

BUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW WRAZ Z KANALIZACJĄ W MIEJSCOWOŚCI MURZYNOWO KOŚCIELNE

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: BUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW WRAZ Z KANALIZACJĄ W MIEJSCOWOŚCI MURZYNOWO KOŚCIELNE

W4 Zbiorcze zestawienie materiałów

wyk.dn: 2009-06-01 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	6520299	Anemostat kołowy typ D stal nierdzewna -100-125 mm	szt	2,0000		
2	6520299	Anemostat kołowy typ D stal nierdzewna 125 mm	szt	4,0000		
3	1420801	Azofoska	t	0,0150		
4	5714010	Bateria natryskowa mosiężna z natryskiem przesuwным	szt	1,0000		
5	5711230	Bateria umyw.i zlew.stoj.mos.1-uchw.	szt	2,0000		
6	1120098	Bednarka ocynk.	m	296,4000		
7	221002	Berberys ottawski	szt	11,0000		
8	101	Bergenia sercowa	szt	11,0000		
9	2370608	Beton zwykły B 30 W6 / wodoszczelny /	m3	12,3216		
10	2370601	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 10	m3	136,9068		
11	2370603	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m3	18,8790		
12	2370606	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20	m3	55,3860		
13	2370600	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 7.5	m3	146,1340		
14	1121714	Blacha dachówkowa LPA gr.0.55mm pokryta plastisolem	m2	98,7840		
15	2200151	Bloczki z bet.komórk.autoklawiz.odm.M 700 wym.49x24x24cm	szt	664,0000		
16	1324899	Brama dwuiskrzydłowa	kg	1 495,7400		
17	6356700	Brodzik natryskowy żeliwny emaliowany 90x90 z kabiną natryskowa	szt	1,0000		
18	1800199	Cegła budowlana pełna	szt	485,0000		
19	1800062	Cegła klinkier.25x12x6,5 lic.pełna brązowa	szt	398,0000		
20	1701190	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0234		
21	1701100	Cement portlandzki 25 zwykły z dodatkami	kg	7,0000		
22	1700307	Cement portlandzki zwykły 35	kg	108,0000		
23	1700305	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	14,0168		
24	1700303	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	kg	318,7000		
25	6520899	Czerpnia powietrza ścienna kołowa typ B	szt	1,0000		
26	6520799	Czerpnia powietrza ścienna stal ocynk 250x400 z żaluzjami	szt	1,0000		
27	6523999	Czerpnia ścienna prostokątna 100x100	szt	1,0000		
28	90	Czerpnia ścienna prostokątna 125x125	szt	1,0000		
29	89	Czerpnia ścienna prostokątna 160x100	szt	1,0000		
30	5650001	Czyszczyk kanalizacyjny z PCW D:110 mm	szt	1,0000		
31	2762000	Ćwierćwałki PVC - element wykończeniowy podsufitki	m	38,2200		
32	63	Dach konstrukcja kratownica drewniana z bali 5x14 cm - więźar dachowy dwuspadowy z tarcicy nasyconej o rozpiętości 9 m	m2	101,4300		
33	1566130	Denko rynny z PCV	szt	3,0000		
34	2640702	Deski igl.obrznane nasyc.gr.25mm kl.III	m3	0,7938		
35	2600632	Deski iglaste obrznane gr.19-25mm kl.III	m3	1,0675		
36	2600616	Deski iglaste obrznane gr.25mm kl II	m3	0,0110		
37	2600638	Deski iglaste obrznane gr.25mm kl.III	m3	0,6898		
38	2600633	Deski iglaste obrznane gr.28-45mm kl.III	m3	0,0786		
39	2600639	Deski iglaste obrznane gr.38mm kl.III	m3	0,5054		

