

ELEMENTY DRÓG

Lp.	Podstawa / SSTWOR	Opis	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
BUDOWA SZLAKU ROWEROWEGO NA WALE PRZECIWPOWODZIOWYM WZDŁUŻ RZEKI CHEŁSZCZAĆA I JEZIORA DĄBIE				
1		Roboty drogowe.		
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	D-00.00.00 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	9,5
2	D-00.00.00 D-01.02.04	Rozebranie płyt betonowych prefabrykowanych z wywozem	m2	550
3	D-00.00.00 D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm z wywozem	m	30
4	D-00.00.00 D-01.02.04	Rozebranie barierek ochronnych stalowych z wywozem	m	55
5	D-00.00.00 D-01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej humusu z darnią o grubości 5-10 cm ze złożeniem w obrębie placu budowy	m2	79500
1.2		ROBOTY ZIEMNE		
6	D-00.00.00 D-02-01-01	Nasypy z gruntu niewysadzinowego z transportem z miejsca pozyskania	m3	8499
1.3		KONSTRUKCJE JEZDNI GŁÓWNEJ SZLAKU		
7	D-00.00.00 D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m2	64315
8	D-00.00.00 D-04.04.00 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5mm, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm, wzmocniana georusztem sztywnym o wytrzymałości na rozciąganie min 30 kN/m - wymiar oka 40x40mm	m2	64315
9	D-00.00.00 D-04.04.00 D-04.04.02	Jezdnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-16 mm, warstwa o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2	64315
1.4		KONSTRUKCJE JEZDNI - POZOSTAŁE		
10	D-00.00.00 D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV o głębokości 40 cm z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m2	875
11	D-00.00.00 D-04.04.00 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5mm, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	875
12	D-00.00.00 D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m2	760
13	D-00.00.00	Nawierzchnia z płyt żelbetowych drogowych 3x1,5 m na podsypce piaskowej gr. 10 cm	m2	115
1.5		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
14	D-00.00.00 D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych malowanych mechanicznie kolor szary o śr. 60 mm	szt.	71
15	D-00.00.00 D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych prostokątnych z blachy aluminiowej w ramach usztywniających, folia typ 2	szt.	65
16	D-00.00.00 D-07.02.01	Słupki blokujące stałe h=120 cm z rur stalowych ocynkowanych malowanych mechanicznie kolor szary śr. 121 mm, pasek folii typ 2,	szt.	44

17	D-00.00.00 D-07.02.01	Słupki blokujące uchyłne h=120 cm z rur stalowych ocynkowanych malowanych mechanicznie kolor szary śr. 121 mm, pasek folii typ 2	szt.	23
18	D-00.00.00 D-07.02.01	Barierki z rur stalowych ocynkowanych o śr. 60/38 mm malowanych mechanicznie kolor szary	m	140
1.6		ELEMENTY ULIC		
19	D-00.00.00 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	610
20	D-00.00.00 D-08.01.01	Ława pod obrzeża betonowa C12/15 z oporem	m3	37
1.7		UMOCNIENIE SKARPY		
21	D-00.00.00 D-06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp biowłókniną	m2	3352
22	D-00.00.00 D-06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp geokratą wys 2,5-5cm	m2	3352
23	D-00.00.00 D-06.01.01	Humusowanie skarp gr. 2,5-5 cm z obsianiem trawą	m2	45225