

Lp.	Podstawa	Opis	jedn .obm.	Obmiar
1		Roboty ziemne		
1	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przewozem taczkami	m ²	265
d.1	0125-03			
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.tyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp. urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³	87,6
d.1	0205-04			
3	KNR 2-01	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rury kamionkowe pełne lub perforowane 100-150 mm - rura do kominka	m	4,5
d.1	0611-04			
4	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³	45,5
d.1	0501-01			
2		Fundamenty		
5	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³	7,81
d.2	1101-01			
6	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m ³	5,68
d.2	0202-01			
7	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m	m ³	9,39
d.2	0202-02			
8	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 1.3m	m ³	8,51
d.2	0202-03			
9	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m ³	m ³	0,22
d.2	0203-01			
10	NNRKNB 202	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	18,33
d.2	0136-02			
11	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²	135
d.2	0604-05			
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - druga i nast.warstwa	m ²	135
d.2	0604-06			
13	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt. - pierwsza warstwa	m ²	249
d.2	0603-01			
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt. - druga i nast.warstwa	m ²	249
d.2	0603-02			
15	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metal. gr. 15cm	m ²	44,0
d.2	0609-08			
16	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	kg	733
d.2	0290-02			
3		Ściany nośne		
17	KNR 9-01	Ściany zewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24	m ²	153,8
d.3	0104-02			
18	KNR 2-02	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zapr.wap.lub cem.-wap.gr.1 1/2ceg.	m ²	3,10*0,90 = 2,790
d.3	0103-02			
19	KNR 9-01	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24 - parter + poddasze	m ²	40,6+45,4 = 86,0
d.3	0104-02			
20	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	m	28,50
d.3	0126-05			
4		Kominy		
21	KNR K-03	Kominy Schiedel	kpl	1
d.4				
22	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	16,07
d.4	0101-02			
23	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.	4+7 = 11
d.4	0138-01			
24	KNR 2-17	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr.do 200 mm	szt.	7
d.4	0144-01			
5		Strop i elementy żelbetowe		
25	KNR-W 2-02	Stropy gęstożebrowe TERIVA I	m ²	108,4
d.5	0214-01			
26	KNR-W 2-02	Wieżce monolityczne na ścianach zewn.	m ³	6,144
d.5	0212-12			
27	KNR-W 2-02	Wieżce monolityczne na ścianach wewn.	m ³	1,380
d.5	0212-11			
28	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowane (trzipienie)	m ³	0,288
d.5	0211-01			
29	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 20	m ³	0,169
d.5	0208-05			
30	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.8cm płaskie lub na żebrach	m ²	4,16+2,86 = 7,02
d.5	0216-01			
31	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 4	m ²	4,16
d.5	0216-05			
32	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 2	m ²	2,86
d.5	0216-05			
33	KNR 2-02	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 12	m ³	2,935
d.5	0210-03			
34	KNR 2-02	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 14	m ³	0,920
d.5	0210-04			
35	KNR 2-02	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 16	m ³	0,935
d.5	0210-05			

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. .obm.	Obmiar
36 d.5	KNR 2-02 0210-06	Belki i podciąg, stos.desk.obw.do przekr.ponad 16	m ³	0,374
37 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	kg	1744
6		Konstrukcja dachu		
38 d.6	KNR 2-02 0406-02	Mułaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.	1,007
39 d.6	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³	1,129
40 d.6	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³	3,408
41 d.6	KNR 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³	0,354
42 d.6	KNR 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszowe,przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³	0,139
43 d.6	KNR 2-02 0408-08	Krokwie narożne i koszowe,przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³	0,615
44 d.6	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i platwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.	1,464
45 d.6	KNR 2-02 0406-05	Deski kal.,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.	0,088
46 d.6	KNR 2-02 0407-04	Stupy o dł.do 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.	0,115
47 d.6	KNR 2-02 0407-06	Stupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.	0,074
48 d.6	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³	0,143
49 d.6	KNR 2-02 0408-02	Jętki (kleszcze) przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³	1,577
50 d.6	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory,przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³	0,151
51 d.6	KNR 2-02 0409-05	Wymiany i rozpory,przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³	0,108
7		Pokrycie dachu		
52 d.7	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc.	m ²	263,1
53 d.7	KNR 0-15II 0517-01	Pokrycie dachów - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii wstępnego krycia	m ²	263,1
54 d.7	KNR 2-02 0504-03	Pokrycie dachów dachówką zakładkowa cementową BRAAS	m ²	263,1
55 d.7	KNR 0-15II 0517-04	Pokrycie dachów - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej	m	28,50
56 d.7	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 100mm	m ²	173,4
57 d.7	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa 100mm	m ²	173,4
58 d.7	KNR 0-15II 0517-01	Pokrycie dachów - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroizolacyjnej	m ²	263,1
59 d.7	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m	30,4
60 d.7	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m	3*3,30+2*3,80+3,70 = 21,20
8		Schody wewnętrzne		
61 d.8	wycena indywidualna	Schody drewniane	kpl.	1
9		Okna		
62 d.9	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. 1.0-1.5 m2	m ²	10,08
63 d.9	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2	m ²	22,50
64 d.9	NNRNKB 202 1027-01	Okna połaciowe Fakro 78x140	kpl	6
10		Drzwi zewnętrzne		
65 d.10	KNR-W 2-02 1018-05	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²	10,35
66 d.10	KNR-W 2-02 1027-05	Drzwi zewnętrzne klepkowe o pow. ponad 1.5 m2	m ²	5,13
67 d.10	KNR-W 2-02 1032-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie	m ²	4,80*2,15 = 10,32
11		Drzwi wewnętrzne		
