

Księga obmiarów - branża drogowa

Rozbudowa ciągu drogowego dróg gminnych nr 106023B i 106032B Wola Zambrowska - Stary Laskowiec, gmina Zambrów

Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
		1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	1,88
		WYCINKA DRZEW I KRZEWÓW		
2	D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy poniżej 26 cm z wywiezieniem dłużyc, karpin i gałęzi na odległość 6 km	szt	10,00
3	D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm z wywiezieniem dłużyc, karpin i gałęzi na odległość 6 km	szt	3,00
4	D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 55-90 cm z wywiezieniem dłużyc, karpin i gałęzi na odległość 6 km	szt	0,00
5	D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie krzaków z wywiezieniem karpin i gałęzi na odległość 6 km	m2	0,00
6	D.01.02.01	Frezowanie karpin	szt.	0,00
7	D.01.02.01	Usunięcie karpin wraz z wywiezieniem	szt.	0,00
8	D.01.02.01	Zabezpieczenie drzew na czas budowy	szt.	0,00
		ODHUMUSOWANIE		
9	D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o średniej grubości 35 cm	m2	3 723,00
		ROZBIÓRKI		
10	D.01.02.03	Rozbiórka ogrodzeń	m	214,36
11	D.01.02.03	Rozbiórka krawężników betonowych z wywiezieniem i utylizacją	m	0,00
12	D.01.02.03	Rozbiórka studni do głębokości 3 m wraz z uzupełnieniem gruntu i zagęszczeniem	szt	0,00
13	D.01.02.03	Rozbiórka betonowych przepustów o średnicy do 80 cm z wywiezieniem i utylizacją	m	0,00
14	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni gr. do 10 cm z mas mineralno-bitumicznych sposobem mechanicznym z wywiezieniem i utylizacją	m2	6 798,00
15	D.01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej z wywiezieniem i utylizacją	m2	0,00
16	D.01.02.04	Rozebranie słupków do znaków z wywiezieniem i utylizacją	szt	0,00
17	D.01.02.04	Pionowe znaki drogowe zdjęcie znaków lub drogowaskazów z wywiezieniem i utylizacją	szt	0,00
		2 ROBOTY ZIEMNE		
18	D.02.01.01	Wykonanie wykopu w gruncie kat. I-IV z wywozem na legalne składowisko i utylizacją. UWAGA: W rejonie uzbrojenia podziemnego roboty wykonywać ręcznie.	m3	0,00
19	D.02.03.01	Dogęszczenie podłoża do Is=1,00 pod jezdniami KR1	m2	0,00
20	D.02.03.01	Mechaniczne wykonanie nasypu z gruntu dowiezionego	m3	0,00
		3 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
21	D.02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii I-IV wraz z wywozem na legalne składowisko i utylizacją	m3	0,00

22	D.02.03.01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami - grunt z dowozu	m3	0,00
23	D.03.01.02	Ławy fundamentowe z kruszywa C50/30 o grubości 30 cm 10*1	m2	0,00
24	D.03.01.02	Elementy przelotowe przepustu - rury z tworzyw sztucznych karbowane o średnicy 40 cm, PEHD SN8	m	0,00
25	D.03.01.02	Elementy przelotowe przepustu - rury z tworzyw sztucznych karbowane o średnicy 80 cm, PEHD SN8	m	0,00
26	D.03.01.02	Umocnienie wlotu i wylotu przepustu ścianką czołową żelbetową	szt.	0,00
27	D.03.01.02	Umocnienie wlotu i wylotu przepustu obrukiem z kamienia polnego	m2	0,00
28	D.06.01.01	Czyszczanie i profilowanie dna i skarp rowu	mb	0,00
		4 PODBUDOWY		
		WARSTWY PODBUDOWY		
29	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-VI	m2	0,00
30	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,3-0,5 kg/m2 - skropienie warstwy wiążącej	m2	0,00
31	D.04.04.02	Podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30, stabilizowana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 22cm - KR1	m2	0,00
32	D.04.04.02	Podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30, stabilizowana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 16cm - KR1	m2	0,00
33	D.04.05.01	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1.5/2 gr. 20 cm	m2	0,00
34	D.04.02.02	Warstwa odsączająca z kruszywa naturalnego k>8 m/dobę gr. 25 cm		0,00
35	D.04.02.02	Warstwa odsączająca z kruszywa naturalnego k>8 m/dobę gr. 15 cm	m2	0,00
36	D.04.02.01 a	Warstwa odcinająca z geowłókniny	m2	0,00
		WARSTWY PODBUDOWY NA ZJAZDACH,		
37	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-VI	m2	0,00
38	D.04.05.01	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1.5/2 gr. 20 cm	m2	0,00
39	D.04.02.02	Warstwa odsączająca z kruszywa naturalnego k>8 m/dobę gr. 15 cm	m2	0,00
40	D.04.04.02	Podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30, stabilizowana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 22cm - zjazdy	m2	0,00
		5 NAWIERZCHNIE		
41	D.05.03.05 A	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych KR1 (jezdni) warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2	0,00
42	D.05.03.05 B	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych KR1 (jezdni) warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m2	0,00
		6 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
		ZIELEŃ		
43	D.06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2	0,00
		POBOCZA		
44	D.10.08.02 .01	Nawierzchnia pobocza płyt ażurowych zbrojonych typu JOMB gr. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m2	0,00

		7 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
		OZNAKOWANIE POZIOME		
45	D.07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe	m2	0,00
		OZNAKOWANIE PIONOWE		
46	D.07.02.01	Oporniki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych, śr. 60 mm	szt	0,00
47	D.07.02.01	Wsporniki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych, śr. 60 mm	szt	0,00
48	D.07.02.01	Przymocowanie pionowych tarcz znaków	szt	0,00
		ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO		
49	D.07.05.01	Bariery drogowe ochronne ustawione na poboczu drogi - N2W4A	m	0,00
50	D.07.06.02	Balustrada szczeblinkowa - U11a na fundamencie betonowym	m	0,00
		8 ELEMENTY ULIC		
		ELEMENTY BETONOWE		
51	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej	m	0,00
52	D.08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22cm, z wykonaniem ławy betonowej	m	0,00
53	D.08.03.01 b	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm, z wykonaniem ławy betonowej	m	0,00
54	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm, z wykonaniem ławy betonowej	m	0,00
		CIĄG PIESZO - ROWEROWY		
55	D.08.02.02	Nawierzchnie chodników i opasek z kostki betonowej szarej, gr. 8 cm, na podsypce cementowo piaskowej gr. 5 cm	m2	0,00
56	D.08.02.01 A	Wykonanie nawierzchni z płyt ostrzegawczych - typu B2 "ścięte stożki", kolor żółty o wym. 30x30cm gr. 8cm, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, gr. 6cm	m2	0,00
		ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ		
57	D.08.02.02	Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej szarej, gr. 8 cm, na podsypce cementowo piaskowej gr. 5 cm	m2	0,00
		9 INNE ROBOTY		
58	D.00.00.00	Wykonanie i zatwierdzenie projektu czasowej organizacji ruchu wraz z jego wdrożeniem przed rozpoczęciem robót budowlanych oraz utrzymanie oznakowania w trakcie realizacji	kpl	0,50
59	D.06.01.01	Wykonanie palisady betonowej na fundamencie z betonu C12/16	mb	0,00