

**KOSZTORYS OFERTOWY NR 9**  
**ZBIORNIKI**

Lp.	Numer	Wyszczególnienie	Jednostka		Cena	Wartość
	STWiORB	elementów rozliczeniowych	Nazwa	Ilość	jedn. PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7
*		<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>	—	—	—	—
	<b>D.03.05.01</b>	<b>ZBIORNIKI ZIEMNE</b>				
*	<b>D.03.05.01</b>	<b>Zbiorniki ziemne: retencyjno infiltracyjne i retencyjne</b>	—	—	—	—
*		<b>ZB1P</b>	—	—	—	—
1		- pompowanie wody	mg	31,50		-
2		Wykoszenie	m <sup>3</sup>	119,00		-
3		Odmulenie	m <sup>2</sup>	162,00		-
*		<b>ZB2P-ppoż</b>	—	—		—
4		- pompowanie wody	mg	22,17		-
5		- zdjęcie humusu warstwą gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	0,00		-
6		- wykop	m <sup>3</sup>	2 308,75		-
7		- geowłóknina separacyjna gram 300g/m2, grubość 3mm	m <sup>2</sup>	300,00		-
8		- podsypka z piasku gr. 10cm	m <sup>2</sup>	30,00		-
9		- rozbiórka umocnień	m <sup>2</sup>	300,00		-
10		- umocnienie dna i skarp płytami typu eko 60x40x10 cm (bez ceny materiału)	m <sup>2</sup>	300,00		-
11		- geomembrana kubelkowa PEHD o gramaturze min. 650g/m2	m <sup>2</sup>	6,00		-
12		- wypełnienie otworów żwirem	m <sup>3</sup>	18,00		-
13		- wykoszenie	m <sup>2</sup>	1 387,00		-
14		- odmulenie	m <sup>2</sup>	152,00		-
*		<b>ZB2L-ppoż</b>	—	—		—
15		- pompowanie wody	mg	8,68		-
16		- wykop	m <sup>3</sup>	1 419,87		-
17		- humusowanie skarp i obsiew mieszką traw gr. 20cm	m <sup>2</sup>	200,10		-
18		- koszenie	m <sup>2</sup>	698,10		-
19		- odmulenie	m <sup>2</sup>	69,50		-
*		<b>ZB3L</b>	—	—		—
20		- pompowanie wody	godzina	5,00		-
21		- wykop	m <sup>3</sup>	272,93		-
22		- geowłóknina separacyjna gram 300g/m2, grubość 3mm	m <sup>2</sup>	105,00		-
23		- podsypka z piasku gr. 10cm	m <sup>2</sup>	10,50		-
24		- umocnienie dna i skarp płytami typu eko 60x40x10 cm	m <sup>2</sup>	105,00		-
25		- umocnienie dna i skarppłytami typu jomb 100x75x12 cm	m <sup>2</sup>	12,00		-
26		- wypełnienie otworów żwirem	m <sup>3</sup>	5,25		-
27		- humusowanie skarp i obsiew mieszką traw gr. 20cm	m <sup>2</sup>	192,65		-
28		- wykoszenie	m <sup>2</sup>	192,65		-
29		- odmulenie	m <sup>2</sup>	24,48		-
*		<b>ZB5P</b>	—	—		—
38		- pompowanie wody	godzina	19,70		-
39		- wykop	m <sup>3</sup>	789,00		-
40		- geowłóknina separacyjna gram 300g/m2, grubość 3mm	m <sup>2</sup>	12,00		-
41		- podsypka z piasku gr. 10cm	m <sup>2</sup>	1,20		-
42		- umocnienie dna,skarp i zjazdu płytami typu jomb 100x75x12 cm	m <sup>2</sup>	12,00		-
43		- wypełnienie otworów żwirem	m <sup>3</sup>	0,72		-
44		- wykoszenie	m <sup>2</sup>	788,00		-
45		- odmulenie	m <sup>2</sup>	94,56		-

