

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1PH1					
1	KNNR 8 d.10410-07	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.100 mm na ścianie 1.0	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 4 d.11014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. do110 mm 2.0	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNNR 4 d.10141-03	Przepływomierz elektromagnetyczny o śr. nominalnej 80 mm (kpl.) 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2PH2					
4	KNNR 8 d.20108-07	Demontaż rurociągu z PCW łączonego metodą klejenia o śr.100 mm na ścianie 1.2	m m	1.200	
				RAZEM	1.200
5	KNNR 4 d.21014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. do110 mm 1.0	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 4 d.21011-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 110 mm 4	złącz. złącz.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNNR 4 d.21009-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm 2	om m	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 2-28 d.20309-03	Zasuwy żeliwne kołnierzowe z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nominalnej 100 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 4 d.20141-03	Przepływomierz elektromagnetyczny o śr. nominalnej 100 mm (kpl.) 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3PZ1					
10	KNNR 8 d.30411-05	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.300 mm na ścianie 0.8	m m	0.800	
				RAZEM	0.800
11	KNP 05 d.31204-04.01	Rurociągi c.o. stalowe łączone przez spawanie o śr. rury 300 mm w kanale 0.8	m m	0.800	
				RAZEM	0.800
12	KNP 05 d.31278-04.01	Wmontowanie kształtki stalowej o śr. 300 mm w istniejący rurociąg 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 4 d.31014-07	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 300 mm 1.0	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 4 d.30141-03	Przepływomierz elektromagnetyczny o śr. nominalnej 300 mm (kpl.) 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4PH3					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 8 d.40411-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.150 mm na ścianie 0.7	m m	0.700	
				RAZEM	0.700
16	KNNR 4 d.41014-04	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 150 mm 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 2-28 d.40309-04	Zasuwy żeliwne kołnierzowe z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nominalnej 150 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 4 d.40141-03	Przepływomierz elektromagnetyczny o śr. nominalnej 150 mm (kpl.) 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 8 d.40225-02	Demontaż zmywaka zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 8 d.40210-03	Wymiana podejścia z rur kanalizacyjnych PCW o śr.50 mm łączonych metodą klejenia 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5PH4					
21	KNP 05 d.51204-01.01	Rurociągi c.o. stalowe łączone przez spawanie o śr. rury 100 mm w kanale 2.0	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNP 05 d.51277-07.01	Wmontowanie kształtki stalowej o śr. 100 mm w istniejący rurociąg 4.0	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNNR 4 d.51014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm 4.0	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNNR 4 d.50141-03	Przepływomierz elektromagnetyczny o śr. nominalnej 100 mm (kpl.) 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6PH5					
25	KNNR 8 d.60122-03	Demontaż wodomierza wraz z kołnierzami o śr.80mm 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 4 d.61014-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm 2.0	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNNR 4 d.60141-03	Przepływomierz elektromagnetyczny o śr. nominalnej 80 mm (kpl.) 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7PS1					
28	KSNR 6 d.70803-05	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce piaskowej 4.0	m ² m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNNR 1 d.70210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiebiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II 12.0	m ³ m ³	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNNR 1 d.70214-04	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II 12.0	m ³ m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
31	KNR 2-31 d.70301-06	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 8 cm na podsypce żwirowej nowej 4.0	m ² m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
32	KNNR 4 d.71411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm<>obsypanie rur 1.24	m ³ m ³	1.240	
				RAZEM	1.240
33	KNNR 6 d.70113-01	Drogi utwardzone -Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm Krotność = 2 4.0	m ² m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
34	KNNR 4 d.71014-05	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 200 mm 2.0	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNNR 4 d.70144-05	Komplet zestawu czujniki, osprzęt, studzienka, słupek 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNNR 4 d.70141-03	Przepływomierz elektromagnetyczny o śr. nominalnej 150 mm (kpl.) 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 2-28 d.70309-04	Zasuwy żeliwne kołnierzowe z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nominalnej 150 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNNR 4 d.71112-02	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr. do 100 mm montowane na rurociągach PVC i PE 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 2-28 d.70314-02	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 40 mm 8.0	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
40	KNR 2-28 d.70316-03	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 225 mm 1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
8PS2					
41	KNNR 1 d.80210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II 12.0	m ³ m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
42	KNNR 1 d.80214-04	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II 12.0	m ³ m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
43	KNNR 4 d.81411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm<>obsypanie rur 1.24	m ³ m ³	1.240	
				RAZEM	1.240

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNNR 4 d.81014-05	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 200 mm	szt		
