

PRZEDMIAR ROBÓT NA ODWODNIENIE TERENU

obiekt: Etap II/2, droga ekspresowa S2 odc. w. LOTNISCO- w. PUŁAWSKA - teren pomiędzy łącznicą WL-7, trasą NS, a tunelem TD-24

Lp.	Nr poz. SST	Nazwa pozycji przedmiarowej	Jedn.	Ilość jedn.
I. ROBOTY ZIEMNE				
1.	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat I-V z wywiezieniem gruntu na zwałkę – grunt nieprzydatny do wykonania nasypów – niwelacja terenu	m ³	675,0
5.	D-06.01.01	Humusowanie i obsianie trawą	m ²	1930,0
II. ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
6.	D-01.02.04	Rozbiórka fragmentu nawierzchni z kostki bet.- zabruk nosa	m ²	6,0
7.		Rozbiórka opaski z płyt chodn. 50x50 – wzdłuż muru oporowego tunelu	m ²	6,5
8.		Rozbiórka obrzeża bet. 30x8 cm – opaska wzdłuż muru oporowego	m	13,0
III. ELEMENTY ODWODNIENIOWE				
9.	D-03.02.01	Przykanalik kd 200 – rury z żywic poliestrowych wzmocnione włóknem szklanym dn 200mm	m	10
10.	D-03.02.01	Studzienka ściekowa z osadnikiem i wpustem ulicznym	kmpl.	1
11.	D-03.02.01	Włączenie do istniejącej studzienki kanalizacyjnej	szt.	1
11.	D-08.02.01	Ściek z bet. płyt chodnikowych 50x50x7 cm, spoinowanie zaprawą cem.-piask.	m ²	58,0
12.	D-04.02.01	Warstwa z pospółki o gr. 10 cm pod ściekiem	m ²	58,0
13.	D-08.02.01	Nawierzchnia z bet. płyt chodn. 50x50 cm - wykonanie niecki wokół kratki ściekowej	m ²	6,2
14.	D04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem gr. 10cm Rm=1.5MPa	m ²	6,2
15.	D-08.03.01	Obrzeża bet. 30x8 cm – obramowanie niecki wokół kratki ściekowej oraz wzdłuż opaski przy ścianie tunelu	m	22,0
IV. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE				
16.	D-08.02.02	Nawierzchnia z kostki bet. – zabrukowanie nosa	m ²	31,5
17.	D-08.02.01	Chodnik z bet. płyt 50x50 cm – opaska wzdłuż ściany tunelu	m ²	6,5
18.	D-04.02.01	Podsypka piaskowa gr. 10 cm – opaska wzdłuż ściany tunelu	m ²	6,5

