

KOSZTORYS OFERTOWY NR 5
KANALIZACJA DESZCZOWA

Lp.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. PLN	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6,00	7
*		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	—			—
*	D.03.02.01	BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ	—			—
		Kolektor kd1				
1		- Studnia burzowa betonowa fi 1500, wysokość 1.2m , z włączem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDM3010	szt.	1,00		0,00
*		Razem kolektor kd1	—			0,00
*		Kolektor kd2	m			—
2		- CFW GRP SN10 dn 400	m	19,90		0,00
3		- CFW GRP SN10 dn 600	m	32,00		0,00
4		- wykop (średnia głębokość 1.5m)	m ³	139,30		0,00
5		- podsypka	m ³	7,00		0,00
6		- zasypka	m ³	99,60		0,00
7		- Studnia burzowa betonowa fi 1500, wysokość 1.2m , z włączem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDM2010 montaż hydroregulatora	szt.	1,00		0,00
8		- Studnia burzowa betonowa fi 1800, wysokość 1.6m , z włączem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDM3010	szt.	1,00		0,00
9		- ujęcie ppoż	szt.	1,00		0,00
10		- Studnia wpadowa betonowa fi 1500, średnia głębokość 2 m, z włączem żeliwno-betonowym klasy C250, z osadnikiem głębokości min 1 m	szt.	2,00		0,00
11		- Osadnik betonowy adaptowany wg KPED 01.14	szt.	3,00		0,00
12		- Poliesterowy separator zawieszin o przepływie nominalnym 100l/s	szt.	1,00		0,00
13		- wylot wg KPED 02.20	szt.	4,00		0,00
*		Razem kolektor kd2	—			0,00
*		Kolektor kd3	—			—
14		- ujęcie ppoż	szt.	1,00		0,00
*		Razem kolektor kd3	—			0,00
*		Kolektor kd4	—			—
15		- Studnia burzowa betonowa fi 1500, wysokość 1.2m , z włączem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDM2010	szt.	1,00		0,00
16		- Studnia burzowa betonowa fi 1800, wysokość 1.4m , z włączem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDM2010	szt.	1,00		0,00
17		- Studnia wpadowa betonowa fi 1500, średnia głębokość 2 m, z włączem żeliwno-betonowym klasy C250, z osadnikiem głębokości min 1 m	szt.	2,00		0,00
18		- Osadnik betonowy adaptowany wg KPED 01.14	szt.	4,00		0,00
19		- wylot wg KPED 01.20	szt.	1,00		0,00
20		- wylot wg KPED 02.20	szt.	3,00		0,00
*		Razem kolektor kd4	—			0,00
*		Kolektor kd4a, kd4b	—			—
21		- Studnia zintegrowana CFW GRP fi 400, średnia głębokość 2.0m , z włączem żeliwnym klasy D400- włączy żeliwne i montaż	szt.	4,00		0,00
22		- Studnia betonowa fi 1000, średnia głębokość 2m , z włączem żeliwno-betonowym klasy C250	szt.	1,00		0,00
23		- Zakup i montaż rusztu żeliwnego klasy D-400-Studzienka betonowa śr. 500 , średnia głębokość 2,45m, z osadnikiem min. 0,8m	szt.	9,00		0,00
24		- wylot wg. KPED 01.20	szt.	2,00		0,00

KOSZTORYS OFERTOWY NR 5
KANALIZACJA DESZCZOWA

Lp.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. PLN	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6,00	7
25		- ścieki skarpowe adaptowane wg. KPED 01.18	m	35,00		0,00
*		Razem kolektor kd4a, kd4b	—			0,00
*		Kolektor kd5, kd5a	—			—
26		-Dostawa i montaż regulatora przepływu w studni burzowej betonowej fi 1500, wysokość 1.2m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDM2010	szt.	1,00		0,00
27		Zakup i montaż rusztu żeliwnego klasy D 400-studzienka betonowa śr. 500 , śr głębokość 2,45m, z osadnikiem min. 0,8m	szt.	20,00		0,00
*		Razem kolektor kd5, kd5a	—			0,00
*		Kolektor kd6	—			—
28		Dostawa i montaż regulatora w studni burzowej betonowej fi 1500, wysokość 1.2m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDM2010	szt.	1,00		0,00
29		-Studnia burzowa betonowa fi 1800, wysokość 1.4m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDM2010	szt.	1,00		0,00
30		- Odmulanie osadników	szt.	3,00		0,00
31		- Odmulanie studni wpadowych	szt.	5,00		0,00
*		Razem kolektor kd6	—			0,00
*		Kolektor kd7, kd7a	—			—
32		Dostaw i montaż regulatora przepływu w studni burzowej betonowej fi 1500, wysokość 1.2m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDM2010	szt.	1,00		0,00
33		-Studnia burzowa betonowa fi 1800, wysokość 1.6m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDM2010	szt.	1,00		0,00
34		-Studnia betonowa fi 1400, średnia głębokość 2,25m , z włazem żeliwno-betonowym klasy D400	szt.	1,00		0,00
35		-Studzienka betonowa śr. 500 z rusztem żeliwnym klasy D400, średnia głębokość 2,45m, z osadnikiem min. 0,8m	szt.	5,00		0,00
*		Razem kolektor kd7, kd7a	—			0,00
*		Kolektor kd8, kd8a	—			—
36		Dostawa i montaż regulatora przepływu w studni burzowej betonowej fi 1800, wysokość 1.6m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDM3010	szt.	1,00		0,00
37		- Osadnik betonowy adaptowany wg KPED 01.14	szt.	1,00		0,00
*		Razem kolektor kd8, kd8a	—			0,00
*		Kolektor kd8b, kd8c	—			—
38		- CFW GRP SN10 dn 200	m	80,00		0,00
39		- wykop (średnia głębokość 1.5m)	m ³	141,00		0,00
40		- podsypka	m ³	10,00		0,00
41		- zasypka	m ³	124,00		0,00
42		-Studnia zintegrowana CFW GRP fi 400, średnia głębokość 2.0m , z włazem żeliwnym klasy D400	szt.	1,00		0,00
43		-Studzienka betonowa śr. 500 z rusztem żeliwnym klasy D400, średnia głębokość 2,45m, z osadnikiem min. 0,8m	szt.	3,00		0,00
44		- wylot wg. KPED 01.20	szt.	1,00		0,00
		Razem kolektor kd8b, kd8c	—			0,00

KOSZTORYS OFERTOWY NR 5
KANALIZACJA DESZCZOWA

Lp.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. PLN	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6,00	7
*		Kolektor kd9	—			—
45		Dostawa i montaż regulatora przepływu w studni betonowej burzowej fi 1500 wysokość 1,2m, z włazem żeliwno-betonowym klasy 250 z regulatorem przepływu np..hydroregulRDM 2010	szt.	1,00		0,00
46		Dostawa i montaż regulatora przepływu w studni burzowej betonowej fi 1800, wysokość 1.6m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDM2010	szt.	1,00		0,00
47		- Osadnik betonowy adaptowany wg KPED 01.14	szt.	1,00		0,00
*		Razem kolektor kd9	—			0,00
*		Kolektor kd11, kd11a, kd11b	—			—
48		- CFW GRP SN10 dn 300	m	17,00		0,00
49		- wykop (średnia głębokość 1.5m)	m ³	654,30		0,00
50		- podsypka	m ³	5,60		0,00
51		- zasypka	m ³	666,00		0,00
52		Dostawa i montaż regulatora przepływu w studni burzowej betonowej fi 1500, wysokość 1.2m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDM2010	szt.	1,00		0,00
53		Studnia burzowa betonowa fi 1800, wysokość 1.6m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDM2010	szt.	1,00		0,00
54		-ujęcie ppoż	szt.	1,00		0,00
55		Dostawa i montaż rusztu żeliwnego klasy D400 na studzience ściekowej betonowej fi 500 ,średnia głębokość 2,45m,z osadnikiem min.0,8m	szt.	8,00		0,00
56		- Odmulanie osadników	szt.	2,00		0,00
57		- Odmulanie studni wpadowych	szt.	4,00		0,00
*		Razem kolektor kd11, kd11a, kd11b	—			0,00
*		Kolektor kd12, kd12a,12b	—			—
58		- CFW GRP SN10 dn 200	m	23,60		0,00
59		- CFW GRP SN10 dn 500	m	265,60		0,00
60		- wykop (średnia głębokość 2.3m)	m ³	1 647,90		0,00
61		- podsypka	m ³	43,80		0,00
62		- zasypka	m ³	1 591,90		0,00
63		-Studnia betonowa fi 1200, średnia głębokość 2.3m , z włazem żeliwnym klasy C250	szt.	1,00		0,00
64		Dostawa i montaż regulatora przepływu w studni burzowej betonowej fi 1500, wysokość 1.2m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ - montaż regulatora	szt.	1,00		0,00
65		-Studnia burzowa betonowa fi 2000, wysokość 1.7m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDM3010	szt.	1,00		0,00
66		-Studnia betonowa fi 1400, średnia głębokość 2,3m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250	szt.	1,00		0,00
67		-Studnia betonowa fi 1400, średnia głębokość 2,3m , z włazem żeliwnym klasy C250	szt.	2,00		0,00
68		-Studnia betonowa fi 1500, średnia głębokość 1,5m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250	szt.	1,00		0,00
69		-Studnia wpadowa betonowa fi 1500, średnia głębokość 2m, z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z osadnikiem głębokości min.1m	szt.	2,00		0,00
70		-ujęcie ppoż	szt.	1,00		0,00