**KOSZTORYS OFERTOWY NR 9**  
**ZBIORNIKI**

Lp.	Numer	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena	Wartość
	STWiORB		Nazwa	Ilość	jedn. PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7
*		<b>ZB6P</b>	—	—		—
46		- pompowanie wody	godzina	29,75		-
47		- geowłóknina separacyjna gram 300g/m2, grubość 3mm	m <sup>2</sup>	12,00		-
48		- podsypka z piasku gr. 10cm	m <sup>2</sup>	1,20		-
49		- umocnienie dna,skarp i zjazdu płytami typu jomb 100x75x12 cm	m <sup>2</sup>	12,00		-
50		- wypełnienie otworów żwirem	m <sup>3</sup>	0,72		-
51		- wykoszenie	m <sup>2</sup>	860,00		-
52		- odmulenie	m <sup>2</sup>	142,80		-
*		<b>ZB7P</b>	—	—		—
53		- pompowanie wody	godzina	23,33		-
54		- wykop	m <sup>3</sup>	798,00		-
55		- geowłóknina separacyjna gram 300g/m2, grubość 3mm	m <sup>2</sup>	12,00		-
56		- podsypka z piasku gr. 10cm	m <sup>2</sup>	1,20		-
57		- umocnienie dna,skarp i zjazdu płytami typu jomb 100x75x12 cm	m <sup>2</sup>	12,00		-
58		- wypełnienie otworów żwirem	m <sup>3</sup>	0,72		-
59		- wykoszenie	m <sup>2</sup>	1 982,00		-
60		- odmulenie	m <sup>2</sup>	336,00		-
*		<b>ZB8P</b>	—	—		—
61		- pompowanie wody	godzina	8,75		-
62		- wykop	m <sup>3</sup>	200,00		-
63		- geowłóknina separacyjna gram 300g/m2, grubość 3mm	m <sup>2</sup>	12,00		-
64		- podsypka z piasku gr. 10cm	m <sup>2</sup>	1,20		-
65		- umocnienie dna,skarp i zjazdu płytami typu jomb 100x75x12 cm	m <sup>2</sup>	12,00		-
66		- wypełnienie otworów żwirem	m <sup>3</sup>	0,72		-
67		- wykoszenie	m <sup>2</sup>	549,00		-
68		- odmulenie	m <sup>2</sup>	126,00		-
*		<b>ZB9P</b>	—	—		—
69		- pompowanie wody	godzina	25,20		-
70		- wykop	m <sup>3</sup>	120,00		-
71		- geowłóknina separacyjna gram 300g/m2, grubość 3mm	m <sup>2</sup>	12,00		-
72		- podsypka z piasku gr. 10cm	m <sup>2</sup>	1,20		-
73		- umocnienie dna,skarp i zjazdu płytami typu jomb 100x75x12 cm	m <sup>2</sup>	12,00		-
74		- wypełnienie otworów żwirem	m <sup>3</sup>	0,72		-
75		- humusowanie skarp i obsiew mieszaną traw gr. 20cm	m <sup>2</sup>	150,00		-
76		- wykoszenie	m <sup>2</sup>	827,00		-
77		- odmulenie	m <sup>2</sup>	363,00		-
*		<b>ZB10P-ppoż</b>	—	—		—
78		- pompowanie wody	godzina	10,42		-
79		- wykop	m <sup>3</sup>	36,00		-
80		- geowłóknina separacyjna gram 300g/m2, grubość 3mm	m <sup>2</sup>	16,00		-
81		- podsypka z piasku gr. 10cm	m <sup>2</sup>	1,60		-
82		- umocnienie dna,skarp i zjazdu płytami typu jomb 100x75x12 cm	m <sup>2</sup>	1,60		-
83		- geomembrana kubełkowa PEHD o gramaturze min. 650g/m2	m <sup>2</sup>	6,00		-
84		- wypełnienie otworów żwirem	m <sup>3</sup>	0,96		-
85		- wykoszenie	m <sup>2</sup>	535,00		-
86		- odmulenie	m <sup>2</sup>	150,00		-