68 d.11	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych w budowlach wznoszących ściany	szt.	14
69 d.11	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²	23,73
12		Ścianki działowe		

Lp.	Podstawa	Opis	jedn .obm.	Obmiar
70 d.12	KNR 0-14 2010-02	ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe - gr. 10cm	m ²	46,8
71 d.12	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m ²	20,1
13		Tynki wewnętrzne		
72 d.13	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwyczaję kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²	153,8+86*2+20,1*2 = 366,0
73 d.13	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²	47,870
74 d.13	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²	366-16,26 = 349,7
75 d.13	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewn.zwyczaję kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach	m ²	121,8
76 d.13	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztow pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtow.metal.na stropach - poddasze	m ²	166,4
77 d.13	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach	m ²	166,4
14		Malowanie		
78 d.14	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	349,7
79 d.14	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufit nad parterem	m ²	121,8
80 d.14	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dod.za każde dalsze malowanie - sufit nad parterem	m ²	121,8
81 d.14	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufity na poddaszu	m ²	166,4
15		Posadzki i podłogi		
15.1		Parter		
82 d.15.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³	97,5*0,3 = 29,25
83 d.15.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	110,4
84 d.15.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho gr. 15cm	m ²	97,5
85 d.15.1	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe	m ³	110,4*0,1 = 11,04
86 d.15.1	NNRNKB 202 0291-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi zebrowanymi	kg	0,222*26*110,4 = 637
87 d.15.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²	50,63
88 d.15.1	NNRNKB 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych	m ²	44,42
15.2		Garaż		
89 d.15.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³	28,4*0,3 = 8,52
90 d.15.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³	32,4*0,1 = 3,24
91 d.15.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	32,4
92 d.15.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²	28,4
93 d.15.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²	28,4
94 d.15.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 4,5	m ²	28,4
95 d.15.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²	28,4
15.3		Poddasze		
96 d.15.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²	112,3
97 d.15.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	112,3
98 d.15.3	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²	112,3
99 d.15.3	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 2,5	m ²	112,3
100 d.15.3	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²	24,78
101 d.15.3	NNRNKB 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych	m ²	79,51
15.4		Balkon		
102 d.15.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	4,29

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. .obm.	Obmiar
103 d.15.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr. 15cm	m ²	4,29
104 d.15.4	KNR 2-02 0608-02	Izolacje przeciwwodne tarasów z trzech warstw papy na zimno	m ²	4,29
105 d.15.4	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²	4,29
106 d.15.4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3	m ²	4,29
107 d.15.4	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²	4,29
16		Schody zewnętrzne		
108 d.16	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³	35,98*0,3 = 10,79
109 d.16	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe zewnętrzne, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m ³	35,98*0,1 = 3,60
110 d.16	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²	10,22+25,76 = 35,98
111 d.16	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - druga i nast.warstwa	m ²	35,98
112 d.16	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²	35,98
113 d.16	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej	m ²	35,98
17		Elewacja		
114 d.17	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 15cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²	174,2
115 d.17	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ścian - cokół	m ²	33,8*0,45 = 15,21
18		Instalacja wodociągowa		
116 d.18	S-215 0500- 03	Podejście obustronne do wodomierza skrzydełkowego głównego (domowego)	szt.	1
117 d.18	KNR INSTAL 0110-02	Wodomierz skrzydełkowy główny (domowy) o śr.nom. 20 mm	kpl.	1
118 d.18	S-215 0300- 01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 16 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych - cyrkulacja	m	16,5
119 d.18	S-215 0300- 01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 16 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	21,5
120 d.18	S-215 0300- 01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	28,5
121 d.18	S-215 0300- 02	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	12,0
122 d.18	S-215 0300- 03	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	11,0
123 d.18	S-215 0500- 01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr.zewn.rury 16 mm	szt.	20
124 d.18	S-215 0500- 06	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr.zewn.rury 20 mm	szt.	2
125 d.18	KNR INSTAL 0109-01	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 15 mm	szt.	2
126 d.18	KNR INSTAL 0109-02	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 20 mm	szt.	2
127 d.18	KNR INSTAL 0108-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 76 mm	m	16,5+21,5+28,5+12+11 = 89,5
128 d.18	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4+1 = 5
129 d.18	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm	szt.	2
130 d.18	KNR-W 2-15 0137-05	Baterie wannowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1
131 d.18	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	18
132 d.18	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	8
133 d.18	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	89,5
19		Instalacja kanalizacyjna		
134 d.19	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuconiem na odl.do 3 m	m ³	8,4*0,8 = 6,7
135 d.19	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m ²	8,4
136 d.19	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm - obsypanie rury	m ²	8,4
137 d.19	KNR 4-01 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie ziemią z ukopów	m ³	6,7*0,6 = 4,02