KOSZTORYS OFERTOWY NR 5
KANALIZACJA DESZCZOWA

Lp.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. PLN	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6,00	7
71		-Osadnik betonowy adaptowany wg KPED 01.14	szt.	5,00		0,00
72		-Studzienka betonowa śr. 500 z rusztem żeliwnym klasy D400, średnia głębokość 2,45m, z osadnikiem min. 0,8m	szt.	8,00		0,00
73		- Poliestrowy separator zawieszin o przepływie nominalnym 60l/s	szt.	1,00		0,00
74		- wylot wg. KPED 02.20	szt.	2,00		0,00
*		Razem kolektor kd12, kd12a, kd12b	—			0,00
*		Kolektor kd13	—			—
75		- CFW GRP SN10 dn 300	m	15,70		0,00
76		- CFW GRP SN10 dn 500	m	48,00		0,00
77		- CFW GRP SN10 dn600	m	23,00		0,00
78		- wykop (średnia głębokość 1,5m)	m ³	214,60		0,00
79		- podsypka	m ³	10,80		0,00
80		- zasypka	m ³	166,10		0,00
81		-Studnia betonowa fi 1200, średnia głębokość 1,5m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250	szt.	1,00		0,00
82		Dostawa i montaż regulatora przepływu w studni burzowej betonowej fi 1500, wysokość 1.2m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDM2010	szt.	1,00		0,00
83		-Studnia burzowa betonowa fi 1800, wysokość 1.6m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDM3010	szt.	1,00		0,00
84		-Studnia wpadowa betonowa fi 1500, średnia głębokość 2m, z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z osadnikiem głębokości min.1m	szt.	2,00		0,00
85		-Osadnik betonowy adaptowany wg KPED 01.14	szt.	4,00		0,00
86		- Poliestrowy separator zawieszin o przepływie nominalnym 50l/s	szt.	1,00		0,00
87		- wylot wg. KPED 02.20	szt.	2,00		0,00
*		Razem kolektor kd13	—			0,00

KOSZTORYS OFERTOWY NR 5
KANALIZACJA DESZCZOWA

Lp.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. PLN	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6,00	7
*		Kolektor kd14	—			—
88		- CFW GRP SN10 dn 200	m	12,00		0,00
89		- CFW GRP SN10 dn 500	m	75,00		0,00
90		- wykop (średnia głębokość 1,5m)	m ³	117,30		0,00
91		- podsypka	m ³	10,00		0,00
92		- zasypka	m ³	96,70		0,00
93		-Studnia betonowa fi 1200, średnia głębokość 1,5m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250	szt.	1,00		0,00
94		-Studnia burzowa betonowa fi 1800, wysokość 1.4m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDM2010	szt.	1,00		0,00
95		-Studnia wpadowa betonowa fi 1500, średnia głębokość 2m, z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z osadnikiem głębokości min.1m	szt.	3,00		0,00
96		- Studzienka betonowa śr. 500 z rusztem żeliwnym klasy D400, średnia głębokość 2,45m, z osadnikiem min. 0,8m	—	—	—	—
97		-Osadnik betonowy adaptowany wg KPED 01.14	szt.	5,00		0,00
98		- Poliestrowy separator zawieszin o przepływie nominalnym 20l/s	szt.	1,00		0,00
99		- wylot wg. KPED 01.20	szt.	1,00		0,00
100		- wylot wg. KPED 02.20	szt.	3,00		0,00
*		Razem kolektor kd14	—			0,00
*		Kolektor kd15	—			—
101		- CFW GRP SN10 dn 200	m	13,90		0,00
102		- CFW GRP SN10 dn 300	m	8,80		0,00
103		- CFW GRP SN10 dn 400	m	6,10		0,00
104		- CFW GRP SN10 dn 500	m	33,50		0,00
105		- CFW GRP SN10 dn 600	m	45,80		0,00
106		- wykop (średnia głębokość 2,3m)	m ³	1 093,00		0,00
107		- podsypka	m ³	17,30		0,00
108		- zasypka	m ³	1 094,00		0,00
109		-Studnia burzowa betonowa fi 1500, wysokość 1.2m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDM2010	szt.	1,00		0,00
110		Dostawa i montaż regulatora przepływu w studni burzowej betonowej fi 1800, wysokość 1.6m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDM2010 (hydroregulator)	szt.	1,00		
111		Dostawa i montaż rusztu żeliwnego klasy D-400 studzienka betonowa śr. 500 z , średnia głębokość 2,45m, z osadnikiem min. 0,8m	szt.	22,00		0,00
112		-Studnia wpadowa betonowa fi 1500, średnia głębokość 2m, z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z osadnikiem głębokości min.1m	szt.	3,00		0,00
113		- wylot wg. KPED 02.20	szt.	2,00		0,00
*		Razem kolektor kd15	—			0,00

KOSZTORYS OFERTOWY NR 5
KANALIZACJA DESZCZOWA

Lp.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. PLN	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6,00	7
*		Kolektor kd16	—			—
114		- CFW GRP SN10 dn 200	m	10,00		0,00
115		- CFW GRP SN10 dn 400	m	4,00		0,00
116		- CFW GRP SN10 dn 500	m	73,00		0,00
117		- wykop (średnia głębokość 1.5m)	m ³	43,40		0,00
118		- podsypka	m ³	10,80		0,00
119		- zasypka	m ³	21,40		0,00
120		-Studnia betonowa fi 1200, średnia głębokość 1.5m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250	szt.	1,00		0,00
121		Dostaw i montaż regulatora przepływu w Studni burzowej betonowej fi 1500, wysokość 1.2m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDM2010	szt.	1,00		0,00
122		-Studnia burzowa betonowa fi 1800, wysokość 1.4m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDM2010	szt.	1,00		0,00
123		-Studnia wpadowa betonowa fi 1500, średnia głębokość 2m, z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z osadnikiem głębokości min. 1m	szt.	3,00		0,00
124		-Osadnik betonowy adaptowany wg KPED 01.14	szt.	5,00		0,00
125		- wylot wg. KPED 01.20	szt.	1,00		0,00
126		- wylot wg. KPED 02.20	szt.	3,00		0,00
*		Razem kolektor kd16	—			0,00
*		Kolektor kd17	—			—
127		- CFW GRP SN10 dn 200	m	10,00		0,00
128		- CFW GRP SN10 dn 300	m	8,00		0,00
129		- CFW GRP SN10 dn 400	m	5,00		0,00
130		- CFW GRP SN10 dn 500	m	24,00		0,00
131		- wykop (średnia głębokość 1.5m)	m ³	59,00		0,00
132		- podsypka	m ³	12,00		0,00
133		- zasypka	m ³	25,00		0,00
134		-Studnia betonowa fi 1200, średnia głębokość 1.5m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250	szt.	1,00		0,00
135		-Studnia burzowa betonowa fi 1500, wysokość 1.2m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDM2010	szt.	1,00		0,00
136		-Studnia burzowa betonowa fi 1800, wysokość 1.4m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDM2010	szt.	1,00		0,00
137		-Studnia wpadowa betonowa fi 1500, średnia głębokość 2m, z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z osadnikiem głębokości min. 1m	szt.	2,00		0,00
138		-Osadnik betonowy adaptowany wg KPED 01.14	szt.	3,00		0,00
139		- wylot wg. KPED 01.20	szt.	1,00		0,00
140		- wylot wg. KPED 02.20	szt.	3,00		0,00
*		Razem kolektor kd17	—			0,00

KOSZTORYS OFERTOWY NR 5
KANALIZACJA DESZCZOWA

Lp.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. PLN	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6,00	7
*		Kolektor kd17a	—			—
141		- CFW GRP SN10 dn 200	m	9,00		0,00
141		- CFW GRP SN10 dn 300	m	8,00		0,00
142		- CFW GRP SN10 dn 400	m	7,00		0,00
143		- wykop (średnia głębokość 1.5m)	m ³	39,00		0,00
144		- podsypka	m ³	3,00		0,00
145		- zasypka	m ³	28,00		0,00
146		-Studnia betonowa fi 1200, średnia głębokość 1.5m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250	szt.	1,00		0,00
147		-Studnia burzowa betonowa fi 1500, wysokość 1.2m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDM2010	szt.	1,00		0,00
148		-Studnia burzowa betonowa fi 1500, wysokość 1.2m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDM2010	szt.	1,00		0,00
149		-Studnia wpadowa betonowa fi 1500, średnia głębokość 2m, z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z osadnikiem głębokości min.1m	szt.	1,00		0,00
150		-Osadnik betonowy adaptowany wg KPED 01.14	szt.	2,00		0,00
151		-Poliestrowy separator zawieszin o przepływie nominalnym 10l/s	szt.	1,00		0,00
152		- wylot wg. KPED 01.20	szt.	1,00		0,00
153		- wylot wg. KPED 02.20	szt.	3,00		0,00
*		Razem kolektor kd17a	—			0,00
*		Kolektor kd20	—			—
154		- CFW GRP SN10 dn 300	m	26,00		0,00
155		- CFW GRP SN10 dn 600	m	18,70		0,00
156		- wykop (średnia głębokość 1.5m)	m ³	67,70		0,00
157		- podsypka	m ³	4,20		0,00
158		- zasypka	m ³	57,00		0,00
159		-Studnia betonowa fi 1200, średnia głębokość 1.5m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250	szt.	1,00		0,00
160		-Studnia burzowa betonowa fi 1500, wysokość 1.2m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDM2010	szt.	1,00		0,00
161		-Studnia burzowa betonowa fi 1800, wysokość 1.6m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDM3010	szt.	1,00		0,00
		- Odmulenie osadnika studni wpadowej	szt.	3,00		0,00
162		-Osadnik betonowy adaptowany wg KPED 01.14	szt.	5,00		0,00
163		-Poliestrowy separator zawieszin o przepływie nominalnym 60l/s	szt.	1,00		0,00
164		- wylot wg. KPED 02.20	szt.	4,00		0,00
*		Razem kolektor kd20	—			0,00

