

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont nawierzchni jezdni w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 645 Myszyniec – Dęby – Nowogród – Łomża
od km 53+595 do km 54+208 dł. 0,613km

Lp	Pozycja katalogowa	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jednostek	Razem
1	2	3	4	5	6
	D.01.00.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
	D.01.02.04.00	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW			
1	D.01.02.04.27.02	Rozebranie nawierzchni z trylinki grubość 15cm, spoiny wypełnione piaskiem str. L : 0,33*(4,6+4,5+4,5+5,0+4,5+4,5+4,0+5,7+9,0+4,5+4,0+5,0+5,0+4,5+4,9+4,0+5,3+4,5) RAZEM	m2	29,04	29,04
2	D.01.02.04.28.01	Rozebranie chodników z płyt betonowych 0,35x0,35 na podsypce cem.-piask. str. L 0,35*(297,6-(8,3+4,6+6,0+4,5+4,5+5,0+4,5+4,5+4,0+5,7+9,0+4,2+4,5+4,0))+0,35*(224,70-(11,7+5,0+5,0+4,5+4,9+8,3+4,0+5,3+5,0+4,5)) nawierzchnia na przejściach dla pieszych: (1,4*6*2)+(1,4*6+1,75*6)+(1,4*6*2)+(1,4*6) RAZEM	m2	136,78 60,90	197,68
3	D.01.02.04.29.01	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej str.P: 0,30*140 str.L: 0,30*(6+5)+1,5*(8,3+11,7+5,0)+0,5*(7+8)*2 RAZEM	m2	42,00 55,80	97,80
4	D.01.02.04.41.01	Rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej str. P: 140,00 str. L: 605,50 RAZEM	m	139,95 605,50	745,45
	D 03.00.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
	D.03.06.00.00	REGULACJA ELEMENTÓW URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH			
5	D 03.06.01.21	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych 1 RAZEM	szt.	1,00	1,00
	D 04.00.00.00	PODBUDOWY			
	D.04.04.00.00	PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE			
6	D.04.04.01.23.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego 0/31,5, warstwa górna, grubość warstwy 15cm 140*0,32+(605,50-(8+8,3+11,7+5+7))*0,32 RAZEM	m2	225,76	225,76
	D.04.08.00.00	WYRÓWNIANIE PODBUDOWY			
7	D 04.08.01.11.01	Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno-bitumicznymi AC 16W grubość średnio 3cm jezdnia DW645: 613*7,0*0,03*2,5 zatoła autobusowa: 0,5*(30+61,5)*3,0*0,03*2,5 zjazd w km 53+612L: ((6,2*1,9)+(4,4*4,4-(3,14*2,2*2,2))/2)*0,03*2,5 zjazd w km 53+614P: ((6*4,65)+(12*12-(3,14*6*6))/2)*0,03*2,5 zjazd w km 54+065P (przy zatoce): (0,5*(7,5+13,10)*2,85)*0,03*2,5 RAZEM	t	321,83 10,29 1,04 3,25 2,20	338,61
	D.04.03.00.00	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH			
8	D.04.03.01.12.02	Oczyszczenie bitumicznych warstw konstrukcyjnych mechanicznie 4514,85*2 RAZEM	m2	9 029,70	9 029,70
9	D.04.03.01.22.04	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową mechanicznie 4514,85*2 RAZEM	m2	9 029,70	9 029,70
	D 05.00.00.00	NAWIERZCHNIE			
	D.05.03.00.00	NAWIERZCHNIE ULEPSZONE			
10	D 05.03.05.21.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-bitumicznej AC 11S na KR3, grub. warstwy po zagęszczeniu 4cm. jezdnia DW645: 613*7,0 zatoła autobusowa: 0,5*(30+61,5)*3,0 zjazd w km 53+612L: (6,2*1,9)+(4,4*4,4-(3,14*2,2*2,2))/2 zjazd w km 53+614P: (6*4,65)+(12*12-(3,14*6*6))/2 zjazd w km 54+065P (przy zatoce): 0,5*(7,5+13,10)*2,85 RAZEM	m2	4 291,00 137,25 13,86 43,38 29,36	4 514,85

	D.05.03.11.00	RECYKLING			
11	D 05.03.11.31.02	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 3cm z odwiezieniem urobku na plac składowania do 10 km jezdni DW645: 613*7,0+6*1+6*1+7,5*1	m2		
		RAZEM		4 310,50	
	D.05.03.23.00	NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ			4 310,50
12	D 05.03.23.15.03 przez analogię	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej o grubości 8cm na podsypce cem.-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - materiał z rozbiórki zjazd w km 53+641L: 8,3*1,5 zjazd w km 54+001L oraz 54+009L: 11,7*1,5 zjazd w km 54+026L: 5*1,5 zjazd w km 54+111L: 0,5*(7+7,5)*2	m2		
		RAZEM		12,45 17,55 7,50 14,50	52,00
	D.07.01.00.00	OZNAKOWANIE POZIOME			
13	D 07.01.01.11.02	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi, linie segregacyjne i krawędzie malowane mechanicznie - linie ciągłe P4: (6,5+4,9+8+8+8,1+14,9+5+10+11,3+11,3+4,6+9,2+16,5+22,3+13,2+11,2+6,8+5,6)mb*0,24m2/mb	m2		
		RAZEM		42,58	42,58
14	D 07.01.01.12.02	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi, linie segregacyjne i krawędzie malowane mechanicznie - linie przerywane P-1e: (2,2+6,7+6,1+2,8+2,9+6,6+2,5+4,5+6,6+2,5)mb*0,12m2/mb P-6: (346+60)mb*0,08m2/mb P-7a: 46,5mb*0,12m2/mb	m2		
		RAZEM		5,21 32,48 5,58	43,27
15	D 07.01.01.13.02	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi, malowane mechanicznie - linie na skrzyżowaniach i przejściach P-10: 4*(7mb*0,5m2/mb *4m) P-12: (4,5+6)mb*0,5m2/mb P-13: 6mb*0,2625m2/mb P-14: (3,5+3,5+3,5+3,5+3,5)mb*0,375m2/mb	m2		
		RAZEM		56,00 5,25 1,58 6,56	69,39
	D 08.00.00.00	ELEMENTY ULIC			
	D.08.01.01.00	KRAWĘŻNIKI BETONOWE			
16	D 08.01.01.12.04	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30cm na ławie z betonu C12/15 (B15) z oporem str. P: 140,00 str. L: 605,50	m		
		RAZEM		140,00 605,50	745,50
	D.08.02.00.00	CHODNIKI			
17	D 08.02.01.11.01	Wykonanie chodników z płyt betonowych 35x35x5 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem przejścia dla pieszych: (1,75*6*2+1,75*6+2,1*6+1,75*6*2+6*1,75)-(4*2*1,05*6)	m2		
		RAZEM		25,20	25,20
18	D 08.02.01.11.01 przez analogię	Wykonanie chodników z płyt betonowych 35x35x5 z wypustkami na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem naw. na przejściach dla pieszych: 1,05*6*2*4	m2		
		RAZEM		50,40	50,40
	D.08.03.00.00	OBRZEŻA			
19	D 08.03.01.11.02	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 6x20 na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową przejścia dla pieszych: 6*2+6+6*2	m		
		RAZEM		36,00	36,00
	Dokumentacja wykonawcza: Projekt czasowej organizacji ruchu i inwentaryzacja powykonawcza				
20	Analiza własna	Projekt czasowej organizacji ruchu. 1,00szt	kpl		
				1,00	1,00
21	Analiza własna	Inwentaryzacja powykonawcza 1,00szt	kpl		
				1,00	1,00