Lp.	Podstawa	Opis	jedn .obm.	Obmiar
138	KNR-W 2-15 d.19 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	11,0
139	KNR-W 2-15 d.19 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	9,0
140	KNR-W 2-15 d.19 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	8,5
141	KNR-W 2-15 d.19 0207-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	13,0
142	KNR-W 2-15 d.19 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	10,0
143	KNR-W 2-15 d.19 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.	1
144	KNR-W 2-15 d.19 0213-04	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm	szt.	2
145	KNR-W 2-15 d.19 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	12
146	KNR-W 2-15 d.19 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	podej.	1
147	KNR-W 2-15 d.19 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	2
148	KNR-W 2-15 d.19 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1
149	KNR-W 2-15 d.19 0222-01	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.	2
150	KNR-W 2-15 d.19 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	4
151	KNR-W 2-15 d.19 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.	1
152	KNR-W 2-15 d.19 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.	2
153	KNR-W 2-15 d.19 0231-05	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego z obudową	kpl.	1
154	KNR-W 2-15 d.19 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	2
155	KNR-W 2-15 d.19 0234-05	Bidety z baterią i syfonem	kpl.	1
156	KNR-W 2-15 d.19 0216-01	Wpusty żeliwne podłogowe o śr. 50 mm	szt.	1
20		Instalacja gazowa		
157	KNR-W 2-15 d.20 0309-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm we wnękach	kpl.	1
158	KNR-W 2-15 d.20 0301-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	5,4
159	KNR-W 2-15 d.20 0301-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	5,0
160	KNR-W 2-15 d.20 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	5,4
161	KNR INSTAL d.20 0201-03	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde)	m	5,0
162	KNR-W 2-15 d.20 0312-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.	1
163	KNR INSTAL d.20 0206-02	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 15 mm	szt.	1
164	KNR INSTAL d.20 0205-01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokal.	1
165	KNR-W 2-15 d.20 0314-06	Kuchnia gazowa o połączeniu na dwuzłączkę z piekarnikiem	szt.	1
166	KNR-W 2-15 d.20 0315-01	Piec gazowy wody przepływowej	kpl.	1
21		Instalacja C.O.		
167	S 215 0900-05 d.21	Sieci przewodów z PE	m	90
168	S 215 0900-03 d.21	Montaż szafki SWP-3,SWN-3 8-10 obwod. z rozdzielaczami do centralnego ogrzewania - system "rura w rurze"	szt.	1
169	S-215 0900-02 d.21	Montaż szafki SWP-2,SWN-2 5-7 obwod. z rozdzielaczami do centralnego ogrzewania - system "rura w rurze"	szt.	1
170	KNR-W 2-15 d.21 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.	2
171	KNR-W 2-15 d.21 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.	9
172	KNR-W 2-15 d.21 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.	2
173	KNR-W 2-15 d.21 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm	szt.	2
174	KNR-W 2-15 d.21 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników - montaż kolan	kpl.	2+9+2+2 = 15

Lp.	Podstawa	Opis	jedn .obm.	Obmiar
175	KNR-W 2-15 d.21 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2
176	KNR INSTAL d.21 0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm - montaż głowic	szt.	15
177	KNR INSTAL d.21 0301-05	Rurociagi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m	7,0
178	KNR INSTAL d.21 0301-06	Rurociagi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 28 mm (grub.ścianki 1.5 mm) na ścianach (lutowanie twarde)	m	21,0
179	KNR INSTAL d.21 0308-03	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 20 mm w instalacji c.o.	szt.	2
180	KNR 7-07 d.21 0101-01	Pompy wirowe odśrodkowe o układzie poziomym lub pionowym o napędzie elektrycznym o masie 0.05 t	kpl.	1
22		Instalacja elektryczna		
181	KNR 4-01 d.22 0330-03	Wykucie wnęk o głębok.do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m ²	0,18
182	KNR 4-03 d.22 1013-01	Tynkowanie wnęk o pow.do 0.25 m2	m ²	0,18
183	KNR 5-08 d.22 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.	1
184	KNR-W 5-08 d.22 0408-03	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-bieg.	szt	3
185	KNR-W 5-08 d.22 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa)	szt	2
186	KNR-W 5-08 d.22 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - S 301 B 10-20A	szt	21