KOSZTORYS OFERTOWY NR 5
KANALIZACJA DESZCZOWA

Lp.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. PLN	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6,00	7
*		Kolektor kd21	—			—
165		- CFW GRP SN10 dn 200	m	10,00		0,00
166		- CFW GRP SN10 dn 300	m	10,00		0,00
167		- CFW GRP SN10 dn 500	m	28,00		0,00
168		- wykop (średnia głębokość 1.5m)	m ³	72,00		0,00
169		- podsypka	m ³	6,00		0,00
170		- zasypka	m ³	54,00		0,00
171		-Studnia betonowa fi 1200, średnia głębokość 1.5m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250	szt.	1,00		0,00
172		-Studnia burzowa betonowa fi 1500, wysokość 1.2m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDM2010	szt.	1,00		0,00
173		-Studnia burzowa betonowa fi 1800, wysokość 1.4m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDM2010	szt.	1,00		0,00
174		-Studnia wpadowa betonowa fi 1500, średnia głębokość 2m, z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z osadnikiem głębokości min.1m	szt.	2,00		0,00
175		-Osadnik betonowy adaptowany wg KPED 01.14	szt.	3,00		0,00
176		-Poliestrowy separator zawieszin o przepływie nominalnym 15l/s	szt.	1,00		0,00
176		- wylot wg. KPED 01.20	szt.	1,00		0,00
177		- wylot wg. KPED 02.20	szt.	3,00		0,00
*		Razem kolektor kd 21	—			0,00
*		Kolektor kd22	—			—
178		- CFW GRP SN10 dn 200	m	11,00		0,00
179		- CFW GRP SN10 dn 300	m	7,00		0,00
180		- CFW GRP SN10 dn 500	m	28,00		0,00
181		- wykop (średnia głębokość 1.5m)	m ³	92,00		0,00
182		- podsypka	m ³	6,00		0,00
183		- zasypka	m ³	74,00		0,00
184		-Studnia betonowa fi 1200, średnia głębokość 1.5m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250	szt.	1,00		0,00
185		-Studnia burzowa betonowa fi 1500, wysokość 1.2m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDM2010	szt.	1,00		0,00
186		-Studnia burzowa betonowa fi 1800, wysokość 1.4m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDM2010	szt.	1,00		0,00
187		-Studnia wpadowa betonowa fi 1500, średnia głębokość 2m, z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z osadnikiem głębokości min.1m	szt.	2,00		0,00
188		-Osadnik betonowy adaptowany wg KPED 01.14	szt.	3,00		0,00
189		-Poliestrowy separator zawieszin o przepływie nominalnym 15l/s	szt.	1,00		0,00
189		- wylot wg. KPED 01.20	szt.	1,00		0,00
190		- wylot wg. KPED 02.20	szt.	3,00		0,00
*		Razem kolektor kd 22	—			0,00

KOSZTORYS OFERTOWY NR 5
KANALIZACJA DESZCZOWA

Lp.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. PLN	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6,00	7
*		Kolektor kd23	—			—
191		- CFW GRP SN10 dn 200	m	10,00		0,00
192		- CFW GRP SN10 dn 300	m	20,00		0,00
193		- CFW GRP SN20 dn 500	m	15,00		0,00
194		- CFW GRP SN10 dn 500	m	8,00		0,00
194		- wykop (średnia głębokość 1.5m)	m ³	55,00		0,00
195		- podsypka	m ³	5,00		0,00
196		- zasypka	m ³	38,00		0,00
197		-Studnia betonowa fi 1200, średnia głębokość 1.5m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250	szt.	1,00		0,00
198		-Studnia burzowa betonowa fi 1500, wysokość 1.2m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDM2010	szt.	1,00		0,00
199		-Studnia burzowa betonowa fi 1800, wysokość 1.4m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDM2010	szt.	1,00		0,00
200		-Studnia wpadowa betonowa fi 1500, średnia głębokość 2m, z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z osadnikiem głębokości min.1m	szt.	2,00		0,00
201		-Osadnik betonowy adaptowany wg KPED 01.14	szt.	3,00		0,00
202		- wylot wg. KPED 01.20	szt.	1,00		0,00
203		- wylot wg. KPED 02.20	szt.	3,00		0,00
*		Razem kolektor kd 23	—			0,00
*		Kolektor kd24	—			—
204		- CFW GRP SN10 dn 200	m	9,00		0,00
205		- CFW GRP SN10 dn 300	m	4,80		0,00
206		- CFW GRP SN10 dn 500	m	27,80		0,00
207		- wykop (średnia głębokość 1.5m)	m ³	41,00		0,00
208		- podsypka	m ³	5,00		0,00
209		- zasypka	m ³	22,00		0,00
210		-Studnia betonowa fi 1200, średnia głębokość 1.5m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250	szt.	1,00		0,00
211		-Studnia burzowa betonowa fi 1500, wysokość 1.2m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDM2010	szt.	1,00		0,00
212		-Studnia burzowa betonowa fi 1800, wysokość 1.6m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDM2010	szt.	1,00		0,00
213		-Studnia wpadowa betonowa fi 1500, średnia głębokość 2m, z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z osadnikiem głębokości min.1m	szt.	2,00		0,00
214		-Osadnik betonowy adaptowany wg KPED 01.14	szt.	3,00		0,00
215		- wylot wg. KPED 01.20	szt.	1,00		0,00
216		- wylot wg. KPED 02.20	szt.	3,00		0,00
*		Razem kolektor kd 24	—			0,00

KOSZTORYS OFERTOWY NR 5
KANALIZACJA DESZCZOWA

Lp.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. PLN	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6,00	7
*		Kolektor kd25	—			—
217		- CFW GRP SN10 dn 300	m	5,30		0,00
218		- CFW GRP SN10 dn 400	m	9,00		0,00
219		- CFW GRP SN10 dn 700	m	7,80		0,00
220		- wykop (średnia głębokość 1.5m)	m ³	50,00		0,00
221		- podsypka	m ³	3,00		0,00
222		- zasypka	m ³	45,00		0,00
220		-Studnia betonowa fi 1200, średnia głębokość 1.5m , z włączem żeliwno-betonowym klasy C250	szt.	1,00		0,00
221		Dostawa i montaż regulatora przepływu w studni burzowej betonowej fi 1500, wysokość 1.2m , z włączem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDM2010	szt.	1,00		0,00
222		-Studnia burzowa betonowa fi 2000, wysokość 1.7m , z włączem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDM3010	szt.	1,00		0,00
223		-Osadnik betonowy adaptowany wg KPED 01.14	szt.	15,00		0,00
224		-Poliestrowy separator zawieszin o przepływie nominalnym 90l/s	szt.	1,00		0,00
225		- wylot wg. KPED 02.20	szt.	2,00		0,00
*		Razem kolektor kd 25	—			0,00
*		Kolektor kd26	—			—
226		- CFW GRP SN10 dn 300	m	14,30		0,00
227		- CFW GRP SN10 dn 500	m	7,00		0,00
228		- CFW GRP SN20 dn 600	m	17,00		0,00
229		- wykop (średnia głębokość 1.5m)	m ³	240,00		0,00
230		- podsypka	m ³	10,00		0,00
231		- zasypka	m ³	230,00		0,00
232		-Studnia betonowa fi 1200, średnia głębokość 1.5m , z włączem żeliwno-betonowym klasy C250	szt.	1,00		0,00
233		Dostawa i montaż regulatora przepływu w studni burzowej betonowej fi 1500, wysokość 1.2m , z włączem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDM2010	szt.	1,00		0,00
234		-Studnia burzowa betonowa fi 1800, wysokość 1.6m , z włączem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDM3010	szt.	1,00		0,00
235		-Osadnik betonowy adaptowany wg KPED 01.14	szt.	5,00		0,00
236		-Poliestrowy separator zawieszin o przepływie nominalnym 40l/s	szt.	1,00		0,00
237		- wylot wg. KPED 02.20	szt.	2,00		0,00
*		Razem kolektor kd 26	—			0,00

KOSZTORYS OFERTOWY NR 5
KANALIZACJA DESZCZOWA

Lp.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. PLN	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6,00	7
*		Kolektor kd27	—			—
238		- CFW GRP SN10 dn 300	m	20,00		0,00
239		- CFW GRP SN20 dn 500	m	45,00		0,00
240		- CFW GRP SN10 dn 700	m	16,00		0,00
241		- CFW GRP SN20 dn 700	m	17,00		0,00
242		- wykop (średnia głębokość 1.5m)	m ³	122,00		0,00
243		- podsypka	m ³	14,00		0,00
244		- zasypka	m ³	69,00		0,00
245		-Studnia betonowa fi 1200, średnia głębokość 1.5m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250	szt.	1,00		0,00
246		-Studnia burzowa betonowa fi 1500, wysokość 1.2m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDM2010	szt.	1,00		0,00
247		-Studnia burzowa betonowa fi 2000, wysokość 1.7m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDM3010	szt.	1,00		0,00
248		-Studnia wpadowa betonowa fi 1500, średnia głębokość 2m, z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z osadnikiem głębokości min.1m	szt.	3,00		0,00
249		-Osadnik betonowy adaptowany wg KPED 01.14	szt.	5,00		0,00
250		-Poliestrowy separator zawieszin o przepływie nominalnym 50l/s	szt.	1,00		0,00
251		- wylot wg. KPED 02.20	szt.	4,00		0,00
*		Razem kolektor kd 27	—			0,00
*		Kolektor kd28	—			—
252		- CFW GRP SN10 dn 200	m	10,00		0,00
253		- CFW GRP SN10 dn 300	m	9,00		0,00
254		- CFW GRP SN10 dn 500	m	44,00		0,00
255		- CFW GRP SN10 dn 600	m	17,00		0,00
256		- CFW GRP SN20 dn 600	m	16,00		0,00
257		- wykop (średnia głębokość 1.5m)	m ³	133,00		0,00
258		- podsypka	m ³	13,00		0,00
259		- zasypka	m ³	95,00		0,00
260		-Studnia betonowa fi 1200, średnia głębokość 1.5m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250	szt.	1,00		0,00
261		-Studnia burzowa betonowa fi 1500, wysokość 1.2m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDM2010	szt.	1,00		0,00
262		-Studnia burzowa betonowa fi 1800, wysokość 1.6m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDM2010	szt.	1,00		0,00
263		-Studnia wpadowa betonowa fi 1500, średnia głębokość 2m, z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z osadnikiem głębokości min.1m	szt.	3,00		0,00
264		-Osadnik betonowy adaptowany wg KPED 01.14	szt.	5,00		0,00
265		- wylot wg. KPED 02.20	szt.	4,00		0,00
*		Razem kolektor kd 28	—			0,00

KOSZTORYS OFERTOWY NR 5
KANALIZACJA DESZCZOWA

Lp.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. PLN	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6,00	7
*		Kolektor kd29	—			—
266		- CFW GRP SN10 dn 200	m	12,00		0,00
267		- CFW GRP SN10 dn 300	m	11,00		0,00
268		- CFW GRP SN10 dn 500	m	82,00		0,00
269		- wykop (średnia głębokość 1.5m)	m ³	136,00		0,00
270		- podsypka	m ³	13,00		0,00
271		- zasypka	m ³	100,00		0,00
272		-Studnia betonowa fi 1200, średnia głębokość 1.5m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250	szt.	1,00		0,00
273		-Studnia burzowa betonowa fi 1500, wysokość 1.2m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDM2010	szt.	1,00		0,00
274		-Studnia burzowa betonowa fi 1800, wysokość 1.4m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDM2010	szt.	1,00		0,00
275		-Studnia wpadowa betonowa fi 1500, średnia głębokość 2m, z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z osadnikiem głębokości min.1m	szt.	3,00		0,00
276		-Osadnik betonowy adaptowany wg KPED 01.14	szt.	5,00		0,00
277		-Poliestrowy separator zawieszin o przepływie nominalnym 20l/s	szt.	1,00		0,00
278		- wylot wg. KPED 01.20	szt.	1,00		0,00
279		- wylot wg. KPED 02.20	szt.	3,00		0,00
*		Razem kolektor kd 29	—			0,00