W4 Zbiorcze zestawienie materiałów

wyk.dn: 2009-06-01 str. 2

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
40	2640900	Drewno na stemple budowlane (okrągłe) igl.korowane	m3	0,9639		
41	3950021	Drewno na stemple budowlane okorowane d:16-18cm	m3	1,3700		
42	3950098	Drewno na stemple budowlane okrągłe	m3	0,0280		
43	2641000	Drewno okrągłe iglaste korowane,nasycone kl.I	m3	0,0393		
44	7270099	Drobne konstrukcje mocujące	kg	15,6000		
45	1120632	Drut okrągły miękki d:5mm	kg	1 096,0000		
46	3971100	Drzewa iglaste	szt	14,0000		
47	1330297	Elektrody stalowe	kg	11,4810		
48	1511401	Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,4000		
49	1511599	Farba olejna do grunt.ogólnego stosowania	dm3	0,2440		
50	1511799	Farba olejna nawierzchniowa og.stosowania	dm3	51,6263		
51	1511803	Farba olejno-żyw.do grunt.przeciwrdz.cynkowa 60% szara mat.	dm3	0,4000		
52	6760399	Filc techniczny podkładowy o gr.16 mm	kg	0,4100		
53	1560414	Folia kalandrowana z PCW uplastycz.gr.pow 0.4-0.6mm gat I/II	m2	136,5000		
54	1560336	Folia polietylenowa paroizolacyjna 0,30 mm	m2	92,6100		
55	1560370	Folia polietylenowa zbrojona dachowa	m2	114,6600		
56	100068	Gąsiorzy z blachy powlekanej	m	10,3880		
57	1740100	Gips budowlany zwykły	kg	25,6608		
58	7530091	Gniazdo natynkowe 2-bieg.	szt	4,0000		
59	1330400	Gwoździe budowlane okr.gołe	kg	99,7240		
60	6600099	Hak do rur	szt	9,0000		
61	1566299	Hak do rynien	szt	40,0000		
62	5830199	Hydrant podziemny żeliwny	szt	1,0000		
63	71	Izolacja p/wilgociowa w płynie	kg	224,4240		
64	93	Kabel YAKY-zo 0,6/1kV 4x25 SE	m	156,0000		
65	95	Kabel YKY 0,6/1kV 3x4 mm2 RE	m	46,8000		
66	94	Kabel YKY 0,6/1kV 5x4 mm2 RE	m	135,2000		
67	7969999	Kable 0,6/1kV 4x25 SE	m	46,8000		
68	2300203	Kit asfaltowy Bitizol SB	kg	49,5000		
69	1341299	Klamry ciesielskie	kg	25,1100		
70	6761201	Klej Thermaflex 474	dm3	0,2784		
71	6760010	Klipsy montażowe Thermaclips	szt	166,0000		
72	7310999	Klosze	szt	7,0000		
73	1566210	Kolanko z PVC	szt	3,0000		
74	5682699	Kolano kanalizacyjne HDPE zgrzewane fi 125/90 st	szt	8,0000		
75	93	Kolano kanalizacyjne HDPE zgrzewane 110/90 st	szt	2,0000		
76	5623597	Kolano kanalizacyjne HDPE zgrzewane fi 160/90 st	szt	8,0000		
77	5830699	Kolano stopowe kołnierzowe do hydrantu	szt	1,0000		
78	6803599	Kołki do wstrzeliwania	szt	225,0000		
79	8990499	Kołki rozporowe plastikowe	szt	176,0000		
80	1569700	Kołki rozporowe plastikowe	szt	299,0000		
81	6160198	Konstrukcja wsporcza do zbiorników	kg	20,0000		
82	6610498	Konstrukcja wsporcza pod zlewy,zmywaki i zlewozmywaki	kpl	1,0000		
83	2220999	Kostka betonowa "Polbruk"	szt	19 303,0000		
84	1344496	Kotwa stalowa	szt	68,0000		
85	6520999	Kratka wentyl. proztokatna 250x400	szt	1,0000		
86	91	Kratka wentylacyjna 100x100	szt	2,0000		