187	KNR-W 5-08 d.22 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - S 303 B 10-20A	szt	2
188	KNR-W 5-08 d.22 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - S 301 C 25 A	szt	3
189	KNR-W 5-08 d.22 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - P 302 25A/30 mA	szt	2
190	KNR-W 5-08 d.22 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - P 302 40A/30 mA	szt	5
191	KNR-W 5-08 d.22 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - P 304 40A/30 mA	szt	1
192	KNR 4-03 d.22 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.	15
193	KNR-W 5-08 d.22 0210-03	Przewody kabelkowe YDY 5x6mm ²	m	16
194	KNR 5-08 d.22 0210-01	Przewody kabelkowe YDYp 3x1,5mm ²	m	330
195	KNR 5-08 d.22 0210-02	Przewody kabelkowe YDYp 3x2,5mm ²	m	340
196	KNR 5-08 d.22 0210-01	Przewody kabelkowe YDY 4x1,5mm ²	m	60
197	KNR 5-08 d.22 0210-02	Przewody kabelkowe YDY 5x2,5mm ²	m	20
198	KNR 5-08 d.22 0802-05	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 0.5dm ³	szt.	1+9+10+10+5+2+32+13 = 82
199	KNR 5-08 d.22 0802-06	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 0.75dm ³	szt.	33+52 = 85
200	KNR 5-08 d.22 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	82
201	KNR 5-08 d.22 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.	85
202	KNR 5-08 d.22 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	1
203	KNR 5-08 d.22 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	9
204	KNR 5-08 d.22 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	10
205	KNR 5-08 d.22 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych schodowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	10
206	KNR 5-08 d.22 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.	5
207	KNR 5-08 d.22 0308-03	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych schodowych, dwubiegunowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.	2
208	KNR 5-08 d.22 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm ² z podłączeniem	szt.	32
209	KNR 5-08 d.22 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm ² z podłączeniem	szt.	13
210	KNR 5-08 d.22 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
211	KNR 5-08 d.22 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

Lp.	Podstawa	Opis	jedn .obm.	Obmiar
212	KNR 5-08 d.22 0501-07	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na haczykach zabetonowanych na podłożu betonowym (il. mocowań 1)	kpl.	18+4 = 22
213	KNR 5-08 d.22 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 2)	kpl.	8+11 = 19
214	KNR 5-08 d.22 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych	szt.	8
215	KNR 5-08 d.22 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych	szt.	11
216	KNR 5-08 d.22 0515-10	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych do oświetlenia garażu -oprawy pyłoodporne w obudowie z tworzyw szt. bez odbłyśnika-przykręcane końcowe-2x20W	szt.	4
217	KNR-W 5-08 d.22 0211-01	Przewody kabelkowe ogrzewania podłogowego o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu	kpl.	2
218	KNR-W 5-08 d.22 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.	2*2 = 4
219	KNR-W 5-08 d.22 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	po- miar	1
220	KNR-W 5-08 d.22 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	po- miar	21
221	KNR-W 5-08 d.22 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	po- miar	1
222	KNR-W 5-08 d.22 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar	po- miar	2
223	KNR-W 5-08 d.22 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	po- miar	1
224	KNR-W 5-08 d.22 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	po- miar	32+13-1 = 44
225	KNR-W 5-08 d.22 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	po- miar	1
226	KNR-W 5-08 d.22 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowo-prądowego - pierwszy	po- miar	1
227	KNR-W 5-08 d.22 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowo-prądowego - każdy następny	po- miar	44

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Bale igl.obrz.nasycone.gr.50-100mm,kl.II	m ³	0,2920	0,00	0,00
2.	Bale igl.obrz.wym.nasyc.gr.50-100mm,kl.II	m ³	1,6401	0,00	0,00
3.	Bateria natryskowa ścienna fi 15 mm	szt	2,0000	0,00	0,00
4.	Bateria umywalk.i zlewozm.stojąca fi 15 mm	szt	5,0000	0,00	0,00
5.	Bateria wannowa z natryskiem fi 15 mm	szt	1,0000	0,00	0,00
6.	Belka nadprożowa L19/N-120 dł.119 cm	szt	28,0000	0,00	0,00
7.	Belka nadprożowa L19/N-180 dł.179 cm	szt	2,0000	0,00	0,00
8.	Belka nadprożowa L19/N-240 dł.239 cm	szt	2,0000	0,00	0,00
9.	Belka strop."TERIVA-I" rozp.2,4-6,0m	m	181,0280	0,00	0,00