KOSZTORYS OFERTOWY NR 5
KANALIZACJA DESZCZOWA

Lp.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. PLN	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6,00	7
*		Kolektor kd30, kd30a, kd30b	—			—
280		- CFW GRP SN10 dn 200	m	184,00		0,00
281		- CFW GRP SN10 dn 300	m	39,30		0,00
281		- CFW GRP SN10 dn 400	m	11,50		0,00
282		- CFW GRP SN10 dn 500	m	232,60		0,00
283		- CFW GRP SN10 dn 700	m	29,00		0,00
284		- wykop (średnia głębokość 2.5m)	m ³	1 685,00		0,00
285		- podsypka	m ³	33,00		0,00
286		- zasypka	m ³	1 666,00		0,00
287		-Studnia betonowa fi 1200, średnia głębokość 2.5m , z włazem żeliwnym klasy C250	szt.	4,00		0,00
288		-Studnia betonowa fi 1200, średnia głębokość 2.5m , z włazem żeliwno-betonowym klasy D400	szt.	1,00		0,00
289		-Studnia burzowa betonowa fi 2000, wysokość 1.7m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDM3010	szt.	1,00		0,00
290		-Studnia betonowa fi 1400, średnia głębokość 2.5m , z włazem żeliwnym klasy C250	szt.	2,00		0,00
291		-Studnia betonowa fi 1500, średnia głębokość 2.5m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C251	szt.	3,00		0,00
292		-Studzienka betonowa śr. 500 z rusztem żeliwnym klasy D400, średnia głębokość 2,45m, z osadnikiem min. 0.8m	szt.	4,00		0,00
		Dostawa i montaż rusztu żeliwnego klasy D400 na studzience ściekowej betonowej fi 500 ,średnia głębokość 2,45m,z osadnikiem min.0.8m	szt.	80,00		0,00
293		-Poliestrowy separator zawieszin o przepływie nominalnym 50l/s	szt.	1,00		0,00
*		Razem kolektor kd 30, kd30a, kd30b	—			0,00
*		Kolektor kd31, kd31a	—			—
294		- CFW GRP SN10 dn 200	m	13,20		0,00
295		- CFW GRP SN10 dn 600	m	64,00		0,00
296		- wykop (średnia głębokość 3.0m)	m ³	1 983,00		0,00
297		- podsypka	m ³	20,00		0,00
298		- zasypka	m ³	2 013,00		0,00
299		-Studnia betonowa fi 1200, średnia głębokość 2.5m , z włazem żeliwnym klasy D400	szt.	1,00		0,00
300		-Studnia burzowa betonowa fi 1800, wysokość 1.6m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDM2010	szt.	1,00		0,00
301		-Studnia betonowa fi 1400, średnia głębokość 3.0m , z włazem żeliwnym klasy D400	szt.	2,00		0,00
302		-Studnia betonowa fi 1400, średnia głębokość 3.5m , z włazem żeliwnym klasy C250, z przepadem śr wysokość 1,62m	szt.	1,00		0,00
303		Dostawa i montaż rusztu żeliwnego klasy D400 na studzience betonowej śr. 500, średnia głębokość 2,45m, z osadnikiem min. 0.8m	szt.	50,00		0,00
304		-Poliestrowy separator zawieszin o przepływie nominalnym 30l/s	szt.	1,00		0,00
*		Razem kolektor kd 31, kd31a	—			0,00

KOSZTORYS OFERTOWY NR 5
KANALIZACJA DESZCZOWA

Lp.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. PLN	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6,00	7
*		Kolektor kd32, kd32a	—			—
305		- CFW GRP SN10 dn 200	m	23,00		0,00
306		- CFW GRP SN10 dn 300	m	23,00		0,00
307		- CFW GRP SN10 dn 500	m	12,00		0,00
308		- CFW GRP SN10 dn 600	m	70,10		0,00
309		- wykop (średnia głębokość 3,0m)	m ³	3 173,00		0,00
310		- podsypka	m ³	29,00		0,00
311		- zasypka	m ³	3 140,00		0,00
312		-Studnia betonowa fi 1200, średnia głębokość 2.7m , z włazem żeliwnym klasy C250	szt.	1,00		0,00
313		-Studnia burzowa betonowa fi 1800, wysokość 1.6m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDM3010	szt.	1,00		0,00
314		-Studnia betonowa fi 1400, średnia głębokość 3.0m , z włazem żeliwnym klasy C250	szt.	3,00		0,00
315		-Studzienka betonowa śr. 500 z rusztem żeliwnym klasy D400, średnia głębokość 2,45m, z osadnikiem min. 0,8m	szt.	5,00		0,00
		Dostawa i montaż rusztu żeliwnego klasy D400 na studzience ściekowej betonowej fi 500 ,średnia głębokość 2,45m,z osadnikiem min.0,8m	szt.	48,00		0,00
316		-Poliestrowy separator zawieszin o przepływie nominalnym 40l/s	szt.	1,00		0,00
*		Razem kolektor, kd32, kd32a	—			0,00

KOSZTORYS OFERTOWY NR 5
KANALIZACJA DESZCZOWA

Lp.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. PLN	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6,00	7
*		Kolektor kd33, kd33a,kd33b	—			—
317		- CFW GRP SN10 dn 200	m	26,30		0,00
318		- CFW GRP SN10 dn 300	m	25,40		0,00
319		- CFW GRP SN10 dn 400	m	39,80		0,00
320		- CFW GRP SN10 dn 500	m	47,80		0,00
321		- CFW GRP SN10 dn 600	m	757,00		0,00
322		- wykop (średnia głębokość 3,0m)	m ³	6 600,40		0,00
323		- podsypka	m ³	137,00		0,00
324		- zasypka	m ³	6 319,00		0,00
325		-Studnia betonowa fi 1200, średnia głębokość 2.85m , z włazem żeliwnym klasy D400	szt.	1,00		0,00
326		-Studnia burzowa betonowa fi 1800, wysokość 1.6m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDM3010	szt.	1,00		0,00
327		-Studnia betonowa fi 1400, średnia głębokość 2,9m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250	szt.	15,00		0,00
328		-Studnia betonowa fi 1400, średnia głębokość 2,9m , z włazem żeliwnym klasy C250	szt.	4,00		0,00
329		-Studnia betonowa fi 1400, średnia głębokość 3.7m , z włazem żeliwnym klasy C250, z przepadem śr wysokość 1,25m	szt.	1,00		0,00
330		Dostawa i montaż rusztu żeliwnego klasy D400 na studzience betonowej śr. 500 średnia głębokość 2,45m, z osadnikiem min. 0,8m	szt.	69,00		0,00
331		Studzienka betonowa fi 500 z rusztem żeliwnym klasy D 400 średnia głębokość 2,45m z osadnikiem min.0,8m	szt.	1,00		0,00
332		-Poliestrowy separator zawieszin o przepływie nominalnym 50l/s	szt.	1,00		0,00
*		Razem kolektor kd33, kd33a,kd33b	—			0,00

KOSZTORYS OFERTOWY NR 5
KANALIZACJA DESZCZOWA

Lp.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. PLN	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6,00	7
*		Kolektor kd34, kd34a,kd34b	—			—
333		- CFW GRP SN10 dn 200	m	6,10		0,00
334		- CFW GRP SN10 dn 300	m	70,60		0,00
335		- CFW GRP SN10 dn 400	m	8,35		0,00
336		- CFW GRP SN10 dn 500	m	377,00		0,00
337		- CFW GRP SN10 dn 600	m	29,00		0,00
338		- wykop (średnia głębokość 3,0m)	m ³	3 852,48		0,00
339		- podsypka	m ³	72,34		0,00
340		- zasypka	m ³	3 792,62		0,00
341		-Studnia betonowa fi 1200, średnia głębokość 2.8m , z wjazem żeliwnym klasy C250	szt.	1,00		0,00
342		-Studnia burzowa betonowa fi 1800, wysokość 1.6m , z wjazem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDM3010	szt.	1,00		0,00
343		-Studnia betonowa fi 1400, średnia głębokość 2,5m , z wjazem żeliwno-betonowym klasy C250	szt.	8,00		0,00
344		-Studnia betonowa fi 1400, średnia głębokość 2,5m , z wjazem żeliwnym klasy C250	szt.	2,00		0,00
345		-Studnia betonowa fi 1400, średnia głębokość 3.7m , z wjazem żeliwnym klasy C250, z przepadem śr wysokość 1,25m	szt.	1,00		0,00
346		Dostawa i montaż rusztu żeliwnego klasy D400 na studzience betonowej śr. 500 średnia głębokość 2,45m, z osadnikiem min. 0,8m	szt.	68,00		0,00
347		-Poliestrowy separator zawieszin o przepływie nominalnym 50l/s	szt.	1,00		0,00
348		Razem kolektor kd34, kd34a,kd34b	—			0,00