**KOSZTORYS OFERTOWY NR 9**  
**ZBIORNIKI**

Lp.	Numer	Wyszczególnienie	Jednostka		Cena	Wartość
	STWiORB		Nazwa	Ilość	jedn. PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7
*		<b>ZB11P-ppoż</b>	—	—		—
87		- pompowanie wody	godzina	12,00		-
88		- wykop	m <sup>3</sup>	59,00		-
89		- geowłóknina separacyjna gram 300g/m2, grubość 3mm	m <sup>2</sup>	16,00		-
90		- podsypka z piasku gr. 10cm	m <sup>2</sup>	1,60		-
91		- umocnienie dna,skarp i zjazdu płytami typu jomb 100x75x12 cm	m <sup>2</sup>	16,00		-
92		- geomembrana kubelkowa PEHD o gramaturze min. 650g/m2	m <sup>2</sup>	6,00		-
93		- wypełnienie otworów żwirem	m <sup>3</sup>	0,96		-
94		- humusowanie skarp i obsiew mieszanką traw gr. 20cm	m <sup>2</sup>	42,00		-
*		<b>ZB12P</b>	—	—		—
95		- pompowanie wody	godzina	12,75		-
96		- wykop	m <sup>3</sup>	66,00		-
97		- geowłóknina separacyjna gram 300g/m2, grubość 3mm	m <sup>2</sup>	12,00		-
98		- podsypka z piasku gr. 10cm	m <sup>2</sup>	1,20		-
99		- umocnienie dna,skarp i zjazdu płytami typu jomb 100x75x12 cm	m <sup>2</sup>	12,00		-
100		- wypełnienie otworów żwirem	m <sup>3</sup>	0,72		-
101		- wykoszenie	m <sup>2</sup>	1 788,00		-
102		- odmulenie	m <sup>2</sup>	183,60		-
*		<b>ZB13P</b>	—	—		—
103		- pompowanie wody	godzina	11,75		-
104		- wykop	m <sup>3</sup>	19,00		-
105		- geowłóknina separacyjna gram 300g/m2, grubość 3mm	m <sup>2</sup>	12,00		-
106		- podsypka z piasku gr. 10cm	m <sup>2</sup>	1,20		-
107		- umocnienie dna,skarp i zjazdu płytami typu jomb 100x75x12 cm	m <sup>2</sup>	12,00		-
108		- wypełnienie otworów żwirem	m <sup>3</sup>	0,72		-
109		- wykoszenie	m <sup>2</sup>	343,00		-
110		- odmulenie	m <sup>2</sup>	113,40		-
*		<b>ZB14P</b>	—	—		—
111		- pompowanie wody	godzina	13,42		-
112		- wykop	m <sup>3</sup>	454,67		-
113		- geowłóknina separacyjna gram 300g/m2, grubość 3mm	m <sup>2</sup>	12,00		-
114		- podsypka z piasku gr. 10cm	m <sup>2</sup>	1,20		-
115		- umocnienie dna,skarp i zjazdu płytami typu jomb 100x75x12 cm	m <sup>2</sup>	12,00		-
116		- wypełnienie otworów żwirem	m <sup>3</sup>	0,72		-
117		- wykoszenie	m <sup>2</sup>	1 054,00		-
118		- odmulenie	m <sup>2</sup>	193,20		-
*		<b>ZB15P</b>	—	—		—
119		- pompowanie wody	godzina	5,67		-
120		- wykop	m <sup>3</sup>	12,00		-
121		- geowłóknina separacyjna gram 300g/m2, grubość 3mm	m <sup>2</sup>	12,00		-
122		- podsypka z piasku gr. 10cm	m <sup>2</sup>	1,20		-
123		- umocnienie dna,skarp i zjazdu płytami typu jomb 100x75x12 cm	m <sup>2</sup>	12,00		-
124		- wypełnienie otworów żwirem	m <sup>3</sup>	0,72		-
125		- humusowanie skarp i obsiew mieszanką traw gr. 20cm	m <sup>2</sup>	16,00		-
126		- wykoszenie	m <sup>2</sup>	366,00		-
127		- odmulenie	m <sup>2</sup>	81,60		-

