

BUDOWA CHODNIKA W UL. JÓZEFA WYBICKIEGO W SUBKOWACH (w ramach przebudowy drogi powiatowej nr 2811G - dł. odcinka 340m) ROBOTY DROGOWE				
Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
	D-01.00.00	1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
	D-01.01.01	1.1. Odtworzenie punktów w terenie		
1	D-01.01.01	Wyznaczenie trasy drogowej i jej punktów wysokościowych w terenie równinym	km	0,34
	D-01.02.01	1.2. Usunięcie drzew		
2	D-01.02.10	Karczowanie drzew o średnicy 36-45 cm w warunkach utrudnionych, przy użyciu podnośnika montażowego, wraz z zasypaniem dołów pospółką i zagęszczeniem	szt.	1
3	D-01.02.10	Karczowanie drzew o średnicy 150-200 cm w warunkach utrudnionych, przy użyciu podnośnika montażowego, wraz z zasypaniem dołów pospółką i zagęszczeniem	szt.	4
4	D-01.02.10	Wyrwanie karpiny, wraz z zasypaniem dołów pospółką i zagęszczeniem	szt.	2
	D-01.02.02	1.3. Zdjęcie ziemi urodzajnej		
5	D-01.02.02	Zdjęcie wierzchniej warstwy gleby / humusu śr. głębokość 15 cm przeznaczonej do utylizacji	m3	124,05
	D-01.02.04	1.4. Rozbiórki elementów dróg		
6	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej wraz z warstwami podbudowy i krawężnikami	m2	25
7	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej wraz z warstwami podbudowy	m2	28
	D-02.00.00	2. ROBOTY ZIEMNE		
	D-02.02.01	2.1. Wykonanie wykopów		
		<i>Uwaga: W rejonie uzbrojenia podziemnego roboty wykonywane ręcznie</i>		
8	D-02.02.01	Wykonanie wykopu w gruntach kat. I-II z transportem na odl. 15 km z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie	m3	127,5
	D-02.03.01	2.2. Wykonanie nasypów		
9	D-02.03.01	Wykonanie nasypu z gruntów kat. I-II z transportem urobku na odl. 15 km	m3	196
	D-04.00.00	3. PODBUDOWY		
	D-04.01.01	3.1. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża		
10	D-04.01.01	Koryto wykonane ręcznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruntach kat I-VI, głębokość koryta 20 cm	m2	1174,8
	D-04.04.02	3.2. Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego		
11	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa C90/3 niezwiązanego grubości 20cm	m2	264
12	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa C90/3 niezwiązanego grubości 15cm	m2	804
	D-04.05.01.60	3.3. Podbudowa z mieszanki związanej cementem		
13	D-04.05.63	Wykonanie podbudowy z mieszanki związanej cementem z wytwórni, gr. warstwy 20 cm; C3/4	m2	264
14	D-04.05.62	Wykonanie podbudowy z mieszanki związanej cementem z wytwórni, gr. warstwy 15 cm; C1,5/2	m2	804
	D-05.00.00	4. NAWIERZCHNIE		
	D-05.03.23	4.4. Nawierzchnia z kostki betonowej		
15	D-05.03.23	Wykonanie warstwy ścieralnej chodnika - warstwa ścieralna - brukowa kostka betonowa szara, gr.6cm, - podsypka cementowo-piaskowa gr. 3 cm	m2	650
16	D-05.03.23	Wykonanie warstwy ścieralnej zjazdów - warstwa ścieralna - brukowa kostka betonowagrafitowa, gr.8cm, - podsypka cementowo-piaskowa gr 5cm	m2	201
	D-06.00.00	5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
	D-06.03.01	5.1. Pobocze gruntowe ulepszone		
17	D-06.03.01	Pobocze gruntowe ulepszone - mieszanka optymalna 10 cm	m2	30
	D-08.00.00	6. ELEMENTY ULIC		
	D-08.01.01	6.1. Krawężniki betonowe		
18	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego - krawężnik betonowy 15x30cm - podsypka cementowo-piaskowa 1:4 grubości 5cm - ława betonowa C12/15 z oporem, o przekroju 0,075m2 - spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	525
	D-08.03.01	6.3. Betonowe obrzeża chodnikowe		
19	D-08.03.01	Ustawienie obrzeża betonowego - obrzeże betonowe 8x30cm - podsypka piaskowa grubości 5cm - spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	310
	D-08.05.01	6.4. Ścieki z elementów drogowych		
20	D-08.05.01	Ścieki z elementów drogowych	szt.	9
	D-09.00.00	7. ZIELEŃ DROGOWA		
	D-09.01.01	7.1. Zieleń drogowa (trawniki, drzewa lub krzewy)		
21	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych z uprzednim humusowaniem torfem ogrodniczym o grub. 2 cm	m2	550
	8.ORGANIZACJA RUCHU			
	8.1. OZNAKOWANIE PIONOWE			
22	D-07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych fi 50 mm, z wykonaniem i zasypaniem dołów i ubiciem warstwami	szt.	2

BUDOWA CHODNIKA W UL. JÓZEFA WYBICKIEGO W SUBKOWACH (w ramach przebudowy drogi powiatowej nr 2811G - dł. odcinka 340m) ROBOTY DROGOWE				
Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
23	D-07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowej do gotowych słupków znaków średnich typ D(folia odblaskowa II generacji)	szt.	2
		8.2. OZNAKOWANIE POZIOME		
24	D-07.01.01	Oznakowanie poziome ezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi, malowane mechanicznie	m2	11
		8.3. TYMCZAOWA ORGANIZACJA RUCHU		
25		Oznakowanie tymczasowych elementów układu drogowego zawiera oznakowanie pionowe oraz elementy bezpieczeństwa ruchu drogowego	komplet	1