

**INKUBATOR PRZEDSIĘBIORCZOŚCI Z INFRASTRUKTURĄ - instalacje zew. i wew. wod - kan oraz deszczówka**

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: CIERZNIE- INSTALACJE ZEWE. I WEWE.  
WOD-KAN ORAZ DESZCZÓWKA

**W4 Zbiorcze zestawienie materiałów**

wyk.dn: 2010-01-05 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1		Kineta studzienki połączeniowa 425x200	szt	1,0000		
2		Kineta studzienki przepływowa 425x200x90st	szt	1,0000		
3		Uszczelka rury karbowanej i teleskopowej	szt	12,0000		
4		Rura karbowana 425x2000	szt	11,0000		
5		Rura karbowana 425x300	szt	1,0000		
6		Rura teleskopowa z uszczelką 425x375	szt	12,0000		
7		Stożek odciążający	szt	12,0000		
8		Adapter tworzywowy pod właz	szt	12,0000		
9		Właz żeliwny	szt	14,0000		
10		Kineta studzienki przepływowa 425x200x90st	szt	4,0000		
11		Kineta przepływowa 600x200	szt	2,0000		
12		Uszczelka do rury karbowanej 600	szt	4,0000		
13		Rura karbowana 600 x 3000	szt	2,0000		
14		Teleskopowy adapter do włazów z uszczelką 600	szt	4,0000		
15		Pierścień odciążający - żelbetowy	szt	4,0000		
16		Właz żeliwny	szt	2,0000		
17		Kineta ślepa	szt	8,0000		
18		Rura karbowana 600x2000	szt	8,0000		
19		Wkładka IN SITIUI 160	szt	8,0000		
20		Wiaderko osadnika wpustu ulicznego	szt	8,0000		
21		Żelbetowy pierścień odciążający	szt	8,0000		
22		Żelbetowy adapter do wpustu ulicznego	szt	8,0000		
23		Wpust uliczny	szt	8,0000		
24		Kineta połączeniowa 600x315	szt	1,0000		
25		Kineta przepływowa 600x315	szt	1,0000		
26		Rura karbowana 600 x 2000	szt	1,0000		
27		Rura karbowana 600 x 2000	szt	1,0000		
28		Kineta przepływowa 425x15-45st	szt	6,0000		
29		Kineta połączeniowa	szt	1,0000		
30		Combi T typ E2 90-90 PN16	szt	1,0000		
31		Kołnierz z krucćem PE do zgrzewania	szt	1,0000		
32		Skrzynka uliczna do zasów Combi -T	szt	1,0000		
33		Obudowa teleskopowa	szt	1,0000		
34		Rura PEX -c 40 TECE-Flex	m	25,9200		
35		Kształtka mosiężna(kolano) 40x40	szt	11,2800		
36		Pierścień zaciskowy 40	szt	22,5600		
37		Rura PEX -c 32 TECE-Flex	m	43,2000		
38		Kształtka mosiężna (kolano) 32x32	szt	24,4000		
39		Pierścień zaciskowy 32	szt	48,8000		
40		Rura PEX -c 25TECE-Flex	m	100,4400		
41		Kształtka mosiężna (kolano) 25x25	szt	61,3800		
42		Pierścień zaciskowy 25	szt	122,7600		
43		Rura PEX -c 20TECE-Flex	m	97,9000		

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
44		Kształtka mosiężna (kolano) 20x20	szt	51,6200		
45		Pierścień zaciskowy 20	szt	103,2400		
46		Rura PEX -c 16TECE-Flex	m	71,5000		
47		Kształtka mosiężna (kolano) 16x16	szt	37,7000		
48		Pierścień zaciskowy 16	szt	75,4000		
49		Deska sedesowa	szt	9,0000		
50		Kształtka 20x3/4"	szt	4,0000		
51		Kształtka 25x1"	szt	12,0000		
52		Kształtka 32x1"	szt	4,0000		
53		Kształtka 40x11/4"	szt	2,0000		
54		Kształtka 50x11/2"	szt	2,0000		
55		Kształtka przejściowa 20x1/2"	szt	14,0000		
56		Kształtka kątowna 20x1/2"	sz	174,0000		
57		Zawór umywalkowy niklowany	szt	147,9000		
58		Rura PEX -c 50 TECE-Flex	m	16,2000		
59		Kształtka mosiężna(kolano) 50x50	szt	6,7500		
60		Pierścień zaciskowy 50	m	13,5000		
61		Izolacja 22x13	m	979,0000		
62		Otulian 28x13	m	102,3000		
63		Otulina 35x13	m	66,1100		
64		Otulina 54x13	m	16,5000		
65		Otulina 48x13		44,0000		
66		Kształtka kanalizacyjna trójnik 200	szt	5,3020		
67		Kształtka 160 trójnik	szt	1,5750		
68		Kształtka 110	szt	42,8584		
69		Kształtka PCV 110	szt	30,6000		
70		Kształtka kanalizacyjna	szt	18,0000		
71		Rury HD PE	kpl	1,0000		
72		Wpusty dachowe	kpl	1,0000		
73		Kształtki PEHD	kpl	1,0000		
74		System montażowy	kpl	1,0000		
75	1120359	Blacha stal.ocynk.płaska w ark.gr.0.50mm	kg	4,1850		
76	1413201	Podchloryn sodowy	kg	0,9929		
77	1540000	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,5140		
78	1540800	Tlen techniczny sprężony	m3	0,9480		
79	1602100	Pospółka o uziarnieniu do 20mm	m3	78,9462		
80	1602197	Pospółka -kruszywo nienormowane	m3	4,8000		
81	2370601	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 10	m3	1,2880		
82	2370606	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 25	m3	0,2100		
83	2380823	Zaprawa cementowa M 7	m3	0,8200		
84	2600618	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm kl.II	m3	0,0190		
85	2600633	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm kl.III	m3	0,0035		
86	2640610	Deski igl.obrzynane nasyc.gr.28-45mm kl.III	m3	0,0012		
87	2640910	Drewno na stemple bud.okr.igl.kor.nasyc.dł.8.9m d:6-20cm	m3	0,0263		
88	3930000	Woda	m3	77,0224		
89	3950096	Drewno na stemple budowlane okrągłe igl.korowane	m3	0,0018		
90	5063800	Rura ocynk.stalowa d:50 mm	m	19,4787		
91	5064100	Rura stal.typ S instal.ze szwem gwintow.ocynk.Dn:50 mm	m	20,7030		
92	5071999	Rura S ze szwem o spr.szcz.z końc.kal.i sfaz.zab.powł.bitum.z podw.przekł.z wł.szkl.	m	9,8455		