**KOSZTORYS OFERTOWY NR 9**  
**ZBIORNIKI**

Lp.	Numer	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena	Wartość
	STWiORB		Nazwa	Ilość	jedn. PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7
*		<b>ZB16P</b>	—	—		—
128		- pompowanie wody	godzina	11,50		-
129		- wykop	m <sup>3</sup>	2 531,84		-
130		- geowłóknina separacyjna gram 300g/m2, grubość 3mm	m <sup>2</sup>	12,00		-
131		- podsypka z piasku gr. 10cm	m <sup>2</sup>	1,20		-
132		- umocnienie dna,skarp i zjazdu płytami typu jomb 100x75x12 cm	m <sup>2</sup>	12,00		-
133		- wypełnienie otworów żwirem	m <sup>3</sup>	0,70		-
134		- humusowanie skarp i obsiew mieszanką traw gr. 20cm	m <sup>2</sup>	87,00		-
135		- wykoszenie	m <sup>2</sup>	698,00		-
136		- odmulenie	m <sup>2</sup>	171,60		-
*		<b>ZB16L</b>	—	—		—
137		- pompowanie wody	godzina	10,67		-
138		- wykop	m <sup>3</sup>	29,00		-
139		- geowłóknina separacyjna gram 300g/m2, grubość 3mm	m <sup>2</sup>	12,00		-
140		- podsypka z piasku gr. 10cm	m <sup>2</sup>	1,20		-
141		- umocnienie dna,skarp i zjazdu płytami typu jomb 100x75x12 cm	m <sup>2</sup>	12,00		-
142		- wypełnienie otworów żwirem	m <sup>3</sup>	0,72		-
143		- humusowanie skarp i obsiew mieszanką traw gr. 20cm	m <sup>2</sup>	30,00		-
144		- wykoszenie	m <sup>2</sup>	429,00		-
145		- odmulenie	m <sup>2</sup>	153,60		-
*		<b>ZB18P-ppoż</b>	—	—		—
146		- pompowanie wody	godzina	25,00		-
147		- wykop	m <sup>3</sup>	56,00		-
148		- geowłóknina separacyjna gram 300g/m2, grubość 3mm	m <sup>2</sup>	16,00		-
149		- podsypka z piasku gr. 10cm	m <sup>2</sup>	1,60		-
150		- umocnienie dna,skarp i zjazdu płytami typu jomb 100x75x12 cm	m <sup>2</sup>	16,00		-
151		- geomembrana kubelkowa PEHD o gramaturze min. 650g/m2	m <sup>2</sup>	6,00		-
152		- wypełnienie otworów żwirem	m <sup>3</sup>	0,96		-
153		- humusowanie skarp i obsiew mieszanką traw gr. 20cm	m <sup>2</sup>	16,00		-
154		- wykoszenie	m <sup>2</sup>	748,50		-
155		- odmulenie	m <sup>2</sup>	222,00		-
*		<b>ZB19P</b>	—	—		—
156		- pompowanie wody	godzina	16,25		-
157		- wykop	m <sup>3</sup>	28,00		-
158		- geowłóknina separacyjna gram 300g/m2, grubość 3mm	m <sup>2</sup>	12,00		-
159		- podsypka z piasku gr. 10cm	m <sup>2</sup>	1,20		-
160		- umocnienie dna,skarp i zjazdu płytami typu jomb 100x75x12 cm	m <sup>2</sup>	12,00		-
161		- wypełnienie otworów żwirem	m <sup>3</sup>	0,72		-
162		- humusowanie skarp i obsiew mieszanką traw gr. 20cm	m <sup>2</sup>	79,00		-
163		- wykoszenie	m <sup>2</sup>	415,00		-
164		- odmulenie	m <sup>2</sup>	58,50		-

**KOSZTORYS OFERTOWY NR 9**  
**ZBIORNIKI**

Lp.	Numer	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena	Wartość
	STWiORB		Nazwa	Ilość	jedn. PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7
*		<b>ZB19L</b>	—	—		—
165		- pompowanie wody	godzina	11,50		-
166		- geowłóknina separacyjna gram 300g/m2, grubość 3mm	m <sup>2</sup>	12,00		-
167		- podsypka z piasku gr. 10cm	m <sup>2</sup>	1,20		-
168		- umocnienie dna,skarp i zjazdu płytami typu jomb 100x75x12 cm	m <sup>2</sup>	12,00		-
169		- wypełnienie otworów żwirem	m <sup>3</sup>	0,72		-
170		- humusowanie skarp i obsiew mieszaną traw gr. 20cm	m <sup>2</sup>	100,00		-
171		- wykoszenie	m <sup>2</sup>	482,00		-
172		- odmulenie	m <sup>2</sup>	165,60		-
*		<b>ZB20L</b>	—	—		—
173		- pompowanie wody	godzina	7,50		-
174		- wykop	m <sup>3</sup>	20,00		-
175		- geowłóknina separacyjna gram 300g/m2, grubość 3mm	m <sup>2</sup>	12,00		-
176		- podsypka z piasku gr. 10cm	m <sup>2</sup>	1,20		-
177		- umocnienie dna,skarp i zjazdu płytami typu jomb 100x75x12 cm	m <sup>2</sup>	12,00		-
178		- wypełnienie otworów żwirem	m <sup>3</sup>	0,72		-
179		- wykoszenie	m <sup>2</sup>	535,00		-
180		- odmulenie	m <sup>2</sup>	108,00		-
*		<b>ZB20P</b>	—	—		—
181		- pompowanie wody	godzina	11,00		-
182		- wykop	m <sup>3</sup>	24,00		-
183		- geowłóknina separacyjna gram 300g/m2, grubość 3mm	m <sup>2</sup>	12,00		-
184		- podsypka z piasku gr. 10cm	m <sup>2</sup>	1,20		-
185		- umocnienie dna,skarp i zjazdu płytami typu jomb 100x75x12 cm	m <sup>2</sup>	12,00		-
186		- wypełnienie otworów żwirem	m <sup>3</sup>	0,72		-
187		- wykoszenie	m <sup>2</sup>	415,00		-
188		- odmulenie	m <sup>2</sup>	158,40		-
*		<b>ZB21P</b>	—	—		—
189		- pompowanie wody	godzina	32,50		-
190		- wykop	m <sup>3</sup>	61,00		-
191		- geowłóknina separacyjna gram 300g/m2, grubość 3mm	m <sup>2</sup>	12,00		-
192		- podsypka z piasku gr. 10cm	m <sup>2</sup>	1,20		-
193		- umocnienie dna,skarp i zjazdu płytami typu jomb 100x75x12 cm	m <sup>2</sup>	12,00		-
194		- wypełnienie otworów żwirem	m <sup>3</sup>	0,72		-
195		- wykoszenie	m <sup>2</sup>	763,00		-
196		- odmulenie	m <sup>2</sup>	156,00		-
*		<b>ZB22P</b>	—	—		—
197		- pompowanie wody	godzina	14,17		-
198		- wykop	m <sup>3</sup>	29,00		-
199		- geowłóknina separacyjna gram 300g/m2, grubość 3mm	m <sup>2</sup>	12,00		-
200		- podsypka z piasku gr. 10cm	m <sup>2</sup>	1,20		-
201		- umocnienie dna,skarp i zjazdu płytami typu jomb 100x75x12 cm	m <sup>2</sup>	12,00		-
202		- wypełnienie otworów żwirem	m <sup>3</sup>	0,72		-
203		- wykoszenie	m <sup>2</sup>	1 187,00		-
204		- odmulenie	m <sup>2</sup>	68,00		-