		2.0	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
45	KNNR 4 d.80144-05	Komplet zestawu czujniki, osprzęt, studzienka, słupek	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNNR 4 d.80141-03	Przepływomierz elektromagnetyczny o śr. nominalnej 150 mm (kpl.)	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR 2-28 d.80309-04	Zasuwki żeliwne kołnierzone z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nominalnej 150 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
48	KNNR 4 d.81112-02	Zasuwki typu "E" kołnierzone z obudową o śr. do 100 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 2-28 d.80314-02	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 40 mm	m		
		8.0	m	8.000	
				RAZEM	8.000
50	KNR 2-28 d.80316-03	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 225 mm	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
9PS3					
51	KSNR 6 d.90803-05	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce piaskowej	m ²		
		4.0	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
52	KNNR 1 d.90210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II	m ³		
		12.0	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
53	KNNR 1 d.90214-04	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II	m ³		
		12.0	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
54	KNR 2-31 d.90301-06	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 8 cm na podsypce żwirowej nowej	m ²		
		4.0	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
55	KNNR 4 d.91411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm<>obsypanie rur	m ³		
		1.24	m ³	1.240	
				RAZEM	1.240
56	KNNR 6 d.90113-01	Drogi utwardzone -Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm Krotność = 2	m ²		
		4.0	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
57	KNNR 4 d.91014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. do110 mm	szt		
		2.0	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
58	KNNR 4 d.90144-05	Komplet zestawu czujniki, osprzęt, studzienka, słupek	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59	KNNR 4 d.90141-03	Przepływomierz elektromagnetyczny o śr. nominalnej 100 mm (kpl.) 1.0	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
60	KNR 2-28 d.90309-03	Zasuwy żeliwne kołnierzowe z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nominalnej 100 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
61	KNNR 4 d.91112-02	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr. do 100 mm montowane na rurociągach PVC i PE 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
62	KNR 2-28 d.90314-02	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 40 mm 8.0	m m	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
63	KNR 2-28 d.90316-03	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 225 mm 1	prób. prób.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
10PS4					
64	KNNR 1 d.100210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II 12.0	m ³ m ³	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
65	KNNR 1 d.100214-04	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II 12.0	m ³ m ³	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
66	KNNR 4 d.101411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm<>obsypanie rur 1.24	m ³ m ³	 1.240	 1.240
				RAZEM	1.240
67	KNNR 4 d.101014-04	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 150 mm 2	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
68	KNNR 4 d.100144-05	Komplet zestawu czujniki, osprzęt, studzienka, słupek 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
69	KNNR 4 d.100141-03	Przepływomierz elektromagnetyczny o śr. nominalnej 100 mm (kpl.) 1.0	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
70	KNR 2-28 d.100309-04	Zasuwy żeliwne kołnierzowe z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nominalnej 150 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
71	KNNR 4 d.101112-02	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr. do 100 mm montowane na rurociągach PVC i PE 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
72	KNR 2-28 d.100314-02	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 40 mm 8.0	m m	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
73	KNR 2-28 d.100316-03	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 225 mm 1	prób. prób.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
11PS5					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74	KNNR 1 d.110210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiebier nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II 12.0	m ³ m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
75	KNNR 1 d.110214-04	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekt- owych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w sta- nie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II 12.0	m ³ m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
76	KNNR 4 d.111411-01	Podłoża pod kanały i objekty z materiałów sypkich grub. 10 cm<>obsypanie rur 1.24	m ³ m ³	1.240	
				RAZEM	1.240
77	KNNR 4 d.111014-06	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 250 mm 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
78	KNNR 4 d.110144-05	Komplet zestawu czujniki, osprzęt, studzienka, słupki 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNNR 4 d.110141-03	Przepływomierz elektromagnetyczny o śr. nominalnej 200 mm (kpl.) 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
80	KNNR 2-28 d.110306-05	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kielichowe uszczelniane uszczelką gumową o śr. nominalnej 200 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
81	KNNR 2-28 d.110309-05	Zasuwy żeliwne kołnierzowe z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nomi- nalnej 200 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
82	KNNR 4 d.111112-02	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr. do 100 mm montowane na ru- rociągach PVC i PE 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNNR 2-28 d.110314-02	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 40 mm 8.0	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
84	KNNR 2-28 d.110316-03	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 225 mm 1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