10.	Belki nadprożowe L19 N/150 długości 149cm	szt	10,0000	0,00	0,00
11.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	62,2744	0,00	0,00
12.	Bidet z natrysk.w baterii porcel.gat.I	szt	1,0000	0,00	0,00
13.	blachowkręty	szt	1 591,2000	0,00	0,00
14.	Bloczek betonowy o wym.38x25x14cm	szt	1 607,5410	0,00	0,00
15.	Blok ścien. SILKA E24 kl.20-33,3x20,0x24cm	szt	3 525,0600	0,00	0,00
16.	Blok ścien.SILKA E12 kl.15-33,3x20,0x12 cm	szt	295,4700	0,00	0,00
17.	bramy garażowe kompletne 480x215	szt	1,0000	0,00	0,00
18.	Brodzik natryskowy	szt	2,0000	0,00	0,00
19.	Cegła bud.klink.pełna 25x12x6,5cm-kl.35	szt	390,3210	0,00	0,00
20.	Czujnik ruchu na podczerwień ES 34A 180 st	szt	1,0000	0,00	0,00
21.	Czyszczak kanaliz.z PVC fi 110 mm	szt	1,0000	0,00	0,00
22.	Czyszczak kanaliz.z PVC fi 75 mm	szt	2,0000	0,00	0,00
23.	Dachówka pod stopień	szt	10,0000	0,00	0,00
24.	Dachówka podstawowa	szt	2 631,0000	0,00	0,00
25.	Dachówka szczytowa	szt	163,2000	0,00	0,00
26.	Denko gąsiora	szt	5,0000	0,00	0,00
27.	Denko rynnowe z PVC"Plastmo"-roz.100 i 125	szt	8,0000	0,00	0,00
28.	Deski igl.obrzn.wymiar.gr.19-25mm,kl.III	m ³	1,5786	0,00	0,00
29.	Deski igl.obrzn.wymiar.gr.28-45mm,kl.III	m ³	0,1880	0,00	0,00
30.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	1,4876	0,00	0,00
31.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m ³	0,7030	0,00	0,00
32.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	0,3698	0,00	0,00
33.	drewno opałowe	kg	508,1174	0,00	0,00
34.	drut stalowy okrągły	kg	0,5184	0,00	0,00
35.	Drzwi balk.PVC NT 330x230 - rozsuwane	szt	1,0000	0,00	0,00
36.	Drzwi balk.PVC NT3 120x230cm	szt	1,0000	0,00	0,00
37.	Drzwi płycin.zew.sosnowe,pełne,szer.80cm	szt	1,0000	0,00	0,00
38.	Drzwi wejściowe zewnętrzne	szt	1,0000	0,00	0,00
39.	Drzwi wew.płycin.sosnowe b/mal.pełne 90 cm	szt	1,0000	0,00	0,00
40.	Drzwi wew.płycin.sosnowe pełne 80 cm	szt	13,0000	0,00	0,00
41.	Dwuzłączka z żel.ciąg.prosta czar.fi 15 mm	szt	1,0000	0,00	0,00
42.	Dzwonek domowy,grzechot.prądu przem.9V	szt	1,0000	0,00	0,00
43.	Emulsja asfaltowa izolacyjna anionowa	kg	692,0650	0,00	0,00
44.	Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt"	kg	34,8400	0,00	0,00
45.	Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	dm ³	191,2702	0,00	0,00
46.	Farba ftal. do grunt.og.stos.-biała	dm ³	2,6032	0,00	0,00
47.	Farba ftal. nawierzch. og. stos.-biała	dm ³	2,4959	0,00	0,00
48.	Folia aluminiowa zwykła - szczeliwo	kg	0,0700	0,00	0,00
49.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m ²	311,2680	0,00	0,00
50.	Folia poliet. paroszczelna	m ²	342,0300	0,00	0,00
51.	Folia poliet. zbrojona dachowa	m ²	342,0300	0,00	0,00
52.	Gąsiory podstawowe	szt	71,2500	0,00	0,00
53.	Gips budowlany szpachlowy	t	1,3983	0,00	0,00
54.	Głowice termostatyczne z czujn. cieczowym	szt	15,0000	0,00	0,00
55.	Gniazdo 2P+Z 10/16A,250V, bryzg. NT 130H	szt	13,0000	0,00	0,00
56.	Gniazdo 2P+Z, 10/16A, 250V, n.f. 421	szt	32,0000	0,00	0,00
57.	Grzebień okapu	m	30,4000	0,00	0,00
58.	grzejniki łazienkowe PURMO JAV 09 05	szt	1,0000	0,00	0,00
59.	grzejniki łazienkowe PURMO JAV 17 06	szt	1,0000	0,00	0,00
60.	grzejniki stalowe dwupłytkowe PURMO CV 22- 600/1100	szt	1,0000	0,00	0,00
61.	grzejniki stalowe dwupłytkowe PURMO CV 22- 600/1200	szt	1,0000	0,00	0,00
62.	grzejniki stalowe dwupłytkowe PURMO CV 22- 600/1400	szt	1,0000	0,00	0,00
63.	grzejniki stalowe dwupłytkowe PURMO CV 22- 600/400	szt	1,0000	0,00	0,00
64.	grzejniki stalowe dwupłytkowe PURMO CV 22- 600/500	szt	1,0000	0,00	0,00
65.	grzejniki stalowe dwupłytkowe PURMO CV 22- 600/800	szt	3,0000	0,00	0,00
66.	grzejniki stalowe dwupłytkowe PURMO CV 22- 600/900	szt	1,0000	0,00	0,00
67.	grzejniki stalowe dwupłytkowe PURMO CV 22- 900/400	szt	1,0000	0,00	0,00
68.	grzejniki stalowe jednopłytkowe PURMO CV 11-600/400	szt	2,0000	0,00	0,00
69.	grzejniki stalowe trzy płytkowe PURMO CV 33- 600/900	szt	2,0000	0,00	0,00
70.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	124,0932	0,00	0,00
71.	hak sufitowy	szt	22,0000	0,00	0,00
72.	kanały wentylacyjne Schiedel 2 ciągi - 8,66mb	kpl	1,0000	0,00	0,00
73.	klej Thermaflex 474	dm ³	0,7339	0,00	0,00
74.	Klej winyl-emuls.do parkietu "Pronilent N"	kg	13,6323	0,00	0,00
75.	Kocioł kondensacyjny VITODENS 200 z zasobnikiem 120l	kpl	1,0000	0,00	0,00
76.	Kolana 90st. z mosiądzu	szt	30,0000	0,00	0,00
77.	Kolano 45 stopni fi 110 mm	szt	12,0000	0,00	0,00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
78.	Kolano 90 stop.z poliprop PP-R fi 16 mm	szt	134,1960	0,00	0,00
79.	Kolano 90 stop.z poliprop.PP-R fi 20 mm	szt	31,9770	0,00	0,00