**KOSZTORYS OFERTOWY NR 9**  
**ZBIORNIKI**

Lp.	Numer	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena	Wartość
	STWiORB		Nazwa	Ilość	jedn. PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7
*		<b>ZB23P</b>	—	—		—
205		- pompowanie wody	godzina	33,83		-
206		- wykop	m <sup>3</sup>	55,00		-
207		- geowłóknina separacyjna gram 300g/m2, grubość 3mm	m <sup>2</sup>	12,00		-
208		- podsypka z piasku gr. 10cm	m <sup>2</sup>	1,20		-
209		- umocnienie dna,skarp i zjazdu płytami typu jomb 100x75x12 cm	m <sup>2</sup>	12,00		-
210		- wypełnienie otworów żwirem	m <sup>3</sup>	0,72		-
211		- wykoszenie	m <sup>2</sup>	904,00		-
212		- odmulenie	m <sup>2</sup>	243,60		-
*		<b>ZB24P</b>	—	—		—
213		- pompowanie wody	godzina	13,25		-
214		- wykop	m <sup>3</sup>	177,00		-
215		- geowłóknina separacyjna gram 300g/m2, grubość 3mm	m <sup>2</sup>	358,87		-
216		- podsypka z piasku gr. 10cm	m <sup>2</sup>	35,88		-
217		- umocnienie dna i skarp płytami typu eko 60x40x10 cm	m <sup>2</sup>	346,87		-
218		- umocnienie dna,skarp i zjazdu płytami typu jomb 100x75x12 cm	m <sup>2</sup>	12,00		-
219		- wypełnienie otworów żwirem	m <sup>3</sup>	21,53		-
220		- wykoszenie	m <sup>2</sup>	811,00		-
221		- odmulenie	m <sup>2</sup>	95,40		-
*		<b>ZB25P</b>	—	—		—
222		- pompowanie wody	godzina	11,00		-
223		- wykop	m <sup>3</sup>	455,63		-
224		- geowłóknina separacyjna gram 300g/m2, grubość 3mm	m <sup>2</sup>	12,00		-
225		- podsypka z piasku gr. 10cm	m <sup>2</sup>	1,20		-
226		- umocnienie dna,skarp i zjazdu płytami typu jomb 100x75x12 cm	m <sup>2</sup>	12,00		-
227		- wypełnienie otworów żwirem	m <sup>3</sup>	0,72		-
228		- wykoszenie	m <sup>2</sup>	482,00		-
229		- odmulenie	m <sup>2</sup>	79,20		-
*		<b>ZB37P</b>	—	—		—
230		- pompowanie wody	godzina	3,33		-
231		- wykop	m <sup>3</sup>	38,00		-
232		- geowłóknina separacyjna gram 300g/m2, grubość 3mm	m <sup>2</sup>	12,00		-
233		- podsypka z piasku gr. 10cm	m <sup>2</sup>	1,20		-
234		- umocnienie dna,skarp i zjazdu płytami typu jomb 100x75x12 cm	m <sup>2</sup>	12,00		-
235		- wypełnienie otworów żwirem	m <sup>3</sup>	0,72		-
236		- humusowanie skarp i obsiew mieszką traw gr. 20cm	m <sup>2</sup>	57,00		-
237		- wykoszenie	m <sup>2</sup>	514,48		-
238		- odmulenie	m <sup>2</sup>	48,00		-
*		<b>ZB38P</b>	—	—		—
239		- pompowanie wody	godzina	14,12		-
240		- wykop	m <sup>3</sup>	37,00		-
241		- geowłóknina separacyjna gram 300g/m2, grubość 3mm	m <sup>2</sup>	12,00		-
242		- podsypka z piasku gr. 10cm	m <sup>2</sup>	1,20		-
243		- umocnienie dna,skarp i zjazdu płytami typu jomb 100x75x12 cm	m <sup>2</sup>	12,00		-
244		- wypełnienie otworów żwirem	m <sup>3</sup>	0,72		-
245		- humusowanie skarp i obsiew mieszką traw gr. 20cm	m <sup>2</sup>	57,00		-
246		- wykoszenie	m <sup>2</sup>	281,00		-

