

PRZEDMIAR ROBÓT

DG. Zaluże-Wilkowo-Rąbież (z chodnikiem)- I etap_11.05.2009

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi gminnej (z chodnikiem)0+037,32-1+782,49					
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinnym Przebudowa dróg, . w km 0+037,32 - 1+782,49 1.78249	km		
d.1			km	1.78	
				RAZEM	1.78
2	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni. w km 0+037,32-0+100 i 0+425,00 - 0+515,00 lewa strona, 152,68nb*2, 50=381,70m2=0,04ha 0.04	ha		
d.1			ha	0.04	
				RAZEM	0.04
2 ROBOTY ZIEMNE					
3	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 2 km - na odkład -tabl. robót ziem. 1442.9-913.14 -wykop pod chodnik (242.00-6.40)*0.15	m ³		
d.2			m ³	529.76	
			m ³	35.34	
				RAZEM	565.10
4	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km na dł. budowy do wbud. w nasyp -tabl. robót ziem. 913.14	m ³		
d.2			m ³	913.14	
				RAZEM	913.14
5	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV -tabl. robót ziem. 913.14	m ³		
d.2			m ³	913.14	
				RAZEM	913.14
3 CHODNIK					
6	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV [242-(6+3*5)]*(1.50+2*0.25)+1.50*(1.50+2*0.25)	m ²		
d.3			m ²	445.00	
				RAZEM	445.00
7	D-08.01.01	Ława pod obrzeże jak pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-10 - na zjazdach przez chodnik w km 0+006,40-0+242,00 [(3*1.50)*2+3*5.00]*0.075	m ³		
d.3			m ³	1.80	
				RAZEM	1.80
8	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową -chodnik w km 0+006,40-0+242,00 [242-(6+3*5)]*2+5*1.50*2	m		
d.3			m	457.00	
				RAZEM	457.00
9	D-04.04.01	Wzmocnienie podłoża z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm -chodnik w km 0+006,40-0+242,00 [242-(6+3*5)]*(1.50+2*0.25)+1.50*(1.50+2*0.25)	m ²		
d.3			m ²	445.00	
				RAZEM	445.00
10	D-05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem -w km 0+006,40-0+242,00 [242-(6+3*5)]*1.50+1.50*1.50	m ²		
d.3			m ²	333.75	
				RAZEM	333.75
4 PODBUDOWA					
11	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - zał. wykaz robót nawierzchnia i podbudowa 1298.11	m ²		
d.4			m ²	1298.11	
				RAZEM	1298.11
12	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. w betoniarnie 2,5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm - zał. wykaz robót nawierzchnia i podbudowa 1298.11	m ²		
d.4			m ²	1298.11	
				RAZEM	1298.11