80.	Kolano 90 stop.z poliprop.PP-R fi 32 mm	szt	13,4350	0,00	0,00
81.	Kolano(krzywka) kanal.z PCV 89 st.fi 50 mm	szt	48,8000	0,00	0,00
82.	Kolano(krzywka) kanal.z PVC 89 st.fi 110mm	szt	20,3350	0,00	0,00
83.	Kolano(krzywka) kanal.z PVC 89 st.fi 75 mm	szt	19,4000	0,00	0,00
84.	Kołki rozporowe plastikowe fi 6 mm	szt	154,3738	0,00	0,00
85.	Kołki rozporowe plastikowe fi 8 mm	szt	135,0000	0,00	0,00
86.	Kołki stalowe do wstrz. z nabojem i osłoną	szt	614,3280	0,00	0,00
87.	Koń. okna dach. 78x140 do pokryć falist.	szt	6,0000	0,00	0,00
88.	Kpl.przelew-spust.do wanny fi 40 mm	kpl	1,0000	0,00	0,00
89.	kratki wentylacyjne typ A o obw.do 800 mm	szt	11,0000	0,00	0,00
90.	Krawędziaki igl. wymiarowe, nasyczone kl.II	m ³	9,2724	0,00	0,00
91.	Kształtka went.A/I do 600mm z bl.ocynk.	m ²	16,5521	0,00	0,00
92.	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 25 mm	szt	10,8240	0,00	0,00
93.	Kształtownik stalowy profil C	kg	432,6400	0,00	0,00
94.	Kształtownik stalowy profil U	kg	88,1920	0,00	0,00
95.	Kuchnia gazowa 4-palnikowa z piekarn.gaz.	szt	1,0000	0,00	0,00
96.	Kurek gazowy przelot.mosiężny fi 20 mm	szt	1,0000	0,00	0,00
97.	kurki gazowe mosiężne śr. 15 mm	szt	0,0040	0,00	0,00
98.	Lepik asfalt.stos.na zimno IZOLBET K	kg	637,8360	0,00	0,00
99.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	107,8762	0,00	0,00
100.	Lina st.jednoz.w. z drutu ocynk.1x19-fi 5mm	kg	4,3680	0,00	0,00
101.	Listwa do taśmy Wakaflex 2,4m	szt	3,0000	0,00	0,00
102.	listwa zaciskowa (N)	szt	2,0000	0,00	0,00
103.	Listwy przyścienne bukowe	m	143,7588	0,00	0,00
104.	Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II	m ³	2,1048	0,00	0,00
105.	ława kominarska 41cm	szt	2,0000	0,00	0,00
106.	Łącznik z żeliwa ciąg. czarny fi 15 mm	szt	5,1300	0,00	0,00
107.	Łącznik z żeliwa ciąg. czarny fi 20 mm	szt	4,6500	0,00	0,00
108.	Łącznik z żeliwa ciąg. czarny fi 25 mm	szt	15,9140	0,00	0,00
109.	Łącznik żel.reduk.do gazomierza fi 25 mm	szt	2,0000	0,00	0,00
110.	łączniki bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt	5,0000	0,00	0,00
111.	łączniki bryzgoszczelne schodowe	szt	2,0000	0,00	0,00
112.	łączniki instalacyjne jednobiegunowe	szt	9,0000	0,00	0,00
113.	łączniki instalacyjne schodowe	szt	10,0000	0,00	0,00
114.	łączniki instalacyjne świecznikowe	szt	10,0000	0,00	0,00
115.	łączniki kielichowe miedziane o śr.zewn. 18 mm	szt	4,2100	0,00	0,00
116.	łączniki redukcyjne mosiężne o śr.nom. 20 mm	szt	2,0000	0,00	0,00
117.	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne	szt	10,0000	0,00	0,00
118.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane	szt	4,0000	0,00	0,00
119.	Masa asfaltowa stos. na zimno do izolacji	kg	12,6679	0,00	0,00
120.	Masa tynkarska podkładowa "Atlas Cerplast"	kg	52,2600	0,00	0,00
121.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,4293	0,00	0,00
122.	Mieszanka Betonowa Rm=7,0MPa (chudy beton)	m ³	8,0443	0,00	0,00
123.	Miska ustępowa porcelanowa gat.I	szt	2,0000	0,00	0,00
124.	Obejma rury spus. z PVC"Plastmo"-100 i 125	szt	12,7200	0,00	0,00
125.	Odpowietrznik aut.mosięż.fi 15mm do grzej.	szt	4,0000	0,00	0,00
126.	Okna PVC prof.5-6-kom.O12/O13-86,5x113,5cm	szt	3,0000	0,00	0,00
127.	Okna PVC prof.5-6-kom.O30/O31-86,5x143,5cm	szt	4,0000	0,00	0,00
128.	Okna PVCprof.5-6-kom. NT 330x150	szt	1,0000	0,00	0,00
129.	Okna PVCprof.5-6-kom. NT1	szt	2,0000	0,00	0,00
130.	Okna PVCprof.5-6-kom. NT2	szt	1,0000	0,00	0,00
131.	Okna PVCprof.5-6-kom. NT4 okr. fi120	szt	1,0000	0,00	0,00
132.	Okna PVCprof.5-6-kom.O32a/O33a-116,5x143,5	szt	4,0000	0,00	0,00
133.	Okna PVCprof.5-6-kom.O32a/O33a-116,5x143,5 - nieotwieralne	szt	1,0000	0,00	0,00
134.	Okna PVCprof.5-6-kom.O38/O39-206,5x143,5cm	szt	1,0000	0,00	0,00
135.	Okno dach.z szybą hart.energooszcz.78x140	szt	6,0000	0,00	0,00
136.	Oprawa OS-210 200W,pyłochr.i bryzgosz.z kl	szt	11,2200	0,00	0,00
137.	Oprawa typu OPK-120 (1xTLD18/20W) IP-54	szt	4,0000	0,00	0,00
138.	Oprawa WOS-100 porcelanowa,sufitowa z kl.	szt	8,0000	0,00	0,00
139.	Ościeżnice drzwiowe stalowe typu FD 7	szt	14,0000	0,00	0,00
140.	Otulina ze spien.PE do rur fi 20mm,gr.10mm	m	98,4500	0,00	0,00
141.	Panele podłogowe z płyty HDF, kl. AC3	m ²	128,8872	0,00	0,00
142.	Papa asf.na wel.szkl.podkl.odm.64/1200	m ²	4,9335	0,00	0,00
143.	Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 333	m ²	586,9552	0,00	0,00
144.	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	0,8400	0,00	0,00
145.	Pas okapowy	m	30,4000	0,00	0,00
146.	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	kg	12,4029	0,00	0,00