**KOSZTORYS OFERTOWY NR 9**  
**ZBIORNIKI**

Lp.	Numer	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena	Wartość
	STWiORB		Nazwa	Ilość	jedn. PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7
247		- odmulenie	m <sup>2</sup>	96,80		-
*		<b>ZB39P</b>	—	—		—
248		- pompowanie wody	godzina	25,20		-
249		- wykop	m <sup>3</sup>	98,00		-
250		- geowłóknina separacyjna gram 300g/m2, grubość 3mm	m <sup>2</sup>	12,00		-
251		- podsypka z piasku gr. 10cm	m <sup>2</sup>	1,20		-
252		- umocnienie dna,skarp i zjazdu płytami typu jomb 100x75x12 cm	m <sup>2</sup>	12,00		-
253		- wypełnienie otworów żwirem	m <sup>3</sup>	0,72		-
254		- humusowanie skarp i obsiew mieszanką traw gr. 20cm	m <sup>2</sup>	113,00		-
255		- wykoszenie	m <sup>2</sup>	835,00		-
256		- odmulenie	m <sup>2</sup>	172,80		-
*		<b>ZB40L</b>	—	—		—
257		- pompowanie wody	godzina	7,95		-
258		- wykop	m <sup>3</sup>	38,00		-
259		- geowłóknina separacyjna gram 300g/m2, grubość 3mm	m <sup>2</sup>	12,00		-
260		- podsypka z piasku gr. 10cm	m <sup>2</sup>	1,20		-
261		- umocnienie dna,skarp i zjazdu płytami typu jomb 100x75x12 cm	m <sup>2</sup>	12,00		-
262		- wypełnienie otworów żwirem	m <sup>3</sup>	0,72		-
263		- humusowanie skarp i obsiew mieszanką traw gr. 20cm	m <sup>2</sup>	77,00		-
264		- wykoszenie	m <sup>2</sup>	345,00		-
265		- odmulenie	m <sup>2</sup>	57,24		-
*		<b>ZB41L</b>	—	—		—
266		- wykop	m <sup>3</sup>	25,00		-
267		- geowłóknina separacyjna gram 300g/m2, grubość 3mm	m <sup>2</sup>	12,00		-
268		- podsypka z piasku gr. 10cm	m <sup>2</sup>	1,20		-
269		- umocnienie dna,skarp i zjazdu płytami typu jomb 100x75x12 cm	m <sup>2</sup>	12,00		-
270		- wypełnienie otworów żwirem	m <sup>3</sup>	0,72		-
271		- humusowanie skarp i obsiew mieszanką traw gr. 20cm	m <sup>2</sup>	56,00		-
272		- wykoszenie	m <sup>2</sup>	324,00		-
273		- odmulenie	m <sup>2</sup>	45,60		-
*		<b>ZB42L</b>	—	—		—
274		- wykop	m <sup>3</sup>	26,00		-
275		- geowłóknina separacyjna gram 300g/m2, grubość 3mm	m <sup>2</sup>	12,00		-
276		- podsypka z piasku gr. 10cm	m <sup>2</sup>	1,20		-
277		- umocnienie dna,skarp i zjazdu płytami typu jomb 100x75x12 cm	m <sup>2</sup>	12,00		-
278		- wypełnienie otworów żwirem	m <sup>3</sup>	0,72		-
279		- wykoszenie	m <sup>2</sup>	257,60		-
*		<b>ZB43L-ppoż</b>	—	—		—
280		- pompowanie wody	godzina	55,00		-
281		- wykop	m <sup>3</sup>	1 908,00		-
282		- geowłóknina separacyjna gram 300g/m2, grubość 3mm	m <sup>2</sup>	16,00		-
283		- podsypka z piasku gr. 10cm	m <sup>2</sup>	1,60		-
284		- umocnienie dna,skarp i zjazdu płytami typu jomb 100x75x12 cm	m <sup>2</sup>	16,00		-
285		- geomembrana kubelkowa PEHD o gramaturze min. 650g/m2	m <sup>2</sup>	6,00		-
286		- wypełnienie otworów żwirem	m <sup>3</sup>	0,96		-

