

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE (ETAP I)			
1	KNR 2-01 d.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		110	m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
2	KNR 2-01 d.1 0217-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m ³		
		128	m ³	128.000	
				RAZEM	128.000
3	KNR 2-01 d.1 0221-01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m ³		
		12.5	m ³	12.500	
				RAZEM	12.500
4	KNR 2-01 d.1 0607-01	Igłofiltry o śr.do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głę- bok.do 4 m	szt.		
		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
5	KNR-W 2-18 d.1 0109-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm	m		
		20+4.1	m	24.100	
				RAZEM	24.100
6	KNR-W 2-18 d.1 0111-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 90 mm	złącz.		
		3	złącz.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR-W 2-15 d.1 0111-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połą- czeniach zgrzewanych, w gotowych wykopach	m		
		10.4+14.8	m	25.200	
				RAZEM	25.200
8	KNR 2-18 d.1 0315-01	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-18 d.1 0305-02	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudowa o śr. 80 mm montowa- ne sprzętem ręcznym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 2-18 d.1 0802-03	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na ist- niejących rurociągach o śr. 110mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11		Studzienka wodomierzowa PEHD DN 1500	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-15 d.1 0141-02	Wodomierze śrubowe o śr. nominalnej 80 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-15 d.1 0141-02	Zawór antyskażeniowy EA 426 o śr. nominalnej 80 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-01 d.1 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		140.5	m ³	140.500	
				RAZEM	140.500
15	KNR 2-01 d.1 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		110	m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
16	KNR-W 2-01 d.1 0211-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		120	m ³	120.000	
				RAZEM	120.000
17	KNR 2-01 d.1 0607-01	Igłofiltry o śr.do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głę- bok.do 4 m	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
18	KNR-W 2-15 d.1 0214-01	Rury deszczowe z PVC śr 160 mm o połączeniach wciskowych	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
19	KNR 4 d.1 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		60*0.15	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
20	KNR-W 2-02 d.1 0606-02	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - zbiorników, basenów itp.	m ²		
		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
21	KNNR 4 d.1 1410-03	Podłoża betonowe o grubości 15 cm - płyty ażurowe	m ²		
		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
22	KNR-W 2-15 d.1 0228-01	Separator typ TSK-3B Wobet-Hydret	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 4 d.1 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAVIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 4 d.1 1417-01	Przepompownia ścieków DW VOX-F150M Wobet-Hydret	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2		PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE (ETAP II)			
25	KNR 2-01 d.2 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
26	KNR 2-01 d.2 0217-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m ³		
		87	m ³	87.000	
				RAZEM	87.000
27	KNR 2-01 d.2 0607-01	Igłofiltr o śr.do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głę- bok.do 4 m	szt.		
		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
28	KNR-W 2-18 d.2 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
		12.81	m ³	12.810	
				RAZEM	12.810
29	KNR-W 2-18 d.2 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		10.7+7	m	17.700	
				RAZEM	17.700
30	KNR-W 2-18 d.2 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 2-02 d.2 0281-02	Fundamenty pod maszyny - podłoża betonowe o grubości 10 cm i pow. do 10 m2 - ręczne układanie betonu - zbiornik bezodpływowy (7.7+7.7+2.5+2.5)*0.3	m ²		
			m ²	6.120	
				RAZEM	6.120
32	KNR 2-02 d.2 0281-04	Fundamenty pod maszyny - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości podłoża - ręczne układanie betonu - zbiornik bezodpływowy (7.7+7.7+2.5+2.5)*0.3*4	m ²		
			m ²	24.480	
				RAZEM	24.480
33	KNR-W 7-04 d.2 0501-01 analogia	Zbiornik bezodpływowy HD-PE WOBET HYDRET	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR-W 2-01 d.2 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		87	m ³	87.000	
				RAZEM	87.000
35	KNR 2-01 d.2 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
36	KNR 2-01 d.2 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²		
		128.1	m ²	128.100	
				RAZEM	128.100
3		PRZYŁĄCZE GAZU PŁYNNEGO (ETAP II)			
37	KNR 2-01 d.3 0217-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(18.3+20.8+2.5)*1.5*1.5	m ³	93.600	
				RAZEM	93.600