147.	Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm	m ³	52,4448	0,00	0,00
148.	płytat szalunkowa + krążek styropian. Rondo	kpl	2,0000	0,00	0,00
149.	Płytki gresowe nieszkliwione satyn.30x30cm	m ²	123,1252	0,00	0,00
150.	Płytki gresowe szklwione 30x30 cm	m ²	25,2756	0,00	0,00
151.	Płytki kamionk.szklw. 20x20cm,gr.1cm	m ²	48,8274	0,00	0,00
152.	Płytki klinkier.elew.25x6cm	m ²	13,0806	0,00	0,00
153.	płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	269,4640	0,00	0,00
154.	Płyty styrop.EPS 100-038 (dawn.PS-E FS 20) gr. 15cm	m ³	20,4398	0,00	0,00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
155.	Płyty styrop.EPS 100-038 (dawn.PS-E FS 20) gr. 3cm	m ³	3,5375	0,00	0,00
156.	Płyty styrop.EPS 70-040 (dawn.PS-E FS 15) gr. 15cm	m ³	34,3014	0,00	0,00
157.	Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-80mm	m ²	49,1400	0,00	0,00
158.	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 100mm	m ²	364,1400	0,00	0,00
159.	Podpora typ A dla przew.went. do 600 mm	szt	6,9101	0,00	0,00
160.	Pompa cyrkulacyjna UP 15-14 BUT Grundfos z zegarem sterującym i termostatem	kpl	1,0000	0,00	0,00
161.	Pospółka - uziarnienie 0-31,5mm	m ³	2,5620	0,00	0,00
162.	Pręty zebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm	kg	3 176,2800	0,00	0,00
163.	Profil ścienny C "75", pod płyty g-k	m	95,9400	0,00	0,00
164.	Profil ścienny U "75", pod płyty g-k	m	35,5680	0,00	0,00
165.	Przewód grzejny 8-10W/m 1-żył.moc 225-250W	kpl	2,0000	0,00	0,00
166.	Przewód YDY-450/750 V 5x2,5mm ²	m	20,8000	0,00	0,00
167.	Przewód YDY-450/750 V 5x6mm ²	m	16,6400	0,00	0,00
168.	Przewód YDyp-450/750V 3x1,5mm ²	m	343,2000	0,00	0,00
169.	Przewód YDyp-450/750V 3x2,5mm ²	m	353,6000	0,00	0,00
170.	Przewód YDyp-750V 4x1,5mm ²	m	62,4000	0,00	0,00
171.	przyciski instalacyjne 1-biegunowe	szt	1,0000	0,00	0,00
172.	Przył.elast.do armat.w opl.stal. dł.500mm	szt	2,0000	0,00	0,00
173.	Pustak stropowy "TERIVA-I" wys.21,0cm	szt	726,2800	0,00	0,00
174.	puszki bakelitowe	szt	170,3400	0,00	0,00
175.	regulator temperatury ogrzewania Deviereg z czujnikiem podłogowym	szt	4,0000	0,00	0,00
176.	Rozcieńczalnik do wyrobów stalowych	dm ³	0,5880	0,00	0,00
177.	Rozdzielacz do c.o. 7 obwod.rura w rurze	kpl	1,0000	0,00	0,00
178.	Rozdzielacz do c.o. 8 obwod.rura w rurze	kpl	1,0000	0,00	0,00
179.	Rozdzielnica tabl.jednorzęd.wnękowa RBP-23	szt	1,0000	0,00	0,00
180.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	53,6535	0,00	0,00
181.	Rura instalacyjna typu Peschel fi 25mm	m	185,4000	0,00	0,00
182.	Rura kamionkowa bezkielichowa SS fi 150 mm	m	4,7700	0,00	0,00
183.	Rura miedziana twarda fi 15x 1,0mm	m	5,2000	0,00	0,00
184.	Rura miedziana twarda fi 22x 1,0mm	m	7,2100	0,00	0,00
185.	Rura miedziana twarda fi 28x 1,0mm	m	21,6300	0,00	0,00
186.	Rura przepustowa z PVC fi 110 mm	m	1,2750	0,00	0,00
187.	Rura przepustowa z PVC fi 50 mm	szt	1,6000	0,00	0,00
188.	Rura przepustowa z PVC fi 75 mm	m	1,9500	0,00	0,00
189.	Rura spustowa z PCW śr.110 mm	m	22,2600	0,00	0,00
190.	Rura st.typ S inst.cz.fi 21,3/2,6(15) mm	m	5,6160	0,00	0,00
191.	Rura st.typ S inst.cz.fi 26,9/2,6(20) mm	m	5,2000	0,00	0,00
192.	Rura st.typ S inst.cz.fi 33,7/3,2(25) mm	m	5,6160	0,00	0,00
193.	Rura z PP-R 2,0MPa, płaszcz. Al fi 16/2,7 mm	m	41,8000	0,00	0,00
194.	Rura z PP-R 2,0MPa, płaszcz. Al fi 20/3,4 mm	m	31,3500	0,00	0,00
195.	Rura z PP-R 2,0MPa, płaszcz. Al fi 25/4,2 mm	m	12,9600	0,00	0,00
196.	Rura z PP-R 2,0MPa, płaszcz. Al fi 32/5,4 mm	m	11,8800	0,00	0,00
197.	Rura z PVC kanaliz.kielichowa fi 110 mm	m	17,8700	0,00	0,00
198.	Rura z PVC kanaliz.kielichowa fi 50 mm	m	9,6000	0,00	0,00
199.	Rura z PVC kanaliz.kielichowa fi 75 mm	m	21,2600	0,00	0,00
200.	Rura(VPE,PEX)z warst.antydyf fi 16,0/2.0mm	m	194,4000	0,00	0,00
201.	Rury wywiewne dachowe (wywiewki) fi 110 mm	szt	1,0000	0,00	0,00
202.	Rury wywiewne dachowe (wywiewki) fi 75 mm	szt	2,0000	0,00	0,00
203.	Rynna dach.z PCW śr.120 mm"Plastmo"roz.125	m	31,6160	0,00	0,00
204.	Rynnowy lej spust."Plastmo"-roz.100 i 125	szt	4,0000	0,00	0,00
205.	Schiedel Rondo Plus 18+W - 8,66mb	kpl	1,0000	0,00	0,00
206.	Schiedel Rondo Plus 20+W - 8,66mb	kpl	1,0000	0,00	0,00
207.	Schody drewniane	kpl.	1,0000	0,00	0,00
208.	Sedes "KOMPAKT" gat.I	szt	2,0000	0,00	0,00
209.	Siatka z włókna szklanego	m ²	197,7170	0,00	0,00
210.	Stopień kominiarski z uchwytem	szt	10,0000	0,00	0,00
211.	Sucha miesz.tynk.miner.Atlas Cermit-biała	kg	696,8000	0,00	0,00
212.	Sucha zaprawa do spoinowania szeroka, koło	kg	24,3400	0,00	0,00
213.	Sucha zaprawa do spoinowania wąska, kolor	kg	69,7950	0,00	0,00
