Łącznik z żeliwa ciąg. ocynk. fi 20 mm	szt	4,0000	0,00	0,00
94.	Łącznik żel.reduk.do gazomierza fi 25 mm	szt	2,0000	0,00	0,00
95.	Łączniki bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt	1,0000	0,00	0,00
96.	Łączniki instalacyjne jednobiegunowe	szt	5,0000	0,00	0,00
97.	Łączniki instalacyjne schodowe	szt	4,0000	0,00	0,00
98.	Łączniki instalacyjne świecznikowe	szt	8,0000	0,00	0,00
99.	Łączniki redukcyjne mosiężne o śr.nom. 20 mm	szt	2,0000	0,00	0,00
100.	Masa asfaltowa stos. na zimno do izolacji	kg	8,8550	0,00	0,00
101.	Masa tynkarska podkładowa "Atlas Cerplast"	kg	40,5900	0,00	0,00
102.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,2684	0,00	0,00
103.	Mieszanka Betonowa Rm=7,0MPa (chudy beton)	m ³	3,8728	0,00	0,00
104.	Miska ustępowa porcelanowa gał.I	szt	2,0000	0,00	0,00
105.	Obejma rury spustowej fi 110mm	szt	5,5200	0,00	0,00
106.	Odpowietrznik aut.mosięż.fi 15mm do grzej.	szt	4,0000	0,00	0,00
107.	Okna PVC Nt1 110x100cm	szt	1,0000	0,00	0,00
108.	Okna PVC Nt3 110x150cm	szt	1,0000	0,00	0,00
109.	Okna PVCprof.5-6-kom.O34/O35-146,5x143,5cm	szt	7,0000	0,00	0,00
110.	Oprawa OS-210 200W.pylochr.i bryzgosz.z kl	szt	7,1400	0,00	0,00
111.	Oprawa WOS-100 porcelanowa,sufitowa z kl.	szt	4,0000	0,00	0,00
112.	ościeżnice drzwiowe stalowe	szt	8,0000	0,00	0,00
113.	Otulina ze spien.PE do rur fi 20mm,gr.10mm	m	130,9000	0,00	0,00
114.	Panele podłogowe z płyty HDF, kl. AC3	m ²	62,6912	0,00	0,00
115.	Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 333	m ²	275,7475	0,00	0,00
116.	Papier ściany elektrokorundowy w ark.	ark	0,4800	0,00	0,00
117.	Pas okapowy	m	21,7000	0,00	0,00
118.	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm ³	7,4796	0,00	0,00
119.	Piasek uziar.0-2mm	m ³	24,3324	0,00	0,00
120.	Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m ²	213,6040	0,00	0,00
121.	plytat szalunkowa + krążek styropian. Rondo Plus	kpl	2,0000	0,00	0,00
122.	Płytki gresowe nieszkliwione satyn.30x30cm	m ²	51,2232	0,00	0,00
123.	Płytki kamionk.szkliv. 20x20cm,gr.1cm	m ²	41,6160	0,00	0,00
124.	Płytki klinkier.elew.25x6cm	m ²	8,8064	0,00	0,00
125.	Płyty styrop. TR-100-031	m ³	35,7945	0,00	0,00
126.	Płyty styrop. TR-100-032	m ³	14,7630	0,00	0,00
127.	Płyty styrop.akust.do podłóg pływaj. EPS T	m ³	1,6191	0,00	0,00
128.	Płyty styrop.EPS 100-036	m ³	10,4160	0,00	0,00
129.	Płyty styrop.wodoodp.do ścian i podłóg	m ³	5,3130	0,00	0,00
130.	Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-120mm	m ²	71,6100	0,00	0,00
131.	Pompa cyrkulacyjna	kpl	1,0000	0,00	0,00
132.	Pospółka - uziarnienie 0-31,5mm	m ³	2,4095	0,00	0,00
133.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm	kg	1 526,9400	0,00	0,00
134.	Profil ścienny C "100"do rusztu pod pł.g-k	m	139,8100	0,00	0,00
135.	Profil ścienny U "100"do rusztu pod pł.g-k	m	51,8320	0,00	0,00
136.	Przewód grzejny 8-10W/m 1-żył.moc 225-250W	kpl	1,0000	0,00	0,00
137.	Przewód YDY-450/750 V 5x2,5mm ²	m	31,2000	0,00	0,00
138.	Przewód YDY-450/750 V 5x6mm ²	m	18,7200	0,00	0,00
139.	Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm ²	m	208,0000	0,00	0,00
140.	Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm ²	m	239,2000	0,00	0,00
141.	Przewód YDYp-750V 4x1,5mm ²	m	41,6000	0,00	0,00