KOSZTORYS OFERTOWY NR 5
KANALIZACJA DESZCZOWA

Lp.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. PLN	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6,00	7
349		Kolektor kd35, kd35a, kd35b, kd35c, kd35d, kd35e, kd35f, kd35g, kd35h	—			—
350		- CFW GRP SN10 dn 200	m	64,00		0,00
351		- CFW GRP SN10 dn 300	m	153,00		0,00
352		- CFW GRP SN10 dn 400	m	73,36		0,00
353		- CFW GRP SN10 dn 500	m	63,26		0,00
354		- CFW GRP SN10 dn 600	m	13,10		0,00
355		- CFW GRP SN10 dn 700	m	80,40		0,00
356		- wykop (średnia głębokość 3,0m)	m ³	6 330,00		0,00
357		- podsypka	m ³	58,10		0,00
358		- zasypka	m ³	6 392,00		0,00
359		- Studnia betonowa fi 1000, średnia głębokość 2.0m , z włazem żeliwnym klasy D400	szt.	1,80		0,00
360		- Studnia betonowa fi 1200, średnia głębokość 2.75m , z włazem żeliwnym klasy C250	szt.	1,20		0,00
361		- Studnia burzowa betonowa fi 2000, wysokość 1.7m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDM3010	szt.	1,00		0,00
362		- Studnia betonowa fi 1500, średnia głębokość 3,0m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250	szt.	2,00		0,00
363		- Studnia betonowa fi 1500, średnia głębokość 3.9m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z przepadem śr wysokość 2.15m	szt.	1,00		0,00
364		- Dostawa i montaż rusztu żeliwnego klasy D-400 na studzienice betonowej śr. 500 średnia głębokość 2,45m, z osadnikiem min. 0,8m	szt.	130,00		0,00
365		- Poliestrowy separator zawieszin o przepływie nominalnym 70l/s	szt.	1,00		0,00
*		Razem kolektor kd35, kd35a, kd35b, kd35c, kd35d, kd35e, kd35f, kd35g, kd35h	—			0,00
*		Kolektor kd36, kd36a, kd36b, kd36c, kd36d, kd36e, kd36f, kd36g	—			—
366		- CFW GRP SN10 dn 200	m	244,80		0,00
367		- CFW GRP SN10 dn 300	m	103,20		0,00
368		- CFW GRP SN10 dn 400	m	164,10		0,00
369		- CFW GRP SN10 dn 500	m	440,90		0,00
370		- CFW GRP SN10 dn 600	m	486,90		0,00
371		- CFW GRP SN10 dn 700	m	45,00		0,00
372		- wykop (średnia głębokość 3,5m)	m ³	8 733,90		0,00
373		- podsypka	m ³	163,37		0,00
374		- zasypka	m ³	8 472,20		0,00
375		- Studnia betonowa fi 1200, średnia głębokość 2.75m , z włazem żeliwnym klasy C250	szt.	4,00		0,00
376		- Studnia burzowa betonowa fi 2000, wysokość 1.7m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDM3010	szt.	1,00		0,00
377		- Studnia betonowa fi 1400, średnia głębokość 3,0m , z włazem żeliwnym klasy C250	szt.	19,00		0,00
378		- Studnia betonowa fi 1400, średnia głębokość 3.7m , z włazem żeliwnym klasy C250, z przepadem śr wysokość 1,25m	szt.	1,00		0,00
379		- Studnia betonowa fi 1500, średnia głębokość 3,9m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250	szt.	2,00		0,00

KOSZTORYS OFERTOWY NR 5
KANALIZACJA DESZCZOWA

Lp.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. PLN	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6,00	7
380		-Studnia betonowa fi 1500, średnia głębokość 3.9m , z włączem żeliwno-betonowym klasy C250, z przepadem śr wysokość 1,7m	szt.	2,00		0,00
381		Dostawa i montaż rusztu żeliwnego klasy D400 na studzienice betonowej śr. 500 z rusztem żeliwnym klasy D400, średnia głębokość 2,45m, z osadnikiem min. 0,8m	szt.	88,00		0,00
382		-Poliestrowy separator zawieszin o przepływie nominalnym 80l/s	szt.	1,00		0,00
*		Razem kolektor kd36, kd36a,kd36b, kd36c, kd36d, kd36e, kd36f, kd36g	—			0,00
*		Kolektor kd37, kd37a	—			—
383		- CFW GRP SN10 dn 200	m	75,29		0,00
384		- CFW GRP SN10 dn 300	m	13,80		0,00
385		- CFW GRP SN10 dn 400	m	25,90		0,00
386		- CFW GRP SN10 dn 500	m	21,00		0,00
387		- wykop (średnia głębokość 3,0m)	m ³	941,50		0,00
388		- podsypka	m ³	15,20		0,00
389		- zasypka	m ³	975,80		0,00
390		-Studnia zintegrowana CFW GRP fi 400, średnia głębokość 2.6m , z włączem żeliwnym klasy D400	szt.	2,00		0,00
391		-Studnia betonowa fi 1200, średnia głębokość 2.5m , z włączem żeliwnym klasy C250	szt.	3,20		0,00
392		-Studnia betonowa fi 1200, średnia głębokość 3.7m , z włączem żeliwnym klasy C250, z przepadem śr wysokość 1,3m	szt.	1,20		
393		-Studnia burzowa betonowa fi 1800, wysokość 1.4m , z włączem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDM2010	szt.	1,00		0,00
394		Dostawa i montaż włączów żeliwno-betonowych klasy C250- Studnia betonowa fi 1400, średnia głębokość 2,5m ,	szt.	5,00		0,00
395		Dostawa i montaż włączów żeliwno- betonowych klasy C250 wraz zregulacją wysokości -studnia betonowa fi 1400, średnia głębokość 4,0m z przepadem śr wysokość 1,8m	szt.	2,00		0,00
396		Dostawa i montaż rusztu żeliwnego klasy 400 Studzienka betonowa śr. 500 , średnia głębokość 2,45m, z osadnikiem min. 0,8m	szt.	24,00		0,00
397		-Poliestrowy separator zawieszin o przepływie nominalnym 20l/s	szt.	1,00		0,00
*		Razem kolektor kd37, kd37a	—			0,00

KOSZTORYS OFERTOWY NR 5
KANALIZACJA DESZCZOWA

Lp.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. PLN	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6,00	7
*		Kolektor kd38, kd38a	—			—
398		- CFW GRP SN10 dn 200	m	11,00		0,00
399		- CFW GRP SN10 dn 300	m	45,10		0,00
400		- CFW GRP SN10 dn 400	m	5,80		0,00
401		- CFW GRP SN10 dn 500	m	63,40		0,00
402		- CFW GRP SN10 dn 600	m	49,00		0,00
403		- wykop (średnia głębokość 3,5m)	m ³	3 588,30		0,00
404		- podsypka	m ³	36,50		0,00
405		- zasypka	m ³	3 632,60		0,00
406		-Studnia betonowa fi 1200, średnia głębokość 2.8m , z włazem żeliwnym klasy C250	szt.	2,00		0,00
407		-Studnia burzowa betonowa fi 1800, wysokość 1.6m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDM3010	szt.	1,00		0,00
408		-Studnia betonowa fi 1400, średnia głębokość 3,8m , z włazem żeliwnym klasy D400	szt.	1,00		0,00
409		-Studnia betonowa fi 1400, średnia głębokość 4,0m , z włazem żeliwnym klasy C250, z przepadem śr wysokość 1,8m	szt.	1,00		0,00
410		Dostawa i montaż rusztu żeliwnego klasy D400- studzienka betonowa śr. 500 średnia głębokość 2,45m, z osadnikiem min. 0.8m	szt.	104,00		0,00
411		-Poliestrowy separator zawieszin o przepływie nominalnym 60l/s	szt.	1,00		0,00
*		Razem kolektor kd38, kd38a	—			0,00
*		Kolektor kd39	—			—
412		- CFW GRP SN10 dn 200	m	71,60		0,00
413		- CFW GRP SN10 dn 300	m	66,00		0,00
414		- CFW GRP SN10 dn 400	m	32,50		0,00
415		- CFW GRP SN10 dn 500	m	50,90		0,00
416		- wykop (średnia głębokość 2,5m)	m ³	2 274,00		0,00
417		- podsypka	m ³	38,10		0,00
418		- zasypka	m ³	2 193,00		0,00
419		-Studnia betonowa fi 1200, średnia głębokość 2.3m , z włazem żeliwnym klasy C250	szt.	5,80		0,00
420		-Studnia betonowa fi 1400, średnia głębokość 2.3m , z włazem żeliwnym klasy C250	szt.	1,00		0,00
421		-Studnia burzowa betonowa fi 1800, wysokość 1.4m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDM2010	szt.	1,00		0,00
422		Dostawa i montaż rusztu żeliwnego klasy D400- studzienka betonowa śr. 500 , średnia głębokość 2,45m, z osadnikiem min. 0.8m	szt.	41,00		0,00
423		-Poliestrowy separator zawieszin o przepływie nominalnym 30l/s	szt.	1,00		0,00
*		Razem kolektor kd39	—			0,00

KOSZTORYS OFERTOWY NR 5
KANALIZACJA DESZCZOWA

Lp.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. PLN	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6,00	7
*		Kolektor kd42	—			—
424		- CFW GRP SN10 dn 200	m	242,50		0,00
425		- CFW GRP SN10 dn 300	m	62,73		0,00
426		- CFW GRP SN10 dn 400	m	7,41		0,00
427		- CFW GRP SN10 dn 500	m	20,50		0,00
428		- wykop (średnia głębokość 2,5m)	m ³	2 130,70		0,00
429		- podsypka	m ³	29,80		0,00
430		- zasypka	m ³	1 061,20		0,00
431		-Studnia betonowa fi 1200, średnia głębokość 2,4m , z włazem żeliwnym klasy C250	szt.	4,00		0,00
432		-Studnia betonowa fi 1200, średnia głębokość 3,3m , z włazem żeliwnym klasy C250, z przepadem śr wysokość 1,75m	szt.	4,00		0,00
432		-Studnia burzowa betonowa fi 1500, wysokość 1.2m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDM2010	szt.	1,00		0,00
433		-Studnia burzowa betonowa fi 1800, wysokość 1.4m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDM2010	szt.	1,00		0,00
434		-Studnia betonowa fi 1400, średnia głębokość 4,0m , z włazem żeliwnym klasy C250, z przepadem śr wysokość 1,8m	szt.	3,00		0,00
435		-Studnia wpadowa betonowa fi 1500, średnia głębokość 2m, z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z osadnikiem głębokości min.1m	szt.	1,00		0,00
436		-Osadnik betonowy adaptowany wg KPED 01.14	szt.	1,00		0,00
437		-Studzienka betonowa śr. 500 z rusztem żeliwnym klasy D400, średnia głębokość 2,45m, z osadnikiem min. 0,8m	szt.	15,00		0,00
		Dostawa i montaż rusztu żeliwnego klasyD400 na studzience betonowej fi 500 średnia głębokość 2,45m z osadnikiem min.0,8m	szt.	10,00		0,00
438		-Poliestrowy separator zawieszin o przepływie nominalnym 30l/s	szt.	1,00		0,00
438		- wylot wg. KPED 01.20	szt.	1,00		0,00
439		- wylot wg. KPED 02.20	szt.	3,00		0,00
*		Razem kolektor kd42	—			0,00