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
87	6524799	Kratka wentylacyjna 125x125	szt	2,0000		
88	1321795	Kraty stalowe nieotwierane	m2	2,0000		
89	2641606	Krawędziaki igl.nasyc.160x160mm kl.II	m3	1,2000		
90	2641697	Krawędziaki igl.nasyc.kl.II	m3	0,0511		
91	2600996	Krawędziaki iglaste kl.II	m3	0,6533		
92	5430099	Krąg betonowy wys.500 mm	szt	238,0000		
93	5430004	Krąg betonowy wys.500 mm d:1000 mm	szt	9,0000		
94	80	Krąg żelbetowy z dnem fi 2500 m pod przepompownię ścieków	szt	1,0000		
95	5681299	Króćce żeliwne kołnierzone FW do rur z tworzyw sztucznych	szt	4,0000		
96	1600680	Kruszywo kamienne łamane zwykłe do naw.drog.- tłuczeń 31.5-63.0	t	87,1200		
97	5627999	Kształtka elektrooporowa PE, PEHD	szt	33,0000		
98	5644899	Kształtka kanalizacyjna z PCW	szt	14,0000		
99	6506899	Kształtka went.kołowa z bl.stal.ocynk.typ B/I	m2	3,2800		
100	5649998	Kształtka z polipropylenu	szt	14,0000		
101	2525599	Kształtki cokołowe podłogowe	m	46,0000		
102	5641999	Kształtki PCW do kanalizacji zewnętrznej	szt	1,0000		
103	5628999	Kształtki PE	szt	26,0000		
104	1324982	Kształtownik stal.profilowany C-55x0.75	kg	99,6660		
105	1324983	Kształtownik stal.profilowany U-100x0.75	kg	229,3200		
106	1324984	Kształtownik stal.profilowany U-55x0.75	kg	46,7460		
107	1512421	Lakier do zaprawek w areozolu (0.5 l/op)	dm3	0,4410		
108	7331399	Lampa oświetleniowa kompletna	kpl	6,0000		
109	1566100	Lej spustowy do rynny z PCV	szt	2,0000		
110	1324961	Listwa cokołowa	m	18,0000		
111	202011	Listwy kątowe PVC - element wykończeniowy podsufitki	m	40,0840		
112	2641900	Łaty igl.nasyc.o wym.38x50mm kl.II	m3	1,2348		
113	2601301	Łaty iglaste kl.II	m3	0,1458		
114	7519999	Łącznik instalacyjny	szt	4,0000		
115	5101203	Łącznik PE 25 mm	szt	9,0000		
116	5101201	Łącznik PE Dn:15 mm	szt	25,0000		
117	5101299	Łącznik z żeliwa ciągl.ocynk.	szt	16,0000		
118	5101201	Łącznik z żeliwa ciągl.ocynk.Dn:15 mm	szt	3,0000		
119	5101203	Łącznik z żeliwa ciągl.ocynk.Dn:25 mm	szt	3,0000		
120	61	Marki stalowe /śruby kotwiące M-16 / murłatę	szt	28,0000		
121	1040899	Masa asfaltowa	kg	1,8046		
122	66	Mieszadło zatapialne typu SR 4640.410 GPSF produkcji FLYGT	kpl	1,0000		
123	100	Migdał trój klapowy	szt	11,0000		
124	104	Milorzab dwuklapkowy	szt	4,0000		
125	2350400	Mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	46,2096		
126	1900299	Nadproże prefabrykowane L-19 N/180	m	22,0320		
127	1566120	Narożnik do rynien z PCV	szt	2,0000		
128	3990700	Nasiona traw	kg	5,4000		
129	5310799	Nasuwka żeliwna ciśnieniowa	szt	1,0000		
130	5610599	Nasuwki na rury PCV (PE) ciśnieniowe typu NW-W	szt	2,0000		
131	1566220	Obejma rury spustowej	szt	4,0000		
132	2220810	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	116,2800		
133	5831098	Obudowa żeliwna do zasuwy	szt	3,0000		