38	KNR 2-01 d.3 0221-03	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II 4.6*3.2*0.5	m ³		
			m ³	7.360	
				RAZEM	7.360
39	KNR-W 2-02 d.3 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu - pod zbiornik gazu 2.4*1.2*0.2	m ³		
			m ³	0.576	
				RAZEM	0.576
40	KNR-W 2-19 d.3 0303-03	Połączenia rur z polietylenu o śr. 32 mm za pomocą kształtek elektrooporowych 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNR-W 2-19 d.3 0301-03	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nom. 32 mm z rur w zwojach 18.3+20.8+2.5	m		
			m	41.600	
				RAZEM	41.600
42	KNR 5-08 d.3 0608-02	Układanie bednarki w kanałach lub tunelach luzem - bednarka do 200 mm2 4.6+4.6+3.2+3.2+1	m		
			m	16.600	
				RAZEM	16.600
43	KNR-W 2-18 d.3 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 7.02	m ³		
			m ³	7.020	
				RAZEM	7.020
44	KNR-W 2-01 d.3 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 163.8	m ³		
			m ³	163.800	
				RAZEM	163.800
45	KNR 2-01 d.3 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 70.2	m ²		
			m ²	70.200	
				RAZEM	70.200
46	KNR 2-01 d.3 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 70.2	m ²		
			m ²	70.200	
				RAZEM	70.200
4		INSTALACJE WOD-KAN (ETAP II)			
47	KNR 2-15/ d.4 GEBERIT 0601-04 analogia	Rurociągi z rur warstwowych KAN-therm śr. zewn. 32 mm 3	m		
			m	3.000	
				RAZEM	3.000
48	KNR 2-15/ d.4 GEBERIT 0601-03 analogia	Rurociągi z rur warstwowych KAN-therm śr. zewn. 26 mm 8	m		
			m	8.000	
				RAZEM	8.000
49	KNR 2-15/ d.4 GEBERIT 0601-02 analogia	Rurociągi z rur warstwowych KAN-therm o śr. zewn. 20 mm 4	m		
			m	4.000	
				RAZEM	4.000
50	KNR 2-15/ d.4 GEBERIT 0601-01 analogia	Rurociągi z rur warstwowych KAN-therm o śr. zewn. 16 mm 20	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
51	KNR 2-15/ d.4 GEBERIT 0602-03 analogia	Łączniki KAN-therm o śr. 26 mm 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
52	KNR 2-15/ d.4 GEBERIT 0602-02 analogia	Łączniki KAN-thermo śr. 20 mm 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR 2-15/ d.4 GEBERIT 0602-01 analogia	Łączniki KAN-therm o śr. 16 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
54	KNR 2-15/ d.4 GEBERIT 0602-08 analogia	Połączenie armatury KAN-therm o śr. 16-26 mm	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
55	KNR-W 2-15 d.4 0132-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
56	KNR-W 2-15 d.4 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
57	KNR-W 2-15 d.4 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
58	KNR-W 2-15 d.4 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
59	KNR 0-34 d.4 0101-03	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
60	KNR 0-34 d.4 0101-04	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
61	KNR-W 2-15 d.4 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
62	KNR-W 2-01 d.4 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m ³		
		16.2*1*1.5	m ³	24.300	
				RAZEM	24.300
63	KNR-W 2-15 d.4 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		7.8	m	7.800	
				RAZEM	7.800
64	KNR-W 2-15 d.4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		0.8+1.4+1.4+4.8	m	8.400	
				RAZEM	8.400
65	KNR-W 2-15 d.4 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		0.8*4+1.5+2.1+1.1*4	m	11.200	
				RAZEM	11.200
66	KNR-W 2-15 d.4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		10	podej.	10.000	
				RAZEM	10.000
67	KNR-W 2-15 d.4 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNR-W 2-15 d.4 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR-W 2-15 d.4 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR-W 2-15 d.4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		4	kpl.	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
71	KNR-W 2-15 d.4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
72	KNR-W 2-15 d.4 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR-W 2-15 d.4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR-W 2-15 d.4 0222-02	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5		INSTALACJE GAZOWE (ETAP II)			
75	KNR-W 2-15 d.5 0312-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR-W 2-15 d.5 0304-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		3.8	m	3.800	
				RAZEM	3.800
77	KNR-W 2-15 d.5 0312-02	Filtry gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		INSTALACJE CO i CWU (ETAP II)			
78	KNR-W 2-15 d.6 0315-01	Kocioł gazowy Immergas	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR 0-35 d.6 0208-01 analogia	Moduł 3-strefowy do obsługi trzech niezależnych stref ogrzewania wyposażony w armaturę 3 pompy typu 15-40	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
80	KNR-W 2-15 d.6 0507-01	Zasobniki ciepła pionowe o pojemności 300 dm3 + zestaw solarny MF SOLAR	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNR 0-31 d.6 0213-01	Naczynia wzbiorcze przeponowe o pojemności całkowitej do 20 dm3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
82	KNR-W 2-15 d.6 0134-06	Zawory bezpieczeństwa sprężynowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