KOSZTORYS OFERTOWY NR 5
KANALIZACJA DESZCZOWA

Lp.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. PLN	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6,00	7
*		Kolektor kd43, kd43a	—			—
440		- CFW GRP SN10 dn 200	m	139,40		0,00
441		- CFW GRP SN10 dn 300	m	171,90		0,00
442		- CFW GRP SN10 dn 400	m	9,00		0,00
443		- CFW GRP SN10 dn 500	m	43,00		0,00
444		- wykop (średnia głębokość 2,5m)	m ³	118,70		0,00
445		- podsypka	m ³	35,20		0,00
446		- zasypka	m ³	1 073,00		0,00
447		-Studnia betonowa fi 1200, średnia głębokość 2,4m , z włazem żeliwnym klasy C250	szt.	6,00		0,00
448		-Studnia burzowa betonowa fi 1500, wysokość 1.2m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDM2010	szt.	1,00		0,00
449		-Studnia burzowa betonowa fi 1800, wysokość 1.4m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDM2010	szt.	1,00		0,00
450		-Studnia wpadowa betonowa fi 1500, średnia głębokość 2m, z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z osadnikiem głębokości min.1m	szt.	2,00		0,00
451		-Osadnik betonowy adaptowany wg KPED 01.14	szt.	3,00		0,00
452		-Studzienka betonowa śr. 500 z rusztem żeliwnym klasy D400, średnia głębokość 2,45m, z osadnikiem min. 0,8m	szt.	12,00		0,00
		Dostawa i montaż rusztu żeliwnego klasy D400 na studzienice betonowej śr. 500 średnia głębokość 2,45m, z osadnikiem min. 0,8m	szt.	14,00		0,00
453		-Poliestrowy separator zawieszin o przepływie nominalnym 20l/s	szt.	1,00		0,00
453		- wylot wg. KPED 01.20	szt.	1,00		0,00
454		- wylot wg. KPED 02.20	szt.	3,00		0,00
*		Razem kolektor kd43, kd43a	—			0,00
*		Kolektor kd44, kd44a	—			—
455		- CFW GRP SN10 dn 200	m	166,50		0,00
456		- CFW GRP SN10 dn 300	m	48,50		0,00
457		- CFW GRP SN10 dn 400	m	93,90		0,00
458		- CFW GRP SN10 dn 500	m	37,10		0,00
459		- CFW GRP SN10 dn 600	m	32,00		0,00
460		- wykop (średnia głębokość 2,5m)	m ³	792,30		0,00
461		- podsypka	m ³	43,50		0,00
462		- zasypka	m ³	671,33		0,00
463		-Studnia betonowa fi 1200, średnia głębokość 2,4m , z włazem żeliwnym klasy C250	szt.	3,00		0,00
464		-Studnia burzowa betonowa fi 1500, wysokość 1.2m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDM2010	szt.	1,00		0,00
465		-Studnia burzowa betonowa fi 1800, wysokość 1.6m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu	szt.	1,00		0,00
466		-Studnia betonowa fi 1400, średnia głębokość 2,2m , z włazem żeliwnym klasy D400	szt.	1,00		0,00
467		Dostawa i montaż włazów żeliwno-betonowych klasy C250-Studnia betonowa fi 1400, średnia głębokość 2,5m ,	szt.	3,00		0,00
468		-Studnia wpadowa betonowa fi 1500, średnia głębokość 2m, z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z osadnikiem głębokości min.1m	szt.	3,00		0,00
469		-Osadnik betonowy adaptowany wg KPED 01.14	szt.	4,00		0,00
470		-Studzienka betonowa śr. 500 z rusztem żeliwnym klasy D400, średnia głębokość 2,45m, z osadnikiem min. 0,8m	szt.	2,00		0,00
471		Dostawa i montaż rusztu żeliwnego klasy D400 na studzienice betonowej śr. 500 średnia głębokość 2,45m, z osadnikiem min. 0,8m	szt.	65,00		0,00
472		-Poliestrowy separator zawieszin o przepływie nominalnym 70l/s	szt.	1,00		0,00
473		- wylot wg. KPED 02.20	szt.	3,00		0,00
*		Razem kolektor kd44, kd44a	—			0,00

KOSZTORYS OFERTOWY NR 5
KANALIZACJA DESZCZOWA

Lp.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. PLN	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6,00	7
*		Kolektor kd45, kd45a	—			—
474		- CFW GRP SN10 dn 200	m	70,30		0,00
475		- CFW GRP SN10 dn 300	m	19,20		0,00
476		- CFW GRP SN10 dn 400	m	13,40		0,00
477		- CFW GRP SN10 dn 600	m	23,00		0,00
478		- CFW GRP SN10 dn 700	m	116,36		0,00
479		- wykop (średnia głębokość 2,5m)	m ³	1 730,90		0,00
480		- podsypka	m ³	40,10		0,00
481		- zasypka	m ³	1 703,90		0,00
482		-Studnia betonowa fi 1200, średnia głębokość 2,4m , z włazem żeliwnym klasy C250	szt.	3,00		0,00
483		-Studnia burzowa betonowa fi 2000, wysokość 1.7m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDM3010	szt.	1,00		0,00
484		Dostawa i montaż włazów żeliwno-betonowych klasy C250 na studniach betonowa fi 1400, średnia głębokość 2,2m , z włazem żeliwnym klasy C250	szt.	4,00		0,00
485		-Studnia betonowa fi 1500, średnia głębokość 2,2m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250	szt.	4,00		0,00
486		-Studzienka betonowa śr. 500 z rusztem żeliwnym klasy D400, średnia głębokość 2,45m, z osadnikiem min. 0,8m	szt.	2,00		0,00
487		Dostawa i montaż rusztu żeliwnego klasy D400na studzienice betonowej fi 500 średnia głębokość 2,45m z osadnikiem min.0,8m	szt.	41,00		0,00
488		-Poliestrowy separator zawieszin o przepływie nominalnym 40l/s	szt.	1,00		0,00
489		- wylot wg. KPED 02.20	szt.	2,00		0,00
*		Razem kolektor kd45, kd45a	—			0,00
*		Kolektor kd46, kd46a	—			—
490		- CFW GRP SN10 dn 200	m	80,10		0,00
491		- CFW GRP SN10 dn 300	m	173,60		0,00
492		- CFW GRP SN10 dn 400	m	13,00		0,00
493		- CFW GRP SN10 dn 500	m	4,00		0,00
494		- wykop (średnia głębokość 2,5m)	m ³	806,30		0,00
495		- podsypka	m ³	35,50		0,00
496		- zasypka	m ³	770,00		0,00
497		-Studnia zintegrowana CFW GRP fi 400, średnia głębokość 2.0m , z włazem żeliwnym klasy D400	szt.	3,00		0,00
498		-Studnia betonowa fi 1000, średnia głębokość 2,4m , z włazem żeliwnym klasy D400	szt.	2,00		0,00
499		-Studnia betonowa fi 1200, średnia głębokość 2,4m , z włazem żeliwnym klasy C250	szt.	2,00		0,00
500		Dostawa i montaż włazów żeliwno betonowych klasy C250 na studniach betonowaych fi 1200	szt.	6,00		0,00
501		Dostawa i montaż regulatora przepływu w studni burzowejbetonowej fi 1500, wysokość 1.2m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDM2010	szt.	1,00		0,00
502		-Studnia burzowa betonowa fi 1800, wysokość 1.4m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDM2010	szt.	1,00		0,00
503		-Studnia wpadowa betonowa fi 1500, średnia głębokość 2m, z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z osadnikiem głębokości min.1m	szt.	1,00		0,00
504		-Osadnik betonowy adaptowany wg KPED 01.14	szt.	1,00		0,00
505		-Studzienka betonowa śr. 500 z rusztem żeliwnym klasy D400, średnia głębokość 2,45m, z osadnikiem min. 0.8m	szt.	10,00		0,00
506		-Poliestrowy separator zawieszin o przepływie nominalnym 20l/s	szt.	1,00		0,00
507		- wylot wg. KPED 01.20	szt.	1,00		0,00
508		- wylot wg. KPED 02.20	szt.	3,00		0,00
*		Razem kolektor kd46, kd46a	—			0,00