**KOSZTORYS OFERTOWY NR 9**  
**ZBIORNIKI**

Lp.	Numer	Wyszczególnienie	Jednostka		Cena	Wartość
	STWiORB		Nazwa	Ilość	jedn. PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7
287		- humusowanie skarp i obsiew mieszką traw gr. 20cm	m <sup>2</sup>	78,85		-
288		- wykoszenie	m <sup>2</sup>	680,00		-
289		- odmulenie	m <sup>2</sup>	132,00		-
*		<b>ZB44L</b>	—	—		—
290		- pompowanie wody	godzina	9,33		-
291		- wykop	m <sup>3</sup>	305,00		-
292		- geowłóknina separacyjna gram 300g/m2, grubość 3mm	m <sup>2</sup>	255,26		-
293		- podsypka z piasku gr. 10cm	m <sup>2</sup>	25,52		-
294		- umocnienie dna i skarp płytami typu eko 60x40x10 cm	m <sup>2</sup>	243,26		-
295		- umocnienie dna, skarp i zjazdu płytami typu jomb 100x75x12 cm	m <sup>2</sup>	12,00		-
296		- wypełnienie otworów żwirem	m <sup>3</sup>	15,32		-
297		- humusowanie skarp i obsiew mieszką traw gr. 20cm	m <sup>2</sup>	15,20		-
298		- wykoszenie	m <sup>2</sup>	158,00		-
299		- odmulenie	m <sup>2</sup>	67,20		-
*		<b>ZBIORNIKI ZIEMNE RAZEM</b>	—	—		-
	<b>D.03.05.02</b>	<b>ZBIORNIKI ŻELBETOWE</b>				
*		<b>Zbiornik ZB 26P</b>	—	—	—	—
300		- pompowanie wody	h	17,00		-
301		Przepompownia wyposażona w dwie pompy, o wydajności Q=190 -18m3/godz, wysokość podnoszenia H=1-36m, moc silnika P2=9,2 kW - dokończenie montażu układu technologicznego przepompowni w tym: montaż pomp, szafy sterowniczej, rozruch technologiczny, oraz systemu monitoringu, pomiary elektryczne,	kpl	1,00		-