214.	Syfon brodzikowy z tworzywa sztucznego	szt	2,0000	0,00	0,00
215.	Syfon umywalk.z tworzywa sztucznego	szt	4,0000	0,00	0,00
216.	Szafka SWN-2 /do rozd. 5-7 obwod./	szt	1,0000	0,00	0,00
217.	Szafka SWN-3 /do rozd. 8-10 obwod./	szt	1,0000	0,00	0,00
218.	Szpachlówka do drewna - biała	dm ³	1,0773	0,00	0,00
219.	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	t	0,4992	0,00	0,00
220.	Szyna łączeniowa 3-bieg. BI 3 (16x12)	szt	3,0000	0,00	0,00
221.	ściągacze śrubowe stalowe ocynkowane z gwintem lewym i prawym M16-A/0.63	szt	21,8400	0,00	0,00
222.	Środek impreg-grzybobój.solny "FOBOS M-4"	kg	5,3346	0,00	0,00
223.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	99,2498	0,00	0,00
224.	Świetlówka T5 F 21W	szt	8,3200	0,00	0,00
225.	Taśma spoinowa papierowa perforowana	m	379,0280	0,00	0,00
226.	Taśma Wakaflex	m	6,6000	0,00	0,00
227.	tuleje ochronne z PCV do rur miedzianych	szt	9,7300	0,00	0,00
228.	Uchwyt do rur PE podwójny fi16-18mm z koł.	szt	99,0000	0,00	0,00
229.	Uchwyt do rur PE pojedyn.fi 16-18mm z koł.	szt	198,0000	0,00	0,00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
230.	Uchwyt do rur PP-R met.z wkład.gum fi 16mm	szt	76,3400	0,00	0,00
231.	Uchwyt do rur PP-R met.z wkład.gum fi 20mm	szt	40,7550	0,00	0,00
232.	Uchwyt do rur PP-R met.z wkład.gum fi 25mm	szt	15,0000	0,00	0,00
233.	Uchwyt do rur PP-R met.z wkład.gum fi 32mm	szt	13,2100	0,00	0,00
234.	Uchwyt do rurociąg.fi 10-15 mm	szt	4,5360	0,00	0,00
235.	Uchwyt do rurociąg.fi 20-25 mm	szt	10,2540	0,00	0,00
236.	Uchwyt do rurociąg.pion.fi 90-100 mm	szt	8,8000	0,00	0,00
237.	Uchwyt do rurociąg.poziom.fi 50 mm	szt	22,0000	0,00	0,00
238.	Uchwyt do rurociąg.poziom.fi 80 mm	szt	11,4000	0,00	0,00
239.	Uchwyt rynnowy PCW "Plastmo"roz.m.100 i 125	szt	60,8000	0,00	0,00
240.	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych	szt	25,3500	0,00	0,00
241.	Umywalka prostokątna lub trapezowa porcel.	szt	4,0000	0,00	0,00
242.	Uszczelka gum.do przew.prostok. do 1000 mm	szt	61,2570	0,00	0,00
243.	Uszczelka gumowa do przew. do fi 300 mm	szt	7,3500	0,00	0,00
244.	Uszczelka kalenicy	m	29,9250	0,00	0,00
245.	Wanna z tw.sztucznego	szt	1,0000	0,00	0,00
246.	Wieszaki stalowe do rusztu pod płyty g-k	szt	599,0400	0,00	0,00
247.	wkręty do płyt gipsowych	kg	5,3414	0,00	0,00
248.	wkręty stalowe	szt	71,2500	0,00	0,00
249.	Wodomierz do wody zimnej skrzydeł fi 20 mm	szt	1,0000	0,00	0,00
250.	Wpust kanaliz. z kratką metal.fi 50mm	szt	1,0000	0,00	0,00
251.	Wspornik do grzejnika	szt	8,0000	0,00	0,00
252.	Wspornik do umywalki porcelanowej	szt	4,0000	0,00	0,00
253.	Wspornik łat kal. metalowy	szt	28,5000	0,00	0,00
254.	Wspornik ławy kominiarskiej	szt	4,0000	0,00	0,00
255.	Wylewka	szt	6,0000	0,00	0,00
256.	Wyłącznik małogabarytowy S 301 B 10-20A	szt	21,0000	0,00	0,00
257.	Wyłącznik małogabarytowy S 301 C 25A	szt	3,0000	0,00	0,00
258.	Wyłącznik małogabarytowy S 303 B 10-20A	szt	2,0000	0,00	0,00
259.	Wyłącznik p/porażeniowy P 302 25A/30 mA	szt	2,0000	0,00	0,00
260.	Wyłącznik p/porażeniowy P 302 40A/30 mA	szt	5,0000	0,00	0,00
261.	Wyłącznik p/porażeniowy P 304 40A/30 mA	szt	1,0000	0,00	0,00
262.	Wywietrz.dach.cylin.z bl.stal.czar.fi160mm	szt	7,0000	0,00	0,00
263.	zacisk rozgałęźny 4-zaciki	szt	85,0000	0,00	0,00
264.	zaciski do rur PE-X śr 16 mm	szt	30,0000	0,00	0,00
265.	Zapr.klej.sucha do płytek ceram. Atlas	kg	924,3090	0,00	0,00
266.	Zapr.klej.sucha do styr.Altas Stopter K-20	kg	1 747,2260	0,00	0,00
267.	Zaprawa cementowa M-12	m ³	11,3523	0,00	0,00
268.	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m ³	14,7319	0,00	0,00
269.	Zaprawa wapienna	m ³	2,2037	0,00	0,00
270.	zaprawa żaroodporna Schiedel w workach 25kg	szt	10,0000	0,00	0,00
271.	Zawór czerpalny z końcówką do węża	szt	1,0000	0,00	0,00
272.	Zawór grzej.termostat.DANFOSS fi 15 mm	szt	2,0000	0,00	0,00
273.	Zawór kul.z kurk.kulis.mos.do gazu fi 15mm	szt	1,0000	0,00	0,00
274.	Zawór kulowy gwint.wodny do 150st fi 15 mm	szt	10,0000	0,00	0,00
275.	Zawór kulowy gwint.wodny do 150st fi 20 mm	szt	6,0000	0,00	0,00
276.	Zawór mosiężny przelotowy fi 15 mm	szt	0,1790	0,00	0,00
277.	Zlewozmywak 1-komorowy z płytą ociekową	szt	1,0000	0,00	0,00
278.	Złączka rynnow.PVC"Plastmo"-roz.m.100 i 125	szt	20,0640	0,00	0,00
279.	Złączki miedziane lutowane (LWxLW) fi 22 m	szt	4,2700	0,00	0,00
280.	Złączki miedziane lutowane (LWxLW) fi 28 m	szt	11,7600	0,00	0,00
281.	złączki z polipropylenu GW i GZ	szt	4,1200	0,00	0,00
282.	Żarówka głównego szeregu 75W,250V	szt	19,7600	0,00	0,00
283.	materiały pomocnicze	zł			0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł