

### **Wykopy liniowe.**

#### **Kanał Ø160 – wykopy nawierzchnia jezdni $H_{sr}=1,15m$**

Szerokość wykopy	1,0m
Długość wykopu	17,5 m
Objętość wykopu	13,1 m <sup>3</sup> (wykop bez podbudowy drogi i nawierzchni)
Deskowanie pełne	40,25 m <sup>2</sup>
Objętość piasku	7,7 m <sup>3</sup> (podsypka, nadsypka, osypka – objętość rury)
Objętość montowanych kanałów	0,35 m <sup>3</sup> (fi160)

#### **Kanał Ø315 – wykopy do 3m nawierzchnia jezdni $H_{sr} = 1,5m$**

Szerokość wykopy	1,1m
Długość wykopu	210,5m
Objętość wykopu	254,7m <sup>3</sup> (wykop bez podbudowy drogi i nawierzchni 0,4m)
Deskowanie pełne	631,5m <sup>2</sup>
Objętość piasku	109,4m <sup>3</sup> (podsypka, nadsypka, osypka – objętość rury)
Objętość montowanych kanałów	16,9 m <sup>3</sup> (fi315)

### **Wykopy jamiste dla studni.**

#### **Studnie DN1000mm – wykop 2,0 x 2,0**

Ilość:	5 szt.
$H_{\text{średnie wykopu}}$ :	1,90 m (podbudowy drogi i nawierzchni 0,4m) = 1,50m
$H_{\text{średnie montażu}}$ :	1,75 m
Objętość wykopu:	28,0 m <sup>3</sup>
Objętość studni:	7,9 m <sup>3</sup> (objętość, którą zajmują studnie po zabudowie)
Objętość piasku:	3,0 m <sup>3</sup> (podsypka dla studni)
Deskowanie:	38,0 m <sup>2</sup>

#### **Wpusty deszczowe 1,0 x 1,0m nawierzchnia jezdni**

Ilość:	8 szt.
$H_{\text{średnie wykopu}}$ :	2,30 (podbudowy drogi i nawierzchni 0,4m) = 2,0m
$H_{\text{średnie montażu}}$ :	2,15 m
Objętość wykopu:	15,2 m <sup>3</sup>
Objętość studni:	2,26 m <sup>3</sup> (objętość, którą zajmują studnie po zabudowie)
Objętość piasku:	1,2 m <sup>3</sup> (podsypka dla studni)
Deskowanie:	36,8 m <sup>2</sup>