142.	przyciski instalacyjne 1-biegunowy	szt	1,0000	0,00	0,00
143.	Przył.elast.do armat.w opl.stal. dł.500mm	szt	2,0000	0,00	0,00
144.	Pustak stropowy "TERIVA-I" wys.21,0cm	szt	239,8600	0,00	0,00
145.	puszki bakelitowe	szt	111,1800	0,00	0,00
146.	regulator temperatury Devireg z czujnikiem podłogowym	szt	2,0000	0,00	0,00
147.	Rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych	dm ³	0,3360	0,00	0,00
148.	Rozdzielacz do c.o. 4 obwod.rura w rurze	kpl	1,0000	0,00	0,00
149.	Rozdzielacz do c.o. 5 obwod.rura w rurze	kpl	1,0000	0,00	0,00
150.	Rozdzielnica tabl.jednorzęd.wnękowa RBP-23	szt	1,0000	0,00	0,00
151.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	26,3700	0,00	0,00
152.	Rura instalacyjna typu Peschel fi 25mm	m	123,6000	0,00	0,00
153.	Rura przepustowa z PCW fi 110 mm	m	1,3500	0,00	0,00
154.	Rura przepustowa z PVC fi 75 mm	m	1,3500	0,00	0,00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
155.	Rura spustowa z PCW śr.110 mm	m	9,6600	0,00	0,00
156.	Rura st.typ S inst.cz.fi 21,3/2,6(15) mm	m	9,3600	0,00	0,00
157.	Rura st.typ S inst.cz.fi 26,9/2,6(20) mm	m	13,5200	0,00	0,00
158.	Rura st.typ S inst.cz.fi 33,7/3,2(25) mm	m	2,2880	0,00	0,00
159.	Rura z PCW kanaliz.kielichowa fi 110 mm	m	17,3400	0,00	0,00
160.	Rura z PCW kanaliz.kielichowa fi 50 mm	m	5,7600	0,00	0,00
161.	Rura z PCW kanaliz.kielichowa fi 75 mm	m	7,9200	0,00	0,00
162.	Rura z PP-R 2,0MPa, płaszcz. Al fi 16/2,7 mm	m	58,3000	0,00	0,00
163.	Rura z PP-R 2,0MPa, płaszcz. Al fi 20/3,4 mm	m	45,1000	0,00	0,00
164.	Rura z PP-R 2,0MPa, płaszcz. Al fi 25/4,2 mm	m	35,6400	0,00	0,00
165.	Rura z PP-R 2,0MPa, płaszcz. Al fi 32/5,4 mm	m	6,4800	0,00	0,00
166.	Rura z PVC kanaliz.kielichowa fi 75 mm	m	8,5500	0,00	0,00
167.	Rura(VPE,PEX)z warst. antydyf fi 16,0/2.0mm	m	129,6000	0,00	0,00
168.	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	szt	0,9600	0,00	0,00
169.	Rury wywiewne dachowe (wywiewki) fi 110 mm	szt	1,0000	0,00	0,00
170.	Rury wywiewne dachowe (wywiewki) fi 75 mm	szt	1,0000	0,00	0,00
171.	Rynna dach.z PCW śr.120 mm"Plastmo"roz.125	m	22,5680	0,00	0,00
172.	Rynnowy lej spust."Plastmo"-roz.100 i 125	szt	2,0000	0,00	0,00
173.	Schiedel Rondo Plus 18+W - 7,33mb	kpl	1,0000	0,00	0,00
174.	Schiedel Rondo Plus 20+W - 7,33mb	kpl	1,0000	0,00	0,00
175.	Schody drewniane	kpl.	1,0000	0,00	0,00
176.	Sedes "KOMPAKT" gat.I	szt	2,0000	0,00	0,00
177.	Siatka z włókna szklanego	m ²	153,5655	0,00	0,00
178.	Stopień kominarski z uchwytem	szt	2,0000	0,00	0,00
179.	Sucha miesz.tynk.miner.Atlas Cermit-biała	kg	541,2000	0,00	0,00
180.	Sucha zaprawa do spoinowania wąska, kolor	kg	31,5980	0,00	0,00
181.	Syfon brodzikowy z tworzywa sztucznego	szt	1,0000	0,00	0,00
182.	Syfon umywalk.z tworzywa sztucznego	szt	2,0000	0,00	0,00
183.	Szafka SWN-1 /do rozdz. 2-4 obwod./	szt	1,0000	0,00	0,00
184.	Szafka SWN-2 /do rozdz. 5-7 obwod./	szt	1,0000	0,00	0,00
185.	Szpachlówka do drewna - biała	dm ³	0,5439	0,00	0,00
186.	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	t	0,2109	0,00	0,00
187.	Szyna łączeniowa 3-bieg. BI 3 (16x12)	szt	2,0000	0,00	0,00
188.	Środek impreg-grzybobój.solny "FOBOS M-4"	kg	1,8907	0,00	0,00
189.	Śruby, podkładki, nakrętki	kg	33,6268	0,00	0,00
