

Budowa sieci wodociągowej DN 110 mmul. Turkusowa, Sobin
gmina Polkowice**Zestawienie kształtek i armatury wodociągowej**

Poz.	Wyszczególnienie kształtki/materiału	Szt./m	Typ/norma	Producent/Uwagi
1.	Trójnik wtryskowy redukcyjny PEHD 100 z odejściem kołnierzowym Ø200/100 mm Atest na szkody górnicze	1		KACZMAREK
2.	Trójnik wtryskowy redukcyjny PEHD 100 z odejściem kołnierzowym Ø110/90 mm Atest na szkody górnicze	9		KACZMAREK
3.	Trójnik wtryskowy PEHD 100 z odejściem kołnierzowym Ø110/100 mm Atest na szkody górnicze	6		KACZMAREK
4.	Tuleja wtryskowa kołnierzowa z kołnierzem stalowym, PE 100 SDR 17 Ø 110/100 mm Atest na szkody górnicze	7		KACZMAREK
5.	Tuleja wtryskowa kołnierzowa z kołnierzem stalowym, PE 100 SDR 17, Ø 90/80 mm Atest na szkody górnicze	17		KACZMAREK
6.	Zwężka wtryskowa PE 100 SDR 17, Ø 110/160 mm Atest na szkody górnicze	0		KACZMAREK
7.	Kolano dwukołnierzowe - stopowe, z żeliwa sferoidalnego Ø 80 mm. Atest na szkody górnicze	7	Q	
8.	Łącznik rurowo - rurowo RR SFERO PN 10/16 ; Ø 200 mm Atest na szkody górnicze	2		HAWLE/AVK
8.1	Łącznik rurowo - rurowo RR SFERO PN 10/16 ; Ø 100-110 mm Atest na szkody górnicze	5		HAWLE/AVK
8.2	Łącznik rurowo - rurowo RR SFERO PN 10/16 ; Ø 80-90 mm Atest na szkody górnicze	2		HAWLE/AVK
9.	Zasuwa kołnierzowa żeliwna z żeliwa sferoidalnego PN 10 z miękkim uszczelnieniem Ø 100 mm Atest na szkody górnicze	7		HAWLE/AVK
10.	Zasuwa kołnierzowa żeliwna z żeliwa sferoidalnego PN 10 z miękkim	9		HAWLE/AVK

Budowa sieci wodociągowej DN 110 mmul. Turkusowa, Sobin
gmina Polkowice

	uszczelnieniem Ø 80 mm Atest na szkody górnicze			
11.	Hydrant pożarowy nadziemny Ø 80 mm, PN 16, 8003, z kontrolowanym miejscem złamania z stali nierdzewnej H = 2305 Atest na szkody górnicze	7		HAWLE/AVK
12.	Łuk wtryskowy PEHD 100, Ø 100 mm 90 stopni Atest na szkody górnicze	8		KACZMAREK
12.1.	Łuk wtryskowy PEHD 100, Ø 100 mm 5 stopni Atest na szkody górnicze	9		KACZMAREK
12.2.	Łuk wtryskowy PEHD 100, Ø 110 mm 20 stopni Atest na szkody górnicze	2		KACZMAREK
12.3.	Łuk wtryskowy PEHD 100, Ø 110 mm 15 stopni Atest na szkody górnicze	7		KACZMAREK
12.4.	Łuk wtryskowy PEHD 100, Ø 110 mm 45 stopni Atest na szkody górnicze	1		KACZMAREK
12.5.	Łuk wtryskowy PEHD 100, Ø 110 mm 67 stopni Atest na szkody górnicze	1		KACZMAREK
13.	Kołnierz ślepy Ø 100 mm	2		KACZMAREK
14.	Kołnierz ślepy Ø 80 mm	0		KACZMAREK
15.	Taśma do znakowania trasy rurociągu - niebieska	1071 mb		KACZMAREK
	Rury ciśnieniowe PE 100, SDR 17 Ø 110mm RC 2	1041 mb		KACZMAREK
	Rury ciśnieniowe PE 100, SDR 17 Ø 90 mm RC 2	30 mb		KACZMAREK
	Skrzynki do zasuw żeliwne typ „W”	16		HAWLE/AVK
	Obudowa teleskopowa do zasuw Ø 100 mm	7		HAWLE/AVK

Budowa sieci wodociągowej DN 110 mm

ul. Turkusowa, Sobin

gmina Polkowice

	Obudowa teleskopowa do zasuw Ø 80 mm	9		HAWLE/AVK
--	---	---	--	-----------