



BLOK OPOROWY DLA TRÓJNIKÓW BLOK OPOROWY DLA KORKÓW BLOK OPOROWY DLA KOLAN I ŁUKÓW BLOK OPOROWY DLA ZASUW

średnica przewodu d (mm)	a (cm)	b (cm)	c (cm)	e (cm)
50	25	20	20	40-45
80	35	30	25	40-45
100	45	35	35	40-45
150	60	50	40	40-45
200	80	70	50	50-55

średnica przewodu d (mm)	a (cm)	b (cm)	c (cm)	e (cm)
50	25	20	20	25
80	35	30	25	30
100	45	35	30	30
150	60	50	35	30
200	80	70	40	35

średnica przewodu d (mm)	a (cm)		b (cm)		c (cm)		e (cm)	
	d _o	d _o	d _o	d _o	d _o	d _o	d _o	d _o
50	15	20	15	15	15	15	15	20
80	20	25	20	20	20	20	20	25
100	25	35	25	25	25	25	25	30
150	40	40	30	30	40	40	30	45
200	50	65	40	50	50	40	100	50

średnica przewodu d (mm)	a (cm)	b (cm)	c (cm)
50	15	25	80-90
80	20	30	80-90
100	25	35	80-90
150	40	40	80-90
200	50	45	90-100

Objekt : Sieć wodociągowa o dł. ok. 150m i sieci kanalizacji sanitarnej dn 200mm o dł. ok. 150m w m. Harasiuki na dz. 229/3, 239, 243/2, 243/1 gm. Harasiuki.		Branża: Sanitarna	
Temat : Rozbudowa sieci wodociągowej dn 110mm o dł. ok. 150m i sieci kanalizacji sanitarnej dn 200mm o dł. ok. 150m w m. Harasiuki na dz. 229/3, 239, 243/2, 243/1 gm. Harasiuki.		Faza opracowania: Projekt techniczny	
Nazwa i adres Inwestora: Gmina Harasiuki ul. Długa 11, 37-413 Harasiuki		Nr umowy:	
Projektant:	mgr. inż. Adam Szwed	Nr uprawnień:	Podpis:
Sprawdzający:	mgr. inż. Arkadiusz Ślęzak	PDK0063/POOS/06	12.2022
Nazwa rysunku:	Blok oporowy		Nr rysunku: 7