



						Σ=174,0 kg
24	1	POŁONIT	Uszczelka Ø85/Ø45 x 3	-	0,01	
23	4	St	Blachowkręt Ø6 x 50	-	0,05	
22	4	0H13	Podkładka okr. 10,5	PN-78/M-82006	0,01	
21	4	1H13	Nakrętka M16	PN-86/M-82144	0,05	
20	4	0H13	Podkładka okr. 17	PN-78/M-82006	0,05	
19	4	1H13	Nakrętka M16	PN-86/M-82144	0,13	
18	4	2H13	Śruba M16 x 65	PN-85/M 82101	0,54	
17	2	St3SX	Blacha 8 x 115 x 117	-	1,70	
16	2	St3SX	Ceownik gięty 200 x 80 x 6 x 300	-	9,50	
15	2	2H13	Pręt okr. Ø10 x 180	-	0,23	
14	1	0H19N9	Blacha Ø50 x 5	-	0,08	
13	2	St3SX	Blacha 8 x 50 x 100	-	0,63	
12	1	0H18N9	Koźnier do przysp. 1/40/48,3;	PN-37/H-74731	1,70	
11	4	0H18N9	Rura st. Ø42,4 x 3,2 x 100	ISO7598	1,26	
10	4	0H18N9	Kolano hamburskie (krótkie) DN80	DIN17457 PK1	6,76	
9	1	0H18N9	Rura st. Ø48,3 x 2,0 x 3702	DIN17457 PK1	8,59	
8	1	0H18N9	Rura st. Ø48,3x 2,0 x 484	DIN17457 PK1	1,13	
7	1	0H18N9	Rura st. Ø48,3 x 2,0 x 1634	DIN17457 PK1	3,79	
6	1	0H18N9	Rura st. Ø48,3 x 2,0 x 1684	DIN17457 PK1	3,90	
5	4	Żeliwo	Dwuzłączka U2 nakrętka-wkrętna płaska DN32; d1=R1¼"; d2=G1½"; ocynek	PN-76/H-74392-42	3,12	
4	4	mosiądz	Zawór kulowy DN32; z kiel. gwint.G1¼"		3,20	
3	1	0H18N9	Końcówka z koźnierem DN40; z gw.G1½"	Rys.POW-01.03-4	1,86	
2	4	0H18N9	Zespół napowietrzania D4	Rys.MOL-01.07-1	118,40	
1	2	-	Dmuchawa bocznokanałowa		53,0	1szt.rezerwa magazynowa
Poz.	Ilość	Materiał	Nazwa części	Nr rys lub normy	Masa	Uwagi

Projektant	inż. Waldemar Witkowski	Nr upr. 1069/82 – inż.inż	Podpis	Data 11.2009r.
Sprawdzający	mgr inż. Rodryk Świerczok	Nr upr. 2456/93, 595/DUW/01 – inż.	Podpis	Data 11.2009r
<p style="text-align: center;">Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe <EKO-KARAT>> s.c. 58-500 Jelenia Góra ul.Sudecka</p>				
Stadium: P.B.	Inwestor: GMINA LUBOMIERZ			
Branża: Instalacyjna	Objekt OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW - LUBOMIERZ			Podziałka 1:20/1:10;1:5;1:2/
Lokalizacja LUBOMIERZ	Nazwa rys INSTALACJA NAWIEWIETRZANIA ŚCIEKÓW DOWOŻONYCH			Nr rys. MOL-01.07