PRZEDMIAR ROBÓT

DG. Zaluże-Wilkowo-Rąbież (z chodnikiem)- I etap_11.05.2009

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - zał. wykaz robót nawierzchnia i podbudowa 1298.11	m ² m ²	1298.11	1298.11
				RAZEM	1298.11
14	D-03.02.01	Mechaniczne czyszczenie podbud.z kruszywa naturalnego i łamanego - zał. wykaz robót nawierzchnia i podbudowa 1298.11	m ² m ²	1298.11	1298.11
				RAZEM	1298.11
15	D-03.02.01	Skropienie podbudowy z kruszywa naturalnego i łamanego emulsją asf. w ilości 0,7-1,00kg/m ² 1298.11	m ² m ²	1298.11	1298.11
				RAZEM	1298.11
16	D-03.02.01	Skropienie podbudowy bitum. emulsją asf. w ilości 0,3-0,5kg/m ² -wykaz robót nawierzchnia i podbudowa 6203.86	m ² m ²	6203.86	6203.86
				RAZEM	6203.86
17	D-04.08.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym w ilości 42kg/m ² -zał. tabela wyrównania, -wykaz robót nawierzchnia i podbudowa, 257	t t	257.00	257.00
				RAZEM	257.00
5		NAWIERZCHNIA			
18	D-03.02.01	Skropienie nawierzchni bitum. emulsją asf. w ilości 0,3-0,5kg/m ² -wykaz robót nawierzchnia i podbudowa 7272.50	m ² m ²	7272.50	7272.50
				RAZEM	7272.50
19	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm - zał. wykaz robót nawierzchnia i podbudowa 7272.50	m ² m ²	7272.50	7272.50
				RAZEM	7272.50
20	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm KR-2,0/12,8 - zał. wykaz robót nawierzchnia i podbudowa 7060.68	m ² m ²	7060.68	7060.68
				RAZEM	7060.68
6		ZJAZDY			
21	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa -zał.zestawienie zjazdów 191.00*0.25*0.15	m ³ m ³	7.16	7.16
				RAZEM	7.16
22	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm -zał.zestawienie zjazdów 191.00	m m	191.00	191.00
				RAZEM	191.00
23	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm -zał.zestawienie zjazdów 27*2	ściank. ściank.	54.00	54.00
				RAZEM	54.00
24	D-04.05.01	Wzmocnienie podłoża- dolna warstwa z gruntu stabilizowanego cementem - 2,5 Mpa, warstwa gr.15 cm -zjazdy w km 0+006,40-0+242,00 prawa strona 29.17*3	m ² m ²	87.51	87.51
				RAZEM	87.51
25	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego-miesz. optymal. 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm -zjazdy w km 0+006,40-0+242,00 prawa strona 29.17*3	m ² m ²	87.51	87.51
				RAZEM	87.51

PRZEDMIAR ROBÓT

DG. Zaluże-Wilkowo-Rąbież (z chodnikiem)- I etap_11.05.2009

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	D-04.04.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm Krotność = 0.6 -zał.zestawienie zjazdów, zjazdy publ.	m ²		
d.6		68.30	m ²	68.30	
				RAZEM	68.30
27	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa KR-2,0/12,8 - grubość po zagęszcz. 5 cm -zał.zestawienie zjazdów, zjazdy publ.	m ²		
d.6		68.30+(3.90+7.80)*0.06*2	m ²	69.70	
				RAZEM	69.70
28	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa KR-2,0/12,8 - grubość po zagęszcz. 4 cm -zał.zestawienie zjazdów, zjazdy publ.	m ²		
d.6		68.30	m ²	68.30	
				RAZEM	68.30
29	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - KR-2 0/12,8 grubość po zagęszcz. 5 cm -zjazdy w km 0+006,40-0+242,00 prawa strona	m ²		
d.6		26.87*3	m ²	80.61	
				RAZEM	80.61
30	D-04.04.01	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm -zał.zestawienie zjazdów, zjazdy indywid.	m ²		
d.6		590.35-26.87*3	m ²	509.74	
				RAZEM	509.74
31	D-04.04.01	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm -zał.zestawienie zjazdów, zjazdy indywid.	m ²		
d.6		590.35-26.87*3	m ²	509.74	
				RAZEM	509.74
32	D-04.04.01	Pobocza na zjazdach - Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm -pobocza- zjazdy indywid.i publiczne	m ²		
d.6		100.00*(0.50+0.06)*2+8.00*(0.75+0.06)	m ²	118.48	
				RAZEM	118.48
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
33	D-08.05.01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi -ażurowe 040x0,60m - w km 0+055,80 - 0+240,00	m ²		
d.7		[184-(6.00*3)]*(0.40+0.40+0.40)	m ²	199.20	
				RAZEM	199.20
34	D-04.04.01	Uzupełnienie poboczy - Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.7		(1782-108.00)*2*1.56	m ²	5222.88	
				RAZEM	5222.88
35	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
d.7		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
36	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 -zał. zestawienie znaków	szt.		
d.7		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00