

**Zestawienie materiałów preizolowanych - odcinek sieci PW3 - O1**

<b>Lp</b>	<b>Nazwa materiału</b>	<b>Ilość</b>	<b>J.m.</b>	<b>Uwagi</b>
1	Rura preizolowana z alarmem 33,7/90 mm L=6 m	10	szt	
2	Kolano preiz.z alarm. 33,7/90 mm 1x1 m 90st.	6	szt	
3	Trójnik preizolowany z uskokiem 33,7/33,7 mm	2	szt	
4	Zawór preizolowany odcinający 33,7/90 mm	2	szt	
5	Mufa sieciowana radiacyjnie 90 mm + pianka	20	szt	
6	Adapter wejściowy 90 mm	2	szt	
7	Zakończenie termokurczliwe 90 mm	2	szt	
8	Taśma ostrzegawcza L=250 mb	1	szt	
9	Korki zgrzewane do muf	40	szt	
10	Podtrzymki do alarmu	40	szt	
11	Tulejki do alarmu	40	szt	

**Zestawienie materiałów - studzienka zaworowa S3**

<b>Lp</b>	<b>Nazwa materiału</b>	<b>Ilość</b>	<b>J.m.</b>	<b>Uwagi</b>
1	Skrzynka uliczna żeliwna	2	szt	
2	Rura osłonowa fi 160 PVC	1,5	mb	

**Zestawienie materiałów - włączenie w istniejącą sieć kanałową**

<b>Lp</b>	<b>Nazwa materiału</b>	<b>Ilość</b>	<b>J.m.</b>	<b>Uwagi</b>
1	Kolano hamburskie 33,7x2,6 mm 60 st.	2	szt	
2	Rura stalowa ze szwem 33,7x2,6 mm	1	m	
3	Otulina z pianki PUR (gr. 30 mm) z płaszczem PVC	1	mb	

**Zestawienie materiałów preizolowanych - przyłącze do bud. Narcyza Gryzla 17**

<b>Lp</b>	<b>Nazwa materiału</b>	<b>Ilość</b>	<b>J.m.</b>	<b>Uwagi</b>
1	Rura preizolowana z alarmem 33,7/90 mm L=6 m	1	szt	
2	Kolano preiz.z alarm. 33,7/90 mm 1x2 m 90st.	2	szt	
3	Mufa sieciowana radiacyjnie 90 mm + pianka	2	szt	
4	Zakończenie termokurczliwe 90 mm	2	szt	
5	Pierścień uszczelniający 90 mm	6	szt	
6	Puszka przyłączeniowa alarmu	2	szt	
7	Korki zgrzewane do muf	4	szt	
8	Podtrzymki do alarmu	4	szt	
9	Tulejki do alarmu	4	szt	

**Zestawienie materiałów preizolowanych - przyłącze do bud. Narcyza Gryzla 15**

<b>Lp</b>	<b>Nazwa materiału</b>	<b>Ilość</b>	<b>J.m.</b>	<b>Uwagi</b>
1	Rura preizolowana z alarmem 33,7/90 mm L=6 m	4	szt	
2	Kolano preiz.z alarm. 33,7/90 mm 1x1 m 90st.	4	szt	
3	Mufa sieciowana radiacyjnie 90 mm + pianka	10	szt	
4	Zakończenie termokurczliwe 90 mm	2	szt	
5	Pierścień uszczelniający 90 mm	6	szt	
6	Puszka przyłączeniowa alarmu	2	szt	
7	Korki zgrzewane do muf	20	szt	
8	Podtrzymki do alarmu	20	szt	
9	Tulejki do alarmu	20	szt	

**Zestawienie materiałów tradycyjnych - pomieszczenie węzła Narcyza Gryzla 17**

<b>Lp</b>	<b>Nazwa materiału</b>	<b>Ilość</b>	<b>J.m.</b>	<b>Uwagi</b>
1	Zawór odcinający kulowy kołnierzowy Dn 25 mm	2	szt	
2	Zawór odcinający kulowy do wspawania Dn 15 mm	2	szt	odpowietrzenie
3	Zawór odcinający kulowy kołnierzowy Dn 15 mm	2	szt	spinka
4	Rury stalowe ze szwem 33,7x2,6 mm	2,5	m	
5	Rury stalowe ze szwem 21,3x2,0 mm	2,0	m	
6	Kolana hamburskie 33,7x2,6 mm 90st.	4	szt	
7	Otulina z pianki PUR (gr. 30 mm) z płaszczem PVC	2,5	mb	

**Zestawienie materiałów tradycyjnych - pomieszczenie węzła Narcyza Gryzla 15**

<b>Lp</b>	<b>Nazwa materiału</b>	<b>Ilość</b>	<b>J.m.</b>	<b>Uwagi</b>
1	Zawór odcinający kulowy kołnierzowy Dn 25 mm	2	szt	
2	Zawór odcinający kulowy do wspawania Dn 15 mm	2	szt	odpowietrzenie
3	Zawór odcinający kulowy kołnierzowy Dn 15 mm	2	szt	spinka
4	Rury stalowe ze szwem 33,7x2,6 mm	2,0	m	
5	Rury stalowe ze szwem 21,3x2,0 mm	2,0	m	
6	Kolana hamburskie 33,7x2,6 mm 90st.	4	szt	
7	Otulina z pianki PUR (gr. 30 mm) z płaszczem PVC	2,0	mb	