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
93	5079999	Rura st.S o spr.szcz.z koń.ukoś.zab.powł.asf.z podw.przekł.nasyc.asf.st.St3SX,St3S	m	0,3500		
94	5101299	Łącznik z żeliwa ciągl.ocynk.	szt	11,4570		
95	5141999	Kołnierz zaślepiający	szt	0,4000		
96	5430099	Krąg betonowy wys.500 mm	szt	12,0000		
97	5601101	Rura PVC kanal.wewn.kiel.P 50x1,8 mm	m	52,0000		
98	5601202	Rura PVC kanal.zewn.kielichowa 110x3,0 mm	m	126,5532		
99	5601213	Rura PVC kanal.zewn.kielichowa 160x4,7 mm	m	347,0970		
100	5601223	Rura PVC kanal.zewn.kielichowa 200x5,9 mm	m	363,6139		
101	5601264	Rura PVC kanal.zewn.kielichowa 315x9,2 mm	m	113,7300		
102	5601349	Rura PVC ciśn.kiel.W 1,0 MPa 250 mm	m	0,9486		
103	5601352	Rura PVC ciśn.kiel.W 1,0 MPa 315 mm	m	1,4382		
104	5601499	Rury z PVC przepustowe	m	13,1200		
105	5611215	Trójnik PVC ciśn.kiel.90 st.160x160 mm	szt	10,0000		
106	5611218	Trójnik PVC ciśn.kiel.90 st.200x200 mm	szt	3,0000		
107	5611998	Kształtki PVC ciśnieniowe (gwintowane)	szt	2,0000		
108	5613999	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej	szt	173,6000		
109	5631107	Rura PE-HD 1.0 MPa d:63/5.8mm	m	65,2700		
110	5631109	Rura PE-HD 1.0 MPa d:90/8.2mm	m	352,9680		
111	5650003	Czyszczak kanalizacyjny z PCW D:160 mm	szt	6,0000		
112	5650403	Czyszczak kanalizacyjny z PP d:50 mm	szt	6,0000		
113	5650405	Czyszczak kanalizacyjny z PP d:110 mm	szt	4,0000		
114	5700199	Zawór wypł.żeliwny ocynk.ze złączką do węża	szt	15,0000		
115	5701005	Zawór przelotowy żeliwny z zaworami spustowymi d:50 mm	szt	0,2000		
116	5701099	Zawór przelotowy z żeliwa ciągl.z zaworem spustowym	szt	0,9000		
117	5710799	Zawór spłukujący do pisuarów	szt	5,0000		
118	5711298	Bateria umywalkowa lub zlewozmywakowa stojąca	szt	25,0000		
119	5712199	Syfon pisuarowy z tworzywa sztucznego	szt	5,0000		
120	5713400	Złączka spłukująca do pisuarów Dn:15 mm	szt	5,0000		
121	5714010	Bateria natryskowa mosiężna z natryskiem przesuwным	szt	4,0000		
122	5715810	Syfon umywalkowy mosiężny ze spustem	szt	24,0000		
123	5717699	Przyłącze elastyczne z tworzywa sztucznego	szt	147,9000		
124	5730002	Zawór zwrotny przelotowy mosiężny wodny Dn:20 mm	szt	2,0000		
125	5730003	Zawór zwrotny przelotowy mosiężny wodny Dn:25 mm	szt	6,0000		
126	5730004	Zawór zwrotny przelotowy mosiężny wodny Dn:32 mm	szt	2,0000		
127	5730005	Zawór zwrotny przelotowy mosiężny wodny Dn:40 mm	szt	4,0000		
128	5730006	Zawór zwrotny przelotowy mosiężny wodny Dn:50 mm	szt	1,0000		
129	5730097	Zawór przelotowy prosty	szt	1,0000		
130	5730201	Zawór przel.do wody gorącej d:15 mm	szt	0,6920		
131	5731299	Zawór bezp.ciężarkowy	szt	1,0000		
132	5820098	Zawór zaporowy grzybowy żel.z kielich.gwint.	szt	2,0000		
133	6305000	Wodomierz skrzydełkowy	szt	1,0000		
134	6310303	Podgrzewacz wody przepływowy,wiszący o mocy do 18 kW	kpl	7,0000		
135	6328402	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego	szt	13,0000		
136	6328710	Rura wywiewna z PVC	szt	4,0000		
137	6340901	Stopień żeliwny włazowy do studzienek	szt	16,0000		
138	6345198	Zlewozmywak żeliwny emaliowany	szt	1,0000		
139	6351098	Pisuar porcelanowy	szt	5,0000		
140	6351697	Umywalka porcelanowa	szt	24,0000		
141	6351800	Postument porcelanowy do umywalki	szt	24,0000		

wyk.dn: 2010-01-05 str. 4

### Razem kosztorys