**KOSZTORYS OFERTOWY NR 9**  
**ZBIORNIKI**

Lp.	Numer	Wyszczególnienie	Jednostka		Cena	Wartość
	STWiORB		Nazwa	Ilość	jedn. PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7
*		<b>Zbiornik ZB 27P</b>	—	—		—
302		- pompowanie wody	h	8,33		-
303		Zbiornik z prefabrykowanych elementów betonowych min B35, klasa obciążenia D400, min. pojemność V= 438m <sup>3</sup> , z zasuwą odcinającą Dn 600 podwyższenie elementów zbiornika i wyposażenia	kpl.	1,00		-
304		- zasypka podwyższenie terenu	m <sup>3</sup>	600,00		-
305		Przepompownia wyposażona w dwie pompy, o wydajności Q=190 -18m <sup>3</sup> /godz, wysokość podnoszenia H=1-36m, moc silnika P2=9,2 kW - dokończenie montażu układu technologicznego przepompowni w tym: montaż pomp, szafy sterowniczej, rozruch technologiczny, oraz systemu moitoringu, pomiary elektryczne,	kpl	1,00		-
306		- humusowanie skarp i obsiew mieszaną traw gr. 20cm	m <sup>2</sup>	500,00		-
*		<b>Zbiornik ZB 28L</b>	—	—		—
307		- pompowanie wody	h	13,00		-
308		Zbiornik z prefabrykowanych elementów betonowych min B35, klasa obciążenia D400, min. pojemność V= 645m <sup>3</sup> , z zasuwą odcinającą Dn 600 podwyższenie elementów zbiornika i wyposażenia	kpl.	1,00		-
309		- zasypka podwyższenie terenu	m <sup>3</sup>	1 000,00		-
310		Przepompownia wyposażona w dwie pompy, o wydajności Q=190 -18m <sup>3</sup> /godz, wysokość podnoszenia H=1-36m, moc silnika P2=9,2 kW - dokończenie montażu układu technologicznego przepompowni w tym: montaż pomp, szafy sterowniczej, rozruch technologiczny, oraz systemu moitoringu, pomiary elektryczne,	kpl	1,00		-
311		- humusowanie skarp i obsiew mieszaną traw gr. 20cm	m <sup>2</sup>	600,00		-
*		<b>Zbiornik ZB 29P</b>	—	—		—
312		- pompowanie wody	h	17,00		-
313		Zbiornik z prefabrykowanych elementów betonowych min B35, klasa obciążenia D400, min. pojemność V= 816m <sup>3</sup> , z zasuwą odcinającą Dn 600 podwyższenie elementów zbiornika i wyposażenia	kpl.	1,00		-
314		- zasypka podwyższenie terenu	m <sup>3</sup>	1 500,00		-
315		Przepompownia wyposażona w dwie pompy, o wydajności Q=190 -18m <sup>3</sup> /godz, wysokość podnoszenia H=1-36m, moc silnika P2=9,2 kW - dokończenie montażu układu technologicznego przepompowni w tym: montaż pomp, szafy sterowniczej, rozruch technologiczny, oraz systemu moitoringu, pomiary elektryczne,	kpl	1,00		-
316		- humusowanie skarp i obsiew mieszaną traw gr. 20cm	m <sup>2</sup>	750,00		-
*		<b>Zbiornik ZB 30P</b>	—	—		—
317		- pompowanie wody	h	18,00		-
318		Zbiornik z prefabrykowanych elementów betonowych min B35, klasa obciążenia D400, min. pojemność V= 816m <sup>3</sup> , z zasuwą odcinającą Dn 600 podwyższenie elementów zbiornika i wyposażenia	kpl.	1,00		-
319		- zasypka podwyższenie terenu	m <sup>3</sup>	1 500,00		-
320		Przepompownia wyposażona w dwie pompy, o wydajności Q=190 -18m <sup>3</sup> /godz, wysokość podnoszenia H=1-36m, moc silnika P2=9,2 kW - dokończenie montażu układu technologicznego przepompowni w tym: montaż pomp, szafy sterowniczej, rozruch technologiczny, oraz systemu moitoringu, pomiary elektryczne,	kpl	1,00		-
321		- humusowanie skarp i obsiew mieszaną traw gr. 20cm	m <sup>2</sup>	750,00		-
*		<b>Zbiornik ZB 33P</b>	—	—		—
322		- pompowanie wody	h	4,50		-

**KOSZTORYS OFERTOWY NR 9**  
**ZBIORNIKI**

Lp.	Numer	Wyszczególnienie	Jednostka		Cena	Wartość
	STWiORB		Nazwa	Ilość	jedn. PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7
333		Zbiornik z prefabrykowanych elementów betonowych min B35, klasa obciążenia D400, min. pojemność V= 226m <sup>3</sup> , z zasuwą odcinającą Dn 500 - podwyższenie elementów zbiornika i wyposażenia	kpl.	1,00		-
334		- zasypka podwyższenie terenu	m <sup>3</sup>	350,00		-
335		Przepompownia wyposażona w dwie pompy, o wydajności Q=190 -18m <sup>3</sup> /godz, wysokość podnoszenia H=1-36m, moc silnika P2=9,2 kW - dokończenie montażu układu technologicznego przepompowni w tym: montaż pomp, szafy sterowniczej, rozruch technologiczny, oraz systemu moitoringu, pomiary elektryczne,	kpl	1,00		-
336		- humusowanie skarp i obsiew mieszką traw gr. 20cm	m <sup>2</sup>	250,00		-
*		<b>Zbiornik ZB 34P + ZB 35 P (Kc 8)</b>				
337		Pompowanie wody	h	3,00		-
338		Przepompownia wyposażona w dwie pompy, o wydajności Q=190 -18m <sup>3</sup> /godz, wysokość podnoszenia H=1-36m, moc silnika P2=9,2 kW - dokończenie montażu układu technologicznego przepompowni w tym: montaż pomp, szafy sterowniczej, rozruch technologiczny, oraz systemu moitoringu, pomiary elektryczne,	kpl	1,00		-
339		Zasypka	m <sup>3</sup>	1 000,00		-
340		- humusowanie skarp i obsiew mieszką traw gr. 20cm	m <sup>2</sup>	600,00		-
*		<b>ZBIORNIKI ŻELBETOWE RAZEM</b>	—	—		-
<b>OGÓŁEM WARTOŚĆ NETTO</b>						<b>-</b>