KOSZTORYS OFERTOWY NR 5
KANALIZACJA DESZCZOWA

Lp.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. PLN	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6,00	7
*		Kolektor kd47	—			—
509		- CFW GRP SN10 dn 200	m	8,00		0,00
510		- CFW GRP SN10 dn 600	m	157,00		0,00
511		- wykop (średnia głębokość 1,5m)	m ³	151,10		0,00
512		- podsypka	m ³	14,10		0,00
513		- zasypka	m ³	104,10		0,00
514		-Dostawa i montaż regulatora przepływu w studni burzowej betonowej fi 1500, wysokość 1.2m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDM2010	szt.	1,00		0,00
515		-Studnia burzowa betonowa fi 1800, wysokość 1.6m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDM2010	szt.	1,00		0,00
516		-Studnia betonowa fi 1400, średnia głębokość 1,5m , z włazem żeliwnym klasy C250	szt.	5,00		0,00
517		-Studnia wpadowa betonowa fi 1500, średnia głębokość 2m, z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z osadnikiem głębokości min.1m	szt.	2,00		0,00
518		-Osadnik betonowy adaptowany wg KPED 01.14	szt.	3,00		0,00
519		-Poliestrowy separator zawieszin o przepływie nominalnym 25l/s	szt.	1,00		0,00
520		- wylot wg. KPED 01.20	szt.	1,00		0,00
521		- wylot wg. KPED 02.20	szt.	3,00		0,00
*		Razem kolektor kd47	—			0,00
*		Kolektor kd48, kd48a, kd48b, kd48c, kd48d	—			—
522		- CFW GRP SN10 dn 200	m	342,52		0,00
523		- CFW GRP SN10 dn 300	m	424,40		0,00
524		- CFW GRP SN10 dn 400	m	109,70		0,00
525		- CFW GRP SN10 dn 500	m	361,26		0,00
526		- CFW GRP SN10 dn 600	m	1 013,40		0,00
527		- wykop (średnia głębokość 3,0m)	m ³	6 330,50		0,00
528		- podsypka	m ³	193,80		0,00
529		- zasypka	m ³	5 777,60		0,00
530		-Studnia zintegrowana CFW GRP fi 400, średnia głębokość 2.0m , z włazem żeliwnym klasy D400	szt.	3,00		0,00
531		-Studnia zintegrowana CFW GRP fi 400, średnia głębokość 2.0m , z włazem żeliwnym klasy D400	szt.	2,00		0,00
532		-Studnia betonowa fi 1200, średnia głębokość 2,4m , z włazem żeliwnym klasy C250	szt.	9,00		0,00
533		-Studnia betonowa fi 1200, średnia głębokość 4,0m , z włazem żeliwnym klasy C250	szt.	4,00		0,00
534		Dostawa i montaż regulatora przepływu w studni burzowejbetonowej fi 1500, wysokość 1.2m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDM2010	szt.	1,00		0,00
535		-Studnia burzowa betonowa fi 2400, wysokość 1.9m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDF4010	szt.	1,00		0,00
536		-Studnia betonowa fi 1400, średnia głębokość 2,2m , z włazem żeliwnym klasy C250	szt.	24,00		0,00
537		-Dostawa i montaż włazów żeliwno-betonowych klasy C250 na studniach fi 1400 betonowych	szt.	31,00		0,00
538		-Studnia wpadowa betonowa fi 1500, średnia głębokość 2m, z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z osadnikiem głębokości min.1m	szt.	10,00		0,00
539		-Osadnik betonowy adaptowany wg KPED 01.14	szt.	18,00		0,00
540		-Studzienka betonowa śr. 500 z rusztem żeliwnym klasy D400, średnia głębokość 2,45m, z osadnikiem min. 0,8m	szt.	25,00		0,00
		Dostawa imontaż rusztu żeliwnego klasy D400- studzienka betonowa śr. 500 średnia głębokość 2,45m, z osadnikiem min. 0,8m	szt.	42,00		0,00
541		-ujęcie ppoż	szt.	1,00		0,00

KOSZTORYS OFERTOWY NR 5
KANALIZACJA DESZCZOWA

Lp.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. PLN	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6,00	7
542		-Poliestrowy separator zawieszin o przepływie nominalnym 140l/s	szt.	1,00		0,00
543		- wylot wg. KPED 02.20	szt.	4,00		0,00
*		Razem kolektor kd48, kd48a, kd48b, kd48c, kd48d	—			0,00
*		Kolektor kd49, kd49a, kd49b	—			—
544		- CFW GRP SN10 dn 200	m	169,00		0,00
545		- CFW GRP SN10 dn 300	m	70,20		0,00
546		- CFW GRP SN10 dn 400	m	114,00		0,00
547		- CFW GRP SN10 dn 500	m	7,00		0,00
548		- wykop (średnia głębokość 2,4m)	m ³	746,20		0,00
549		- podsypka	m ³	35,90		0,00
550		- zasypka	m ³	713,70		0,00
551		-Studnia betonowa fi 1200, średnia głębokość 2,4m , z włazem żeliwym klasy C250	szt.	3,00		0,00
552		-Studnia betonowa fi 1200, średnia głębokość 2,4m , z włazem żeliwym klasy D400	szt.	6,00		0,00
553		Montaż i dostawa regulatora przepływu w studni burzowej betonowej fi 1500, wysokość 1.2m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDM2010	szt.	1,00		0,00
554		-Studnia burzowa betonowa fi 1800, wysokość 1.4m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDM2010	szt.	1,00		0,00
555		-Studnia wpadowa betonowa fi 1500, średnia głębokość 2m, z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z osadnikiem głębokości min.1m	szt.	3,00		0,00
556		-Osadnik betonowy adaptowany wg KPED 01.14	szt.	5,00		0,00
557		-Studzienka betonowa śr. 500 z rusztem żeliwnym klasy D400, średnia głębokość 2,45m, z osadnikiem min. 0.8m	szt.	10,00		0,00
558		-Poliestrowy separator zawieszin o przepływie nominalnym 20l/s	szt.	1,00		0,00
559		- wylot wg. KPED 01.20	szt.	1,00		0,00
560		- wylot wg. KPED 02.20	szt.	3,00		0,00
*		Razem kolektor kd49, kd49a, kd49b	—			0,00
*		Kolektor kd50	—			—
561		- CFW GRP SN10 dn 200	m	13,00		0,00
562		- CFW GRP SN10 dn 500	m	6,60		0,00
563		- wykop (średnia głębokość 2,0m)	m ³	30,00		0,00
564		- podsypka	m ³	1,50		0,00
565		- zasypka	m ³	34,60		0,00
566		-Studnia betonowa fi 1200, średnia głębokość 2,0m , z włazem żeliwym klasy C250	szt.	1,00		0,00
567		-Studnia burzowa betonowa fi 1800, wysokość 1.4m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDM2010	szt.	1,00		0,00
568		-Polietylenowy koalescencyjny separator substancji ropopochodnych o przepływie nominalnym 8l/s	szt.	1,00		0,00
569		- wylot wg. KPED 01.20	szt.	1,00		0,00
*		Razem kolektor kd50	—			0,00
*		Kolektor kd51	—			—
570		- CFW GRP SN10 dn 200	m	13,00		0,00
571		- CFW GRP SN10 dn 500	m	13,40		0,00
572		- wykop (średnia głębokość 2,0m)	m ³	9,70		0,00
573		- podsypka	m ³	2,70		0,00
574		- zasypka	m ³	5,00		0,00
575		-Studnia betonowa fi 1200, średnia głębokość 2,0m , z włazem żeliwym klasy C250	szt.	1,00		0,00

KOSZTORYS OFERTOWY NR 5
KANALIZACJA DESZCZOWA

Lp.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. PLN	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6,00	7
576		-Studnia burzowa betonowa fi 1800, wysokość 1.4m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z regulatorem przepływu np hydro regul typ: RDM2010	szt.	1,00		0,00
577		-Osadnik betonowy adaptowany wg KPED 01.14	szt.	4,00		0,00
578		-Polietylenowy koalescencyjny separator substancji ropopochodnych o przepływie nominalnym 10l/s	szt.	1,00		0,00
*		Razem kolektor kd51	—			0,00
*		Wpusty	—			—
579		-Studzienka betonowa śr. 500 z rusztem żeliwnym klasy D400, średnia głębokość 2,45m, z osadnikiem min. 0,8m	szt.	270,10		0,00
580		Studnia zintegrowana CFW GRP fi 400, średnia głębokość 2.5m , z włazem żeliwnym klasy D400, z osadnikiem min. 0,8m	szt.	3,00		0,00
581		-Studnia betonowa fi 1000, średnia głębokość 2,5m , z włazem żeliwym klasy D400, z osadnikiem min. 0,8m	szt.	4,00		0,00
582		-Studnia betonowa fi 1200, średnia głębokość 2,5m , z włazem żeliwym klasy D400, z osadnikiem min 0,8m	szt.	9,00		0,00
583		- CFW GRP SN10 dn 200	m	110,00		0,00
584		- ścieki skarpowe adaptowane wg. KPED 01.18	m	2 338,98		0,00
585		- wylot wg. KPED 01.20	szt.	820,00		0,00
*		Razem wpusty	—			0,00
586		kolektor fi 60cm z klapą zwrotną	—			—
587		- CFW GRP SN10 dn600	m	14,00		0,00
588		-Wylot adaptowany wg KPED 02.19	szt.	6,00		0,00
589		-Wylot adaptowany wg KPED 02.19, wyposażony w klapę z przeciwwagą typu PWZ-1	szt.	6,00		0,00
*		Razem kolektor	—			0,00
*		Kolektor kc3	—			—
590		- PE100 SDR17 PN10 dz 160	m	84,00		0,00
591		- CFW GRP SN10 dn 200	m	16,00		0,00
592		- CFW GRP SN10 dn 350	m	63,00		0,00
593		- CFW GRP SN10 dn 400	m	8,00		0,00
594		- wykop (średnia głębokość 1.5m)	m ³	182,37		0,00
595		- podsypka	m ³	19,61		0,00
596		- zasypka	m ³	174,03		0,00
597		Przepompownia umieszczona w-zbiorniku betonowym z prefabrykatów fi 2000, średnia głębokość 6.1m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z zasuwą odcinającą Dn 400, wyposażona w dwie pompy, wydajność Q=190-18m3/godz, wysokość podnoszenia H=1-36m, moc silnika P2=9.2kW	kpl.	1,00		0,00
598		-Studnia betonowa fi 1500, średnia głębokość 1.5m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250	szt.	1,00		0,00
598		- wylot wg. KPED 01.20 z klapą zwrotną	szt.	1,00		0,00
*		Razem kolektor kc3	—			0,00
*		Kolektor kc4	—			—
599		- PE100 SDR17 PN10 dz 160	m	270,00		0,00
600		- CFW GRP SN10 dn 200	m	20,00		0,00
601		- CFW GRP SN10 dn 350	m	55,00		0,00
602		- wykop (średnia głębokość 1.5m)	m ³	459,00		0,00
603		- podsypka	m ³	26,00		0,00
604		- zasypka	m ³	426,00		0,00