W4 Zbiornicze zestawienie materiałów

wyk.dn: 2009-06-01 str. 4

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
134	78	Ogrodzenie / blacha ocynkowana / pomieszczenia agregatu w/g systemu Troax	m2	12,5280		
135	100069	Okapy z blachy powlekanej	m	20,7760		
136	72	Okna PVC rozwierne i uchylno-rozwierne jednodelne w kolorze brązowym spełniające warunek Uk maxm 2,6 W/m2 * K	m2	3,9600		
137	7640100	Opaska kablowa typu OKi	szt	37,0000		
138	2762299	Opaski PVC - element wykończeniowy podsufitki	m	38,2620		
139	7301997	Oprawa oświetleniowa kompletna	kpl	6,0000		
140	7302299	Oprawy świetlówkowe	szt	6,0000		
141	5450301	Osadnik betonowy d:500 mm	szt	1,0000		
142	7590199	Oslony przewodów	szt	17,0000		
143	6750125	Otulina 32 mm Thermoflex FRA 9 mm 32	m	12,1000		
144	6750121	Otulina Thermaflex FRZ gr.9 mm	m	11,0000		
145	6750122	Otulina Thermaflex FRZ gr.9 mm	m	2,3000		
146	6750124	Otulina Thermaflex FRZ gr.9 mm rura 25 mm	m	5,5000		
147	1121199	Pale szalunkowe stal.(wypraski)	t	0,0432		
148	3920098	Papier ścierny	m2	0,0300		
149	73	Parapety zewnętrzne blacha	szt	6,0000		
150	74	Pianka montażowa makroflex	szt	12,0000		
151	1470994	Pianka poliuretanowa	dm3	3,2868		
152	1601997	Piasek	m3	23,6418		
153	1601899	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,4160		
154	1602003	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	m3	0,3160		
155	1601897	Piasek zwykły	m3	42,8065		
156	88	Płyty styropianowe 2 cm / docieplenie scianki działowej /	m2	13,7808		
157	2010701	Płyta drogowa żelbetowa niestyp.beton B 300 50x50x10cm	m3	0,1500		
158	2651099	Płyta pilśniowa porowata bitumowana gr.12.5 mm	kg	0,5100		
159	1562698	Płyta styropianowa FS 15 gr.6 cm / docieplenie wieńca /	m2	7,1190		
160	64	Płyta z wełny mineralnej grubość 13 cm nad węzłem sanitarnym	m2	5,5000		
161	2020099	Płyta żelbetowa prefabrykowana	m2	47,2500		
162	1840299	Płytki cokołowa w kolorze brązowym	m2	6,1824		
163	2520196	Płytki podłogowe z kamieni sztucznych	m2	59,6232		
164	2520297	Płytki ściennie	m2	78,0255		
165	2200880	Płytki z betonu komórkowego 49x24x12cm	szt	105,0000		
166	2200879	Płytki z betonu komórkowego 49x24x6cm	szt	94,0000		
167	6820208	Płyty gumowe bez przekładek gr.15 mm	kg	0,7400		
168	6820204	Płyty gumowe bez przekładek gr.5 mm	kg	0,6500		
169	2791198	Płyty pomostowe robocze	m2	0,8161		
170	1562695	Płyty styrop.M-20 o gram.pow.20 kg/m2 wpust.lub zakład. o grubości 6 cm	m2	76,8689		
171	2310499	Płyty z wełny mineralnej grubość 6,0 cm pozostała część dachu	m2	77,0000		
172	6160497	Podgrzewacz elektryczny 80 l typ Super Glass SG TD PL firmy Ariston	szt	1,0000		
173	1570110	Podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr.5mm	szt	4,0000		
174	6800702	Podkładki stal.okrągłe zgrubne do śrub M8-M16	kg	0,0300		
175	1552328	Podkładowa masa tynkarska Atlas Cerplast	kg	26,5024		
176	72	Podokienniki wewnętrzne PVC	szt	6,0000		
177	6581199	Podpora kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ C	szt	4,0000		

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
178	6522999	Podstawa dachowa stal.kołowa typ B/III	szt	7,0000		
179	202010	Podsufitka PVC - uwaga: obudowa okapów - podbitka perforowana w kolorze brązowym	m2	92,6100		
180	5450699	Pokrywa nadstudzienna żelbetowa	szt	183,0000		
181	1602203	Pospółka do nawierzchni drogowych	m3	7,4430		
182	1602197	Pospółka -kruszywo nienormowane	m3	1 399,5749		
183	1552330	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	kg	23,7680		
184	82	Preparat Litorin / posmarowanie płyty od zewnątrz /	Litr	23,7640		
185	75	Przepompownia główna ścieków Q=6 m3/h i 5 mH20	kpl	1,0000		
186	6510499	Przepustnica 1-płaszczyznowa stal.typ B stal kwasoodporna 125 mm	szt	3,0000		
187	87	Przepustnica jednopłaszczyznowa stalowa z blachy kwasoodpornej kołowa 160 mm	szt	1,0000		
188	6506699	Przewód (prostka) wentyl.kołowy z bl.stal.ocynk.typ B/I	m2	4,8800		
189	7951007	Przewód kabelkowy miedz.YDYp 750 V 3x1.5 mm2	m	53,0400		
190	7951008	Przewód kabelkowy miedz.YDYp 750 V 3x2.5 mm2	m	20,8000		
191	92	Przewód kanalizacyjny HDPE zgrzewany na ścianie 110 mm	m	4,0000		
192	5716299	Przyłącze elastyczne metalowe do armatury	szt	1,0000		
193	7540498	Puszki	szt	5,0000		
194	1324798	Rama ogrodzeniowa z kątowników wypełniona siatką	m	129,0000		
195	2301488	Roztwór asfaltowy Abizol R	kg	185,3200		
196	2301497	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	8,1250		
197	2301400	Roztwór asfaltowy do gruntowania Abizol P	kg	351,1840		
198	5630405	Rura kanalizacyjna z PCW d:110 mm	m	1,6120		
199	5630408	Rura kanalizacyjna z PCW d:160mm	m	5,4660		
200	5630402	Rura kanalizacyjna z PCW d:50 mm	m	5,0160		
201	5603047	Rura PE-SDR 11 (woda 1,0 MPa) 110 mm	m	403,5200		
202	5603048	Rura PE-SDR 11 (woda 1,0 MPa) 125 mm	m	15,3000		
203	5603042	Rura PE-SDR 11 (woda 1,0 MPa) 32 mm	m	16,0500		
204	5603045	Rura PE-SDR 11 (woda 1,0 MPa) 63 mm	m	8,1600		
205	5603046	Rura PE-SDR 11 (woda 1,0 MPa) 90 mm	m	10,2000		
206	5603045	Rura PE-SDR 11 (4 woda 1,0 MPa) 63 mm	m	1 085,2800		
207	5603044	Rura PE-SDR 11 (gaz 0,4 woda 1,0 MPa) 50 mm	m	74,9000		
208	5631199	Rura pnalizacyjna HDPE zgrzewany na ścianie na uchwytać fi 125	m	17,8500		
209	5631299	Rura przepustowa z PCW	m	0,2700		
210	5631201	Rura przepustowa z PCW d:110 mm	m	0,3060		
211	5601202	Rura PVC kanal.zewn.kielichowa 110x3,0 mm	m	5,1000		
212	5601213	Rura PVC kanal.zewn.kielichowa 160x4,7 mm	m	1 486,1400		
213	5601223	Rura PVC kanal.zewn.kielichowa 200x5,9 mm	m	2 686,1700		
214	5601243	Rura PVC kanal.zewn.kielichowa 250x7,3 mm	m	319,7700		
215	5601264	Rura PVC kanal.zewn.kielichowa 315x9,2 mm	m	441,6600		
216	1565241	Rura spustowa z PCW 110 mm "Wavin" w kolorze brązowym	m	7,7000		
217	5080503	Rura st.S zgrzew.elekt.bez spr.szcz.z końc.gładk.bez zab.przed korozją st.10BX d:57/3.5 mm	m	27,0000		
218	5071298	Rura stalowa przew.gładka	m	176,4600		
219	5040183	Rura stalowa ze szwem przewod.czarna 57.0/3.5 mm	m	5,4000		
220	6345902	Rura wywiewna z blachy stal.ocynk.d:100 mm	szt	1,0000		

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
221	85	Rurociąg kanalizacyjny HDPE zgrzewany na ścianie na uchwytych fi 160 mm	m	11,8800		
222	5000994	Rury Arot SRS 160	m	54,0800		
223	5631204	Rury przepustowe z PCW d:50 mm	m	0,9180		
224	5000902	Rury stalowe d:48.3x3.6 mm	m	9,0441		
225	5632302	Rury z poliprop.PP-R, 2,0 MPa d:20/3.4mm	m	11,0000		
226	5632306	Rury z poliprop.PP-R, 2,0 MPa d:32/5.4mm	m	11,8800		
227	5632310	Rury z poliprop.PP-R, 2,0 MPa d:50/8.4mm	m	2,1600		
228	5604840	Rury z tworzywa sztucznych dwuścienne perforowane	m	15,6000		
229	1565121	Rynna dachowa z PVC śr.120 mm "Wavin" w kolorze brązowym	m	21,5600		
230	6366099	Sedes typu Kompakt	szt	1,0000		
231	3900698	Siatka a włókna szklanego	m2	82,0930		
232	1331798	Siatka tkana Rabitza	m2	24,4145		
233	1331798	Siatka z włókna szklanego	m2	12,3057		
234	3900604	Siatka z włókna szklanego St-17/1.1m	m2	14,5464		
235	1478102	Silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych	dm3	0,6588		
236	5831399	Skrzynka uliczna do zasuwy	szt	3,0000		
237	5831299	Skrzynka uliczna żeliwna do hydrantów	szt	1,0000		
238	8190600	Słupek oznaczeniowy typu SO 115x20x30cm	szt	6,0000		
239	3951315	Słupki drewn.iglaste d:70-120 mm	m3	0,0011		
240	3951300	Słupki drewniane igl.d:70 mm	m3	1,0208		
241	1323704	Słupki z kształtowników walcowanych	szt	45,0000		
242	8112199	Słupy stal.dla oświetlenia zewn.	szt	6,0000		
243	8110199	Słupy stalowe SU6	szt	6,0000		
244	5712299	Spust do brodzików natryskowych	szt	1,0000		
245	5118499	Stacjonarny system MSMR -04 z głowicami detekcyjnymi MG-71 i MG-72 - ALTER S.A.	szt	2,0000		
246	81	Stołarka drzwiowa do pomieszczeń sanitarnych drewniane wyposażone w kratki nawiewne	szt	1,0000		
247	6340901	Stopień żeliwny włączony do studzienek	szt	336,4000		
248	2380412	Sucha zaprawa samopoziom."Atlas Sam 200"	kg	1 582,6924		
249	2380413	Sucha zaprawa wyrównująca "Atlas"	kg	27,9552		
250	5715999	Syfon umywalk.z tworzywa sztucznego ze spustem	szt	1,0000		
251	81	System rozprowadzenia powietrza z wentylacji z rur DSA PEH dn 110-160	m	37,8000		
252	2303099	Środek antyadhezyjny	kg	6,9120		
253	1412299	Środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty olejowe	kg	119,0400		
254	1342342	Śruby fundam.sr-dokl.z gw.na c.dł.z	szt	64,0000		
255	1343603	Śruby fundamentowe rodz.Z z nakr.M12x200mm	kg	1,1600		
256	6804028	Śruby stal.średniodokł.z nakr.i podkł.M14	kg	1,5700		
257	6804005	Śruby stal.średniodokł.z nakr.i podkł.M16	kg	2,0400		
258	6801213	Śruby stal.średniodokł.z nakr.i podkł.M16	kg	5,4400		
259	6801405	Śruby stal.zgrubne z łbem 6-kąt.z gw.na całej dł.z nakr.i podkł.M8 o dł.do 50 mm	kg	9,5100		
260	6801299	Śruby średniodokładne z nakr.i podkł.	kg	0,0900		
261	6803998	Śruby, podkładki i nakrętki	kg	7,9380		
262	103	Świerk srebrzysty	szt	7,0000		
263	7350499	Świetlówki	szt	13,0000		
264	7058999	Tablice rozdzielcze	szt	1,0000		
265	7593500	Tabliczka bezpiecznikowa słupowa	kpl	6,0000		

W4 Zbiorcze zestawienie materiałów

wyk.dn: 2009-06-01 str. 7

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
266	6321900	Tabliczka do znakowania gazociągów	szt	12,0000		
267	15	Tarcza diamentowa do cięcia kamieni naturalnych i betonu	szt	3,0000		
268	95	Tasma ostrzegawcza	m	1 333,6500		
269	85	Tasma ostrzegawcza niebieska	m	284,0400		
270	6761120	Taśma Thermatape FR 3x50 mm	m	2,4362		
271	68	Taśma uszczelniająca SUPERSTOP 3/4"	mb	20,0000		
272	102	Tawuła srebrzysta	szt	11,0000		
273	65	Technologia AguaPrim-SBR	kpl	1,0000		
274	5310897	Trójnik dwukielichowy żeliwny	szt	1,0000		
275	2350098	Tynk dekoracyjny akrylowy Atlas Cermit R 200, N 200	kg	26,2080		
276	2350090	Tynk szlachetny akrylowy cienkowarstwowy Atlas Cermit	kg	235,0845		
277	5651699	Uchwyt do rur PCW wyk.z blachy stalowej	szt	9,0000		
278	6602999	Uchwyt do rurociągów z tworzyw sztucznych	szt	30,0000		
279	7543999	Uchwyt izol.do moc.przewodów	szt	176,0000		
280	6351697	Umywalka porcelanowa	szt	1,0000		
281	6354999	Urządzenie sanitarne "Kompakt" porcelanowe białe	szt	1,0000		
282	6582299	Uszczelka gum.do przewodów wentylacyjnych kołowych	szt	50,0000		
283	6582699	Uszczelka gum.do przewodów wentylacyjnych prostok.	szt	8,0000		
284	6815998	Uszczelka gumowa płaska do połączeń kołnierzowych	szt	5,0000		
285	100072	Uszczelki	m	40,3760		
286	5638699	Uszczelki do rur z tworzyw dwuściennych	szt	7,0000		
287	5615098	Uszczelki gumowe do rur ciśnieniowych kielichowych z PVC (PE)	szt	6,0000		
288	6315999	Uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych	szt	4,0000		
289	6820200	Uszczelki gumowe pod płaszcz podstawy z płyty gum.o gr.5 mm	szt	11,0000		
290	2360000	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0200		
291	1720201	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	11,1000		
292	84	Warstwa zrąbków z olchy	m3	82,0800		
293	69	Wąż gietki ze złączemtypu strażackiego DN 110 L=3,0 m	szt	1,0000		
294	70	Wentylator dachowy DAS 160/900	szt	1,0000		
295	89	Wentylator dachowy typ DAS 160-900	szt	4,0000		
296	83	Wentylator promieniowy typ WB 180/PW/28-3F-RD90 z falownikiem	szt	1,0000		
297	100070	Wiatrownice z blachy powlekanej	m	19,0800		
298	100066	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	178,0000		
299	6802736	Wkręty samowiertne z uszczelką 4.8x35 mm	szt	528,0000		
300	6802734	Wkręty stal.samogw.do bl.z łbem stożk.d:6.3 mm o dł.do 45 mm	kg	0,0200		
301	6341798	Właz kanałowy żeliwny okrągły typ ciężki	szt	183,0000		
302	3901298	Włóknina syntetyczna	m2	106,6000		
303	3930002	Woda przemysłowa z rurociągu	m3	0,2600		
304	6301504	Wodomierz do wody zimnej do 50 st.C, WS 3,5 d:25 mm	szt	1,0000		
305	6433100	Wpust uliczny żeliwny typ ciężki 650x450 mm	szt	1,0000		
306	79	Wrota stalowe dwuskrzydłowe do pomieszczenia agregatu osiatkowane wg systemu Troax	szt	1,0000		
307	1564999	Wrota stalowe dwuskrzydłowe w kolorze brązowym spełniające warunek Uk max = 2,6 W/m28K	m2	3,1500		
308	6361899	Wspornik do umywalek	szt	1,0000		
309	7590599	Wspornik ścienny	szt	16,0000		
310	68	Wyciagraka ręczna z prowadnicą	kpl	1,0000		