83	S-215 0600- d.6 01	Instalacja cwu - rurociągi z rur polietylenowych KANtherm o śr.zewn. 26 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
84	S-215 0800- d.6 01 analogia	Instalacja cwu - rurociągi z rur polietylenowych KANtherm o śr. zewn. 20mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
85	S-215 0600- d.6 01	Instalacja cwu - rurociągi z rur polietylenowych KANtherm o śr.zewn. 16 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
86	S-215 0600- d.6 01	Instalacja cyrkulacji cwu - rurociągi z rur polietylenowych KANtherm o śr.zewn. 16 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
87	KNR 0-34 d.6 0101-04	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.9 mm (E)	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
88	KNR 0-34 d.6 0101-03	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.9 mm (E)	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
89	S-215 0800-d.6 01	Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi o śr.zew. 25 mm z rur polietylenowych KANtherm na ścianach budynków	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
90	S-215 0800-d.6 01	Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi o śr.zew. 20 mm z rur polietylenowych KANtherm na ścianach budynków	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
91	S-215 0800-d.6 01	Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi o śr.zew. 16 mm z rur polietylenowych KANtherm na ścianach budynków	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
92	KNR 0-34 d.6 0101-03	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
93	KNR 0-34 d.6 0101-04	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
94	KNR-W 2-15 d.6 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
95	KNR-W 2-15 d.6 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
96	KNR-W 2-15 d.6 0418-03	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
97	KNR-W 2-15 d.6 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
98	KNR-W 2-15 d.6 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
99	KNR-W 2-15 d.6 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
100	KNR-W 2-15 d.6 0402-03 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 22 mm o połączeniach zaprasowywanych KANtherm na ścianach w budynkach	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
101	KNR 0-34 d.6 0101-06	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
102	KNR-W 2-15 d.6 0432-03	Zespoły ogrzewczo-wentylacyjne (nagrzewnice ściennie) nr 1	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
103	KNR-W 2-15 d.6 0432-02	Zespoły ogrzewczo-wentylacyjne (nagrzewnice ściennie) nr 2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
104	KNR-W 2-15 d.6 0432-01	Zespoły ogrzewczo-wentylacyjne (nagrzewnice ściennie) nr 3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
105	KNR-W 2-15 d.6 0432-01 analogia	Zespoły ogrzewczo-wentylacyjne (nagrzewnice ściennie) nr 1	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		INSTALACJE WENTYLACYJNE (ETAP II)			
106	KNR-W 2-17 d.7 0122-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		14	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
107	KNR-W 2-17 d.7 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % 12	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
108	KNR-W 2-17 d.7 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 % 3.5	m ² m ²	 3.500	
				RAZEM	3.500
109	KNR-W 2-17 d.7 0205-01	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 400 mm z wirnikiem na wa- le silnika - do wentylacji przewodowej (masa do 90 kg) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
110	KNR-W 2-17 d.7 0205-01	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 400 mm z wirnikiem na wa- le silnika - do wentylacji przewodowej (masa do 90 kg) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
111	KNR-W 2-17 d.7 0205-01	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 400 mm z wirnikiem na wa- le silnika - do wentylacji przewodowej (masa do 90 kg) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
112	KNR-W 2-17 d.7 0205-01	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 400 mm z wirnikiem na wa- le silnika - do wentylacji przewodowej (masa do 90 kg) 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
113	KNR-W 2-17 d.7 0144-05	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr. do 630 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
114	KNR-W 2-17 d.7 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
115	KNR-W 2-17 d.7 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
116	KNR-W 2-17 d.7 0140-02	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 280 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
117	KNR-W 2-17 d.7 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalo- wych i aluminiowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
118	KNR-W 2-17 d.7 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - ścienna 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000