190.	Taśma spoinowa papierowa perforowana	m	335,7306	0,00	0,00
191.	Taśma Wakaflex	m	3,8000	0,00	0,00
192.	Uchwyt do rur PE podwójny fi16-18mm z koł.	szt	66,0000	0,00	0,00
193.	Uchwyt do rur PE pojedyn.fi 16-18mm z koł.	szt	132,0000	0,00	0,00
194.	Uchwyt do rur PP-R met.z wkład.gum fi 16mm	szt	89,7900	0,00	0,00
195.	Uchwyt do rur PP-R met.z wkład.gum fi 20mm	szt	58,6300	0,00	0,00
196.	Uchwyt do rur PP-R met.z wkład.gum fi 25mm	szt	41,2500	0,00	0,00
197.	Uchwyt do rur PP-R met.z wkład.gum fi 32mm	szt	7,6600	0,00	0,00
198.	Uchwyt do rurociąg.fi 10-15 mm	szt	7,5600	0,00	0,00
199.	Uchwyt do rurociąg.fi 20-25 mm	szt	14,4620	0,00	0,00
200.	Uchwyt do rurociąg.pion.fi 90-100 mm	szt	9,2000	0,00	0,00
201.	Uchwyt do rurociąg.poziom.fi 50 mm	szt	14,0000	0,00	0,00
202.	Uchwyt do rurociąg.poziom.fi 80 mm	szt	7,2000	0,00	0,00
203.	Uchwyt rynnowy PCW "Plastmo"roz.100 i 125	szt	43,4000	0,00	0,00
204.	Umywalka prostokątna lub trapezowa porcel.	szt	2,0000	0,00	0,00
205.	Uszczelka kalenicy	m	11,3925	0,00	0,00
206.	Wanna z tw.sztucznego	szt	1,0000	0,00	0,00
207.	Wentylacja mechaniczna	kpl.	1,0000	0,00	0,00
208.	Wieszaki stalowe do rusztu pod płyty g-k	szt	253,0800	0,00	0,00
209.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	2,2566	0,00	0,00
210.	wkręty stalowe	szt	27,1250	0,00	0,00
211.	Wodomierz do wody zimnej skrzydeł fi 20 mm	szt	1,0000	0,00	0,00
212.	Wspornik do umywalki porcelanowej	szt	2,0000	0,00	0,00
213.	Wspornik łat kal. metalowy	szt	10,8500	0,00	0,00
214.	wspornik ławy kominarskiej	szt	2,0000	0,00	0,00
215.	Wylewka	szt	2,0000	0,00	0,00
216.	Wyłącznik małogabarytowy S 301 B 10-20A	szt	14,0000	0,00	0,00
217.	Wyłącznik małogabarytowy S 303 B 10-20A	szt	2,0000	0,00	0,00
218.	Wyłącznik nadprądowy S 301 C 10-20	szt	3,0000	0,00	0,00
219.	Wyłącznik p/porażeniowy P 302 25A/30 mA	szt	2,0000	0,00	0,00
220.	Wyłącznik p/porażeniowy P 302 40A/30 mA	szt	3,0000	0,00	0,00
221.	Wyłącznik p/porażeniowy P 304 40A/30 mA	szt	1,0000	0,00	0,00
222.	zacisk rozgałęźny 4-zaciki	szt	59,0000	0,00	0,00
223.	zaciski do rur PE-X śr 16 mm	szt	18,0000	0,00	0,00
224.	Zapr.klej.sucha do płytek ceram. Atlas	kg	350,9450	0,00	0,00
225.	Zapr.klej.sucha do styr.Atlas Stopter K-20	kg	1 357,0590	0,00	0,00
226.	Zaprawa cementowa M-12	m ³	7,4426	0,00	0,00
227.	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m ³	6,2751	0,00	0,00
228.	Zaprawa wapienna	m ³	0,9057	0,00	0,00
229.	zaprawa żaroodporna Schiedel w workach 25kg	szt	4,0000	0,00	0,00
230.	zawory kulowe odcinające gwintowane	szt	2,0000	0,00	0,00
231.	Zawór kulowy czerp.złączką do węża fi 15	szt	1,0000	0,00	0,00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
232.	Zawór kulowy gwint.wodny do 150st fi 15 mm	szt	8,0000	0,00	0,00
233.	Zawór kulowy gwint.wodny do 150st fi 20 mm	szt	6,0000	0,00	0,00
234.	Zawór mosiężny przelotowy fi 15 mm	szt	0,2380	0,00	0,00
235.	Zlewozmywak 1-komorowy z płytą ociekową	szt	1,0000	0,00	0,00
236.	Złączka rynnow.PVC"Plastmo"-rozm.100 i 125	szt	14,3220	0,00	0,00
237.	złączki z polipropylenu GW i GZ	szt	4,1200	0,00	0,00
238.	Żarówka głównego szeregu 75W,250V	szt	11,4400	0,00	0,00
239.	materiały pomocnicze	zł			0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł