

PRZEBUDOWA INSTALACJI C.O. W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZBYLITOWSKIEJ GÓRZE dz. nr 420/1

Waluta: zł

Identyfikator kosztorysu: ZBYLITOWSKA GÓRA C.O ofert

W4 Zbiorcze zestawienie materiałów

wyk.dn: 2017-09-14 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	1540000	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	1,30	0,00	0,00
2	1040309	Asfalt izolacyjny wysokotopliwy IW 80,IW 100	kg	5,46	0,00	0,00
3		Automatyka i sterowanie do układu zaworów i pomp cyrkulacyjnych	kpl	1,00	0,00	0,00
4	1800199	Cegła budowlana pełna	szt	128,00	0,00	0,00
5	1701190	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,05	0,00	0,00
6	1700305	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,23	0,00	0,00
7	1700303	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	kg	61,34	0,00	0,00
8	2600632	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm kl.III	m3	0,07	0,00	0,00
9	3950098	Drewno na stemple budowlane okrągłe	m3	0,10	0,00	0,00
10	6460901	Dwuzłączka przejściowa mosiężna d: 1/2"x15 mm	szt	6,30	0,00	0,00
11	1510899	Farba emulsyjna Polinit	dm3	2,86	0,00	0,00
12		Głowica termostatyczna	szt	98,00	0,00	0,00
13		Grzejniki stalowe płytowe K 11 600/600	szt	4,00	0,00	0,00
14		Grzejniki stalowe płytowe K 11 600/720	kpl	2,00	0,00	0,00
15		Grzejniki stalowe płytowe K 22 600/1000	kpl	1,00	0,00	0,00
16		Grzejniki stalowe płytowe K 22 600/1120	kpl	7,00	0,00	0,00
17		Grzejniki stalowe płytowe K 22 600/1200	kpl	1,00	0,00	0,00
18		Grzejniki stalowe płytowe K 22 600/1400	kpl	2,00	0,00	0,00
19		Grzejniki stalowe płytowe K 22 600/1600	kpl	16,00	0,00	0,00
20		Grzejniki stalowe płytowe K 22 600/1800	szt	19,00	0,00	0,00
21		Grzejniki stalowe płytowe K 22 600/600	szt	4,00	0,00	0,00
22		Grzejniki stalowe płytowe K 22 600/720	kpl	7,00	0,00	0,00
23		Grzejniki stalowe płytowe K 22 600/800	kpl	7,00	0,00	0,00
24		Grzejniki stalowe płytowe K 22 600/920	kpl	13,00	0,00	0,00
25		Grzejniki stalowe płytowe K 22 900/300	szt	1,00	0,00	0,00
26		Grzejniki stalowe płytowe K 33 600/1120	kpl	1,00	0,00	0,00
27		Grzejniki stalowe płytowe K 33 600/1200	kpl	1,00	0,00	0,00
28		Grzejniki stalowe płytowe K 33 600/1320	kpl	1,00	0,00	0,00
29		Grzejniki stalowe płytowe K 33 600/1500	KPL	7,00	0,00	0,00
30		Grzejniki stalowe płytowe K 33 600/2000	szt	1,00	0,00	0,00
31		Grzejniki stalowe płytowe K 33 600/920	kpl	2,00	0,00	0,00
32		Grzejniki stalowe płytowe K 33 900/600	szt	1,00	0,00	0,00
33	1330400	Gwoździe budowlane okr.gołe	kg	0,76	0,00	0,00
34	6761201	Klej Thermaflex 474	dm3	17,67	0,00	0,00
35	6760010	Klipsy montażowe	szt	5 347,00	0,00	0,00
36	6401201	Kształtki kielichowe,miedziane d:15 mm	szt	6,30	0,00	0,00
37	5100401	Łącznik z żeliwa ciągl.czarny Dn:15 mm	szt	239,00	0,00	0,00
38	5100407	Łącznik z żeliwa ciągl.czarny Dn:65 mm	szt	0,90	0,00	0,00
39		Ośłona na grzejnik drewniana	kpl	2,00	0,00	0,00
40		Otulina gr 50 na rurę dn 54	m	12,65	0,00	0,00
41	6750333	Otulina z pianki poliur.gr.20 mm d:20 mm	m	611,60	0,00	0,00
42	6750355	Otulina z pianki poliur.gr.30 mm d:32 mm	m	358,60	0,00	0,00
43	1601899	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,34	0,00	0,00
44	1602003	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	m3	0,55	0,00	0,00
45	2520196	Płytki podłogowe z kamieni sztucznych	m2	9,79	0,00	0,00
46	2310499	Płyty z wełny mineralnej	m2	517,39	0,00	0,00

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
47		Pompy cyrkulacyjne H=26,,4 kPa, V=0,833 dm3/h	kpl	1,00	0,00	0,00
48		Pompy cyrkulacyjne H=26,,4 kPa, V=1,440 dm3/h	kpl	1,00	0,00	0,00
49		Pompy cyrkulacyjne H=5,4 kPa, V=14 dm3/h	kpl	1,00	0,00	0,00
50		Przejścia ppoż.	kpl	8,00	0,00	0,00
51	5972099	Rozdzielacz z rur stal.b/szwu z króćcami	m	4,00	0,00	0,00
52		rura ochronna	m	28,60	0,00	0,00
53	5030900	Rura stal.ze szwem gwint.czarna 15 mm	m	19,48	0,00	0,00
54		Rura stalowa ocynkowana łączona przez zaprasowywanie dn 15	m	418,08	0,00	0,00
55		Rura stalowa ocynkowana łączona przez zaprasowywanie dn 18	m	99,84	0,00	0,00
56		Rura stalowa ocynkowana łączona przez zaprasowywanie dn 22	m	60,32	0,00	0,00
57		Rura stalowa ocynkowana łączona przez zaprasowywanie dn 28	m	178,88	0,00	0,00
58		Rura stalowa ocynkowana łączona przez zaprasowywanie dn 35	m	66,56	0,00	0,00
59		Rura stalowa ocynkowana łączona przez zaprasowywanie dn 42	m	93,60	0,00	0,00
60		Rura stalowa ocynkowana łączona przez zaprasowywanie dn 54	m	9,27	0,00	0,00
61		Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach zaprasowywanych o śr.67 mm	m	2,06	0,00	0,00
62	6088100	Tarczki ochronne	szt	392,00	0,00	0,00
63	6761120	Taśma Thermatape FR 3x50 mm	m	112,11	0,00	0,00
64	1540800	Tlen techniczny sprężony	m3	2,08	0,00	0,00
65	660190	Uchwyt do rur Dn:20mm	szt	67,20	0,00	0,00
66		Uchwyt do rur Dn: 22 mm	szt	34,80	0,00	0,00
67		Uchwyt do rur Dn: 35 mm	szt	30,08	0,00	0,00
68		Uchwyt do rur Dn: 54 mm	szt	3,78	0,00	0,00
69		Uchwyt do rur Dn: 67mm	szt	0,80	0,00	0,00
70	660189	Uchwyt do rur Dn:15mm	szt	281,40	0,00	0,00
71		Uchwyt do rur Dn; 28 mm	szt	103,20	0,00	0,00
72		Uchwyt do rur Dn; 42mm	szt	40,50	0,00	0,00
73	6600597	Uchwyt stal.poj.z wkładką elast.do rur miedz.2-dz.skr.z kołkiem rozp.	kpl	6,00	0,00	0,00
74	2360000	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,10	0,00	0,00
75	1720201	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	34,22	0,00	0,00
76	3930000	Woda	m3	2,11	0,00	0,00
77		Wpięcie instalacji do przyłącza	kpl	1,00	0,00	0,00
78	1554299	Zaprawa klejąca	kg	95,52	0,00	0,00
79	1554298	Zaprawa spoinująca - sucha mieszanka	kg	3,84	0,00	0,00
80		Zawór grzejnikowy powrotny średnicy nominalnej 15 mm	szt	98,00	0,00	0,00
81		Zawór grzejnikowy termostatyczny o średnicy nominalnej 15 mm	szt	98,00	0,00	0,00
82	5702801	Zawór kulowy gwintowany mosiężny wodny d:15 mm	szt	98,00	0,00	0,00
83	5702803	Zawór kulowy gwintowany mosiężny wodny d:25 mm	szt	1,00	0,00	0,00
84	5702804	Zawór kulowy gwintowany mosiężny wodny d:32 mm	szt	1,00	0,00	0,00
85	5702806	Zawór kulowy gwintowany mosiężny wodny d:50 mm	szt	1,00	0,00	0,00
86	5702807	Zawór kulowy gwintowany mosiężny wodny d:65 mm	szt	2,00	0,00	0,00
87		Zawór odcinający do wody gorącej d:20 mm	szt	3,00	0,00	0,00
88		Zawór odcinający do wody gorącej d:25 mm	szt	1,00	0,00	0,00
89	5700401	Zawór prosty przelotowy mosiężny d: 15 mm	szt	1,95	0,00	0,00
90	5700599	Zawór przelotowy żeliwny ocynk.	szt	2,00	0,00	0,00
91		Zawór równoważąco-odcinający o połączeniu gwint. 20 mm - podpionowy	szt	1,00	0,00	0,00
92		Zawór równoważąco-odcinający o połączeniu gwint. 25 mm - podpionowy	szt	2,00	0,00	0,00
93		Zawór trójdrogowy VMV d:20 mm	szt	2,00	0,00	0,00
94		Zawór trójdrogowy VMV d:32 mm	szt	1,00	0,00	0,00
95	5730001	Zawór zwrotny przelotowy mosiężny wodny Dn:15 mm	szt	1,95	0,00	0,00
96		Złączki do rur stal ocynk zapras dn 15-18	szt	55,68	0,00	0,00

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
97		Złączki do rur stal ocynk zapras dn 22-28	szt	151,80	0,00	0,00
98		Złączki do rur stal ocynk zapras dn 35-42	szt	70,58	0,00	0,00
99		Złączki do rur stal ocynk zapras dn 54	szt	4,50	0,00	0,00
100		Złączka stal. ocynk. gwint d:15 mm	szt	196,00	0,00	0,00
101	1602598	Żwir do betonów wielofrakcyjny	m3	0,61	0,00	0,00
Razem kosztorys						0,00