

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Sieć ciepła ul. Sikorskiego w Olsztynie

1. KOMPONENTY LOGSTOR

TAB. NR 1

Lp	Nr kat.	Nazwa części	Ilość
1	5132	323,9/450 Rura preizolowana 12m	127
2	8813	450 Mufa zgrzewana	232
2a	---	450 Mufa zgrzewana długa	2
3	48040	Mostek mufy zgrzewanej	232
4	0695	323,9/450 Kolano prefabrykowane 2,5D 90st. L=1,5m	42
5	OD300	323,9- 60,3 Odpowietrzenie/Odwodnienie prefabrykowane ;L=1,5m; H=0,69m	6
6	8109	Pianka nr 9	466
7	7635	323,9/450 Zawór odc. pref. z podwójnym odwodn./odpow.	2
8	7515	323,9/450 Punkt stały L=2,5m	2
9	1834	219,1-273,0/355-400 Końcówka termokurczliwa	4
10	1606	Taśma ostrzegawcza (500m)	4
11	6671-PL	Detektor usterek dwukanałowy DU2-2000	1
12	6715	Puszka przyłączeniowa (2szt)	2
13	6714	Kabel 1m (2szt)	2
14	6711	Uziemienie (10szt)	4
15	6601	Podkładka filcowa (2szt)	116
16	6602	Taśma papierowa 50,0m	18
17	6603	Łącznik zaciskowy (100szt)	6
18	6608	Lut (500gr)	4
19	6610	Drut miedziany ocynk 25m	2
20	6639	Podtrzymka drutu (50szt)	15

Uwaga:

Pozycja nr 2, 2a zamiennie Mufy zgrzewane Mittel z komponentami.

Pozycja nr 20 zamiennie podtrzymki (listwy alarmowe Mittel L=400 mm szt. 468

Pozycja nr 11, 12, 13, 14 ZGODNIE Z TAB. NR 3

2. KOMPONENTY LOGSTOR

Na specjalne zamówienie TAB. NR 2

1	---	323,9/450	Kolano prefabrykowane 2,5D 15 st.	2
2	---	323,9/450	Kolano prefabrykowane 2,5D 20 st.	6
3	---	323,9/450	Kolano prefabrykowane 2,5D 25 st.	4
4	---	323,9/450	Kolano prefabrykowane 2,5D 30 st.	4
5	---	323,9/450	Kolano prefabrykowane 2,5D 60 st.	2

3. Materiały do instalacji alarmowej firmy MITTEL

ZAMIENNIE DO POZ 11, 12, 13, 14 W TAB. NR 1

TAB. NR 3

Lp	Nazwa części	Ilość
1	Pipeguard Micro – Mittel - P04-004-300	1 szt.
2	Kabel połączeniowy Fixbox- Pipeguard Micro - 1258	2 szt.
3	Fixbox AC - 2238	2 szt.
4	Opaska instalacyjna Fixbox - 1263	2 szt.
5	Koszulka izolacyjna	1 opak.

4. Materiały dodatkowe

TAB. NR 4

Lp	Nazwa części	Ilość
1	Studnia betonowa $\phi=1200\text{mm}$ H=500 mm H=300 mm	6 szt. 2 szt.
2	Właz żeliwny typu ciężkiego $\phi=600\text{mm}$ H=150mm	4 szt.
3	Płyta nastudzienna $\phi=1240\text{mm}$ z otworem $\phi=600\text{mm}$	3 szt.
4	Studnia betonowa $\phi=2500\text{mm}$ H=1000 mm	2 szt.
5	Płyta nastudzienna $\phi=2290\text{mm}$ z otworem $\phi=600\text{mm}$	1 szt.
6	Rura osłonowa stalowa dn 610,0x11,0 - L=21,0 m Płozы typu SM 450 H=65 firmy IINTEGRA	2 szt. 30 szt.
7	Rura osłonowa stalowa dn 610,0x11,0 - L=16,0 m Płozы typu SM 450 H=65 firmy IINTEGRA	2 szt. 24 szt.
8	Rura osłonowa stalowa dn 610,0x11,0 - L=11,0 m Płozы typu SM 450 H=65 firmy IINTEGRA	2 szt. 18 szt.
9	Rura osłonowa stalowa dn 610,0x11,0 - L=13,5,0 m Płozы typu SM 450 H=65 firmy IINTEGRA	2 szt. 20 szt.
10	Manszeta typ N500x600 – integra	16 szt.
11	Zawór kulowy do wspawania WKC1c Dn300mm, PN25,EFAR-POZNAŃ	2szt.
12	Kolano hamburskie dn 323,9 90 st. (2,5D)	2 szt.
13	Kolano hamburskie dn 323,9 90 st. (1,5D)	2 szt.