KOSZTORYS OFERTOWY NR 5
KANALIZACJA DESZCZOWA

Lp.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. PLN	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6,00	7
605		-Studnia betonowa fi 1500, średnia głębokość 1.5m , z włączem żeliwno-betonowym klasy C250	szt.	1,00		0,00
606		Przepompownia umieszczona w-zbiorniku betonowym z prefabrykatów fi 2000, średnia głębokość 4.4m , z włączem żeliwno-betonowym klasy C250, z zasuwą odcinającą Dn 400, wyposażona w dwie pompy, wydajność Q=190-18m3/godz,wysokość podnoszenia H=1-36m, moc silnika P2=9.2kW	kpl.	1,00		0,00
607		- wylot wg. KPED 01.20 z klapą zwrotną	szt.	1,00		0,00
*		Razem kolektor kc4	—			0,00
*		Kolektor kc5	—			—
608		- PE100 SDR17 PN10 dz 160	m	133,00		0,00
609		- CFW GRP SN10 dn 200	m	16,00		0,00
610		- CFW GRP SN10 dn 350	m	16,00		0,00
611		- CFW GRP SN10 dn 400	m	6,00		0,00
612		- wykop (średnia głębokość 1.5m)	m ³	262,00		0,00
613		- podsypka	m ³	14,00		0,00
614		- zasypka	m ³	244,00		0,00
615		-Studnia betonowa fi 1500, średnia głębokość 1.5m , z włączem żeliwno-betonowym klasy C250	szt.	1,00		0,00
616		Przepompownia umieszczona w-zbiorniku betonowym z prefabrykatów fi 2000, średnia głębokość 4.4m , z włączem żeliwno-betonowym klasy C250, z zasuwą odcinającą Dn 400, wyposażona w dwie pompy, wydajność Q=190-18m3/godz,wysokość podnoszenia H=1-36m, moc silnika P2=9.2kW	kpl.	1,00		0,00
617		- wylot wg. KPED 01.20 z klapą zwrotną	szt.	1,00		0,00
*		Razem kolektor kc5	—			0,00
*		Kolektor kc6	—			—
618		- PE100 SDR17 PN10 dz 250	m	94,00		0,00
619		- PE100 SDR17 PN10 dz 160	m	332,00		0,00
620		- CFW GRP SN10 dn 300	m	15,00		0,00
621		- CFW GRP SN10 dn 500	m	82,00		0,00
622		- wykop (średnia głębokość 2,0m)	m ³	402,00		0,00
623		- podsypka	m ³	14,00		0,00
624		- zasypka	m ³	379,00		0,00
625		-Studnia betonowa fi 1500, średnia głębokość 1.5m , z włączem żeliwno-betonowym klasy C250	szt.	1,00		0,00
626		Przepompownia umieszczona w-zbiorniku betonowym z prefabrykatów fi 2000, średnia głębokość 4.4m , z włączem żeliwno-betonowym klasy C250, z zasuwą odcinającą Dn 400, wyposażona w dwie pompy, wydajność Q=190-18m3/godz,wysokość podnoszenia H=1-36m, moc silnika P2=9.2kW	kpl.	1,00		0,00
627		- wylot wg. KPED 02.20 z klapą zwrotną	szt.	1,00		0,00
*		Razem kolektor kc6	—			0,00
*		Kolektor kc7	—			—
628		- CFW GRP SN10 dn 300	m	15,00		0,00
629		- wykop (średnia głębokość 2,0m)	m ³	333,38		0,00
630		- podsypka	m ³	2,00		0,00
631		- zasypka	m ³	331,72		0,00

KOSZTORYS OFERTOWY NR 5
KANALIZACJA DESZCZOWA

Lp.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. PLN	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6,00	7
632		Przepompowniaa umieszczona w zbiorniku betonowym z prefabrykatów fi 2000, średnia głębokość 7,3m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z zasuwą odcinającą Dn 400, wyposażona w dwie pompy, wydajność Q=190-18m3/godz,wysokość podnoszenia H=1-36m, moc silnika P2=9.2kW	kpl.	1,00		0,00
633		-Studnia betonowa fi 1500, średnia głębokość 1.5m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250	szt.	1,00		0,00
*		Razem kolektor kc7	—			0,00
*		Kolektor kc8	—			—
634		- CFW GRP SN10 dn 350	m	3,00		0,00
635		- podsypka	m ³	44,24		0,00
636		- zasypka	m ³	279,00		0,00
637		Przepompownia umieszczona w zbiorniku betonowym z prefabrykatów fi 2000, średnia głębokość 3,5m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z zasuwą odcinającą Dn 400, wyposażona w dwie pompy, wydajność Q=190-18m3/godz,wysokość podnoszenia H=1-36m, moc silnika P2=9.2kW	kpl.	1,00		0,00
638		- wylot wg. KPED 01.20 z klapą zwrotną	szt.	1,00		0,00
*		Razem kolektor kc8	—			0,00
*		Kolektor kc9	—			—
639		Wykończenie i uruchomienie przepompowni umieszczonej w zbiorniku betonowym z prefabrykatów fi 2000, średnia głębokość 5,0m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z zasuwą odcinającą Dn 400, wyposażona w dwie pompy, wydajność Q=190-18m3/godz,wysokość podnoszenia H=1-36m, moc silnika P=2 9.2kW	kpl.	1,00		0,00
*		Razem kolektor kc9	—			0,00
*		Kolektor kc10	—			—
640		- PE100 SDR17 PN10 dz 110	m	34,00		0,00
641		- PE100 SDR17 PN10 dz 315	m	10,00		0,00
642		- wykop (średnia głębokość 2,0m)	m ³	70,00		0,00
643		- podsypka	m ³	4,00		0,00
644		- zasypka	m ³	65,00		0,00
645		-Studnia betonowa fi 1200, średnia głębokość 1,5m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250	szt.	1,00		0,00
646		-Studnia betonowa fi 1500, średnia głębokość 1.5m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250	szt.	1,00		0,00
647		Wykończenie i uruchomienie przepompowni umieszczonej w zbiorniku betonowym z prefabrykatów fi 1500 , średnia głębokość 1,5m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z zasuwą odcinającą Dn 400, wyposażona w dwie pompy, wydajność Q= 126-23m3/godz, wysokość podnoszenia H=1-23m, moc silnika P2= 3,04 kW	kpl.	1,00		0,00
648		- wylot wg. KPED 01.20	szt.	1,00		0,00
649		- wylot wg. KPED 02.20	szt.	1,00		0,00
*		Razem kolektor kc10	—			0,00
*		Kolektor kc11	—			—
650		- CFW GRP SN10 dn 200	m	4,00		0,00
651		- wykop (średnia głębokość 2,0m)	m ³	111,03		0,00
652		- podsypka	m ³	6,00		0,00
653		- zasypka	m ³	107,00		0,00

KOSZTORYS OFERTOWY NR 5
KANALIZACJA DESZCZOWA

Lp.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. PLN	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6,00	7
654		- Studnia betonowa fi 1200, średnia głębokość 1,7m , z włączem żeliwno-betonowym klasy C250	szt.	1,00		0,00
655		Wykończenie i rozruch przepompowni w zbiorniku betonowym z prefabrykatów fi 1500, średnia głębokość 2,0m , z włączem żeliwno-betonowym klasy C250, z zasuwą odcinającą Dn 400, wyposażona w dwie pompy, wydajność Q=126-23m3/godz, wysokość podnoszenia H=1-23m, moc silnika P2=3.04kW	kpl.	1,00		0,00
656		- wylot wg. KPED 01.20	szt.	1,00		0,00
657		- wylot wg. KPED 02.20	szt.	1,00		0,00
*		Razem kolektor kc11	—			0,00
*		Kolektor kc12	—			—
658		- CFW GRP SN10 dn 200	m	14,00		0,00
659		- Studnia betonowa fi 1200, średnia głębokość 1,5m , z włączem żeliwno-betonowym klasy C250	szt.	1,00		0,00
660		- Studnia betonowa fi 1500, średnia głębokość 1.5m , z włączem żeliwno-betonowym klasy C250	szt.	1,00		0,00
661		- wykop (średnia głębokość 1,6m)	m ³	496,35		0,00
662		- podsypka	m ³	26,63		0,00
663		- zasypka	m ³	468,74		0,00
664		Wykończenie i rozruch przepompowni umieszczonej w zbiorniku betonowym z prefabrykatów fi 1500, średnia głębokość 1.5m , z włączem żeliwno-betonowym klasy C250, z zasuwą odcinającą Dn 400, wyposażona w dwie pompy, wydajność Q=190-18m3/godz, wysokość podnoszenia H=1-36m, moc silnika P=2 9.2kW	kpl.	1,00		0,00
665		- wylot wg. KPED 02.20	szt.	1,00		0,00
*		Razem kolektor kc12	—			0,00
*		Kolektor kc13	—			—
666		- CFW GRP SN10 dn 200	m	3,00		0,00
667		- wykop (średnia głębokość 1,6m)	m ³	81,98		0,00
668		- podsypka	m ³	3,30		0,00
669		- Studnia betonowa fi 1500, średnia głębokość 2.85m , z włączem żeliwno-betonowym klasy C250	szt.	1,00		0,00
670		Przepompownia umieszczona w-zbiorniku betonowym z prefabrykatów fi 2000, średnia głębokość 4.5m , z włączem żeliwno-betonowym klasy C250, z zasuwą odcinającą Dn 400, wyposażona w dwie pompy, wydajność Q=126-23m3/godz, wysokość podnoszenia H=1-23m, moc silnika P2=3.04kW	kpl.	1,00		0,00

KOSZTORYS OFERTOWY NR 5
KANALIZACJA DESZCZOWA

Lp.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. PLN	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6,00	7
*		Razem kolektor kc13	—			0,00
*		Kolektor kc14	—			—
671		- CFW GRP SN10 dn 200	m	14,00		0,00
672		- CFW GRP SN10 dn 350	m	9,00		0,00
673		- wykop (średnia głębokość 1,6m)	m ³	462,98		0,00
674		- podsypka	m ³	3,30		0,00
675		- zasypka	m ³	437,79		0,00
676		Przepompownia umieszczona w zbiorniku betonowym z prefabrykatów fi 2000, średnia głębokość 4.5m , z włazem żeliwno-betonowym klasy C250, z zasuwą odcinającą Dn 400, wyposażona w dwie pompy, wydajność Q=190-18m3/godz, wysokość podnoszenia H=1-36m, moc silnika P=2 9.2kW.	kpl.	1,00		0,00
677		- wylot wg. KPED 01.20 z klapą zwrotną	szt.	1,00		0,00
*		Razem kolektor kc14	—			0,00
*	U.06.04.01	ROWY KANALIZACYJNE RK-1a ,J-23a ,J-23b ,T10d ,T10c ,Kk-2a				
678		Zdjęcie humusu warstwą 20 cm	m3	70,20		0,00
679		Wykop	m3	2 389,73		0,00
680		Geowłóknina separacyjna	m2	194,40		0,00
681		Ubezpieczenie materacem gabionowym	m2	194,40		0,00
682		Umocnienie podstawy kieszka faszynową	mb	1 120,00		0,00
683		Darniowanie pasem darniny szerokości 0,5m obustronnie	m2	559,00		0,00
684		Humusowaniei obsiew mieszką traw gr.10 cm	m3	284,58		0,00
*		Razem rowy kanalizacyjne	—	—	—	
OGÓŁEM WARTOŚĆ NETTO						0,00