12PS6					
85	KSNR 6 d.120803-05	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce piaskowej 4.0	m ² m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
86	KNNR 1 d.120210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiebier nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II 12.0	m ³ m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
87	KNNR 1 d.120214-04	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekt- owych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w sta- nie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II 12.0	m ³ m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
88	KNNR 2-31 d.120301-06	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 8 cm na podsypce żwi- rowej nowej 4.0	m ² m ²	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89	KNNR 4 d.121411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm<>obsypanie rur 1.24	m ³ m ³	 1.240	 1.240
				RAZEM	1.240
90	KNNR 6 d.120113-01	Drogi utwardzone -Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm Krotność = 2 4.0	m ² m ²	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
91	KNNR 4 d.121014-05	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 200 mm 2.0	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
92	KNR 2-28 d.120306-05	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kielichowe uszczelniane uszczelką gumową o śr. nominalnej 200 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
93	KNNR 4 d.120144-05	Komplet zestawu czujniki, osprzęt, studzienka, słupki 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
94	KNNR 4 d.120141-03	Przepływomierz elektromagnetyczny o śr. nominalnej 150 mm (kpl.) 1.0	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
95	KNR 2-28 d.120309-04	Zasuwy żeliwne kołnierzowe z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nominalnej 150 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
96	KNNR 4 d.121112-02	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr. do 100 mm montowane na rurociągach PVC i PE 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
97	KNR 2-28 d.120314-02	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 40 mm 8.0	m m	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
98	KNR 2-28 d.120316-03	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 225 mm 1	prób. prób.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
13PS7					
99	KSNR 6 d.130803-05	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce piaskowej 8.0	m ² m ²	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
100	KNNR 1 d.130210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II 12.0	m ³ m ³	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
101	KNNR 1 d.130214-04	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II 12.0	m ³ m ³	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
102	KNR 2-31 d.130301-06	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 8 cm na podsypce żwirowej nowej 8.0	m ² m ²	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
103	KNNR 4 d.131411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm<>obsypanie rur 1.24	m ³ m ³	 1.240	 1.240
				RAZEM	1.240

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104	KNNR 6 d.130113-01	Drogi utwardzone -Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm Krotność = 2 8.0	m ² m ²	 8.000	
				RAZEM	8.000
105	KNNR 4 d.131014-04	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 150 mm 2.0	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
106	KNNR 2-28 d.130306-04	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kielichowe uszczelniane folią aluminiową o śr. nominalnej 150 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
107	KNNR 4 d.130144-05	Komplet zestawu czujniki, osprzęt, studzienka, słupek 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
108	KNNR 4 d.130141-03	Przepływomierz elektromagnetyczny o śr. nominalnej 100 mm (kpl.) 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
109	KNNR 2-28 d.130309-03	Zasuwy żeliwne kołnierzowe z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nominalnej 100 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
110	KNNR 4 d.131112-02	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr. do 100 mm montowane na rurociągach PVC i PE 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
111	KNNR 2-28 d.130314-02	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 40 mm 8.0	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
112	KNNR 2-28 d.130316-03	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 225 mm 1	prób. prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
14PS8					
113	KNNR 1 d.140210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II 12.0	m ³ m ³	 12.000	
				RAZEM	12.000
114	KNNR 1 d.140214-04	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II 12.0	m ³ m ³	 12.000	
				RAZEM	12.000
115	KNNR 4 d.141411-01	Podłoża pod kanały i objekty z materiałów sypkich grub. 10 cm<>obsypanie rur 1.24	m ³ m ³	 1.240	
				RAZEM	1.240
116	KNNR 4 d.141014-04	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 150 mm 2.0	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
117	KNNR 2-28 d.140306-04	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kielichowe uszczelniane folią aluminiową o śr. nominalnej 150 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
118	KNNR 4 d.140144-05	Komplet zestawu czujniki, osprzęt, studzienka, słupek 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
119	KNNR 4 d.140141-03	Przepływomierz elektromagnetyczny o śr. nominalnej 100 mm (kpl.) 1.0	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
120	KNR 2-28 d.140309-03	Zasuwy żeliwne kołnierzowe z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nominalnej 100 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
121	KNNR 4 d.141112-02	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr. do 100 mm montowane na rurociągach PVC i PE 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
122	KNR 2-28 d.140314-02	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 40 mm 8.0	m m	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
123	KNR 2-28 d.140316-03	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 225 mm 1	prób. prób.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000