W4 Zbiornicze zestawienie materiałów

wyk.dn: 2009-06-01 str. 8

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
311	7341399	Wysięgniki różne wg albumu Elektroprojektu	szt	6,0000		
312	6524199	Wywietrzak dachowy WLO 160 mm	szt	2,0000		
313	6524399	Wywietrzak dachowy WLO 250	szt	1,0000		
314	6340799	Wywietrzak dachowy WLO-250 z podstawą dachową B/III	szt	2,0000		
315	7330999	Zapłonniki	szt	12,0000		
316	2380899	Zaprawa	m3	2,5546		
317	1554223	Zaprawa Atlas Stoper K-20 - sucha mieszanka	kg	107,3116		
318	2380824	Zaprawa cementowa M 12	m3	1,2118		
319	2380825	Zaprawa cementowa M 15	m3	0,3096		
320	2380823	Zaprawa cementowa M 7	m3	2,5200		
321	2380806	Zaprawa cementowa m.50	m3	0,0600		
322	2380807	Zaprawa cementowa m.80	m3	1,9715		
323	2380802	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	2,5971		
324	2380804	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,4719		
325	1554103	Zaprawa klej.sucha - Atlas Stopter K-20	kg	626,8920		
326	1554200	Zaprawa klejowa	kg	528,6780		
327	1554298	Zaprawa spoinująca - sucha mieszanka	kg	14,3325		
328	2380800	Zaprawa wapienna m.4	m3	0,3371		
329	86	Zasuwa kołnierzowa 200 mm z napędem elektrycznym	szt	1,0000		
330	5809999	Zasuwa typu "E" kołnierzowa	szt	1,0000		
331	5814199	Zasuwa żeliwna kołnierzowa klinowa owalna	szt	1,0000		
332	1324991	Zawiesie do kształtowników C-100x0.75	szt	318,0000		
333	1324992	Zawiesie do kształtowników C-55x0.75	szt	221,0000		
334	5701299	Zawory do baterii kątowe z filtrem	szt	4,0000		
335	5733533	Zawór antyskażeniowy 32 mm	szt	1,0000		
336	5731199	Zawór bezp.ciężarkowy z korp.mosiężnym	szt	1,0000		
337	5730399	Zawór przel.prosty żeliwny ocynk.	szt	1,0000		
338	5700599	Zawór przelotowy żeliwny ocynk.	szt	1,0000		
339	5700502	Zawór przelotowy żeliwny ocynk.Dn:25 mm	szt	2,0000		
340	5700503	Zawór przelotowy żeliwny ocynk.Dn:32 mm	szt	2,0000		
341	5700100	Zawór wypł.żeliwny ocynk.ze złączką do węża d:20 mm	szt	2,0000		
342	5700101	Zawór wypł.żeliwny ocynk.ze złączką do węża d:25 mm	szt	1,0000		
343	5820103	Zawór zaporowy z kielich.gwint.d:25 mm	szt	2,0000		
344	5730001	Zawór zwrotny przelotowy mosiężny wodny Dn:15 mm	szt	1,0000		
345	3990401	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	3,9100		
346	6345499	Zlew 1-komorowy nierdzewny	szt	1,0000		
347	7590799	Złącza	szt	4,0000		
348	7590740	Złącze kontrolne	szt	17,0000		
349	7462599	Złącze kontrolne	szt	1,0000		
350	1566110	Złączka do rynny z PCV	szt	7,0000		
351	1566200	Złączka rury z PCV (mufa)	szt	3,0000		
352	5634660	Złączki z tworzyw sztucznych do rur dwuciennych	szt	3,0000		
353	5242399	Zwężka żeliwna	szt	1,0000		
354	99	Zywotnik zachodni	szt	10,0000		
355	1602411	Żwir do betonów zwykłych 1-frakcyjny,uziarn:20-40,40-80mm	m3	0,5280		
356	1602496	Żwir do betonu	m3	0,2640		
357		Materiały pomocnicze				
Razem kosztorys						