

Projektowane elementy odwodnienia
Przebudowa drogi gminnej Osiedla Centrum w Grójcu

L.P	Wyszczególnienie robót, lokalizacja, obliczenia	Jedn. miary	Razem ilość
1	Rozbiórka studzienki ściekowej z kręgów \varnothing 500 wys. 2,0 m	szt	1,00
2	Roboty ziemne z odwozem gruntu na najbliższe dostępne dla wykonawcy składowisko. Studzienki ściekowe i przykanaliki. $1,30*1,30*2,70*6+0,60*1,50*(0,8+3,0+1,6+3,0+1,7+1,0)$	m ³	37,37
3	Podsypka gr. 10 cm z piasku (poziomowanie), przykanaliki śr. 200 mm. $0,70*(0,8+3,0+1,6+3,0+1,7+1,0)$	m ²	7,77
4	Wstępna zasypka wokół rur i 15 cm nad rurami, przykanaliki śr. 200 mm $(2*0,25*0,20+0,15*0,70)*(0,8+3,0+1,6+3,0+1,7+1,0)$	m ³	2,28
5	Zasypka piaskiem, przykanaliki śr. 200 mm i studzienki ściekowe śr. 500 mm. $1,05*0,70*(0,8+3,0+1,6+3,0+1,7+1,0)+(1,30*1,30-3,14*0,3*0,3)*2,30*6$	m ³	27,58
6	Przykanaliki z rur PVC średnicy 200 mm. $0,8+3,0+1,6+3,0+1,7+1,0$	mb	11,10
7	Studzienki ściekowe z kręgów betonowych średnicy 500 mm z betonu klasy C20/25 wysokości 30 cm lub 50 cm, ława fundamentowa gr. 15 cm z betonu C12/15 na podsypce z kruszywa łamanego gr. 10 cm. Wpust uliczny żeliwny typ ciężki z koszem do wpustów z kołnierzem. Pierścień odciążający średnicy 650 mm z betonu wibroprasowanego klasy C16/20 na płycie fundamentowej gr. 15 cm wykonana z betonu klasy C12/15.	szt	6,00