Załącznik Nr 6

**ELEMENTY ODWODNIENIA**

Wykonanie wykopu pod projektowane studzienki ściekowe , studnie chłonne i przykanaliki;

 - ilość studzienek ściekowych typ. o średnicy 500 mm szt. 8

 -ilość studni chłonnych o średnicy 1500mm szt. 6

 - długość przykanalików L=1+1+1+1+8+2+8+2= 24m

Objętość wykopu pod projektowane studzienki ściekowe , studnie chłonne i przykanaliki

 Vw= 1,5\*1,5\*2,45\*8+2,5\*2,5\*2,8\*6+1\*1,2\*24=44,1+105,0+28,8=177,9=178m3

Objętość ziemi do zasypania elementów odwodnienia

 Vz= 178-3,14\*0,6\*0,6\*0,25\*2,45\*8-3,14\*1,74\*1,74\*0,25\*2,8\*6-3,14\*0,3\*0,3\*0,25\*24=

 = 178-47=131m3

Ułożenie drenu w gotowym wykopie w ul Łaskarza;

 - strona prawa od km 0+266 do km 0+398,50 L=2+37+15,2+2,5+36,5+13,0=106,2m

 - strona lewa 0+330,5 do km 0+398,5 L=9,5+14+7+8,5+11,5=50,5m

 Ogółem L = 106,20+50,5=156,7=157m

Powierzchnia umocnienia brukiem przy studzienkach ściekowych i chłonnych Pb=27+47=74m2