



Σ=537,8 kg

34	8	POLONIT	Uszczelka Ø155/Ø105 x 3	-	0,3	
33	8	POLONIT	Uszczelka Ø260/Ø220 x 4	-	0,7	
32	2	żeliwo	Pokręto D=240 do zasuw DN100;		4,4	
31	2	żeliwo	Pokręto D=360 do zasuw DN200;		13,0	
30	68	OH13	Podkładka okr. 17	PN-78/M-82006	0,8	
29	80	OH13	Podkładka okr. 21	PN-78/M-82006	1,5	
28	60	1H13	Nakrętka M16	PN-86/M-82144	1,9	
27	64	1H13	Nakrętka M20	PN-86/M-82144	4,0	
26	32	2H13	Śruba M16 x 70	PN-85/M-82101	4,6	
25	16	2H13	Śruba M16 x 80	PN-85/M-82101	2,6	
24	8	2H13	Śruba M16 x 40	PN-85/M-82105	0,7	
23	12	2H13	Śruba M16 x 130	PN-85/M-82101	2,9	
22	48	2H13	Śruba M20 x 90	PN-85/M-82101	13,7	
21	16	2H13	Śruba M20 x 55	PN-85/M-82105	3,3	
20	16	2H13	Śruba M20 x 160	PN-85/M-82101	7,0	
19	1	OH18N9	Dyfuzor - blacha 2 x 426 x 852		4,9	
18	10	OH18N9	Kolnierz do przysp. 1/200/219,1;	PN-87/H-74731	92,9	
17	2	OH18N9	Pierścień do przysp. 1/100/104;	PN-88/H-74737	2,6	
16	2	OH18N9	Kolnierz luźny 1/100/104;	PN-88/H-74737	6,8	
15	6	OH18N9	Kolnierz do przysp. 1/100/104;	PN-87/H-74731	8,7	
14	1	PE	Rura ciśnieniowa do wody Ø110; SDR17; PN8,0; L=8,2m		18,1	
13	5	OH18N9	Kolano hamburskie (krótkie) DN100	DIN17457 PK1	12,5	
12	4	OH18N9	Kolano hamburskie (krótkie) DN200	DIN17457 PK1	59,4	
11	1	OH18N9	Rura st. Ø219,1 x 2,0 x 6315	ISO7598	68,7	
10	2	OH18N9	Rura st. Ø219,1 x 2,0 x 150	DIN17457 PK1	3,3	
9	2	OH18N9	Rura st. Ø219,1 x 2,0 x 380	DIN17457 PK1	8,3	
8	1	OH18N9	Rura st. Ø104 x 2,0 x 780	DIN17457 PK1	4,0	
7	2	OH18N9	Rura st. Ø104 x 2,0 x 120	DIN17457 PK1	1,3	
6	2	OH18N9	Rura st. Ø104 x 2,0 x 1130	DIN17457 PK1	11,6	
5	2	OH18N9	Rura st. Ø104 x 2,0 x 1355	DIN17457 PK1	13,9	
4	2		Kolnierz specjalny rury PVC Ø2000; PN10; Dn200; do		12,4	
3	2	żeliwo	Kłapa zwrotna DN100;		63,0	
2	2	Żel./st.nierdz.	Zasuwa nożowa DN100;		28,0	
1	2	Żel./st.nierdz.	Zasuwa nożowa DN200;		66,0	
Poz.	Ilość	Materiał	Nazwa części	Nr rys. lub normy	Masa	Uwagi

Projektant	inż. Waldemar Witkowski	Nr upr. 1069/82 - inst. inż.	Podpis	Data 11.2009r.
Sprawdzający	mgr inż. Roderik Świerczok	Nr upr. 2456/95, 595/DLAW01 - inst.	Podpis	Data 11.2009r.
Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe <EKO-KARAT> s.c. 58-500 Jelenia Góra ul. Sudecka				
Stadium: P.B.	Investor:	GMINA LUBOMIERZ		
Branża: Instalacyjna	Obiekt:	OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW - LUBOMIERZ		
Lokalizacja: LUBOMIERZ	Nazwa rys.	KOLEKTOR ŚCIEKÓW SUROWYCH		
		Podziałka	1:20/1:10; 1:5/	
		Nr rys.	MOL-01.09	