

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont nawierzchni drogi wojewódzkiej Nr 668
Piątnica Poduchowna - Przytuły - Osowiec
na odcinku od km 31+700 do km 32+500 dł. 0,8 km

Lp.	Pozycja SST	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jednostek	Razem
1	2	3	4	5	6
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
	D.01.01.00	ROBOTY POMIAROWE			
1	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym. 32,500-31,700	km	0,800	
		RAZEM			0,800
	D.01.02.01	KARCZOWANIE ZAGAJNIKÓW I KRZAKÓW			
2	D.01.02.01	Karczowanie krzaków i poszycia wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości - ilość sztuk krzaków 1000/ha 2*1,5*600/10000 1,5*(1072-11*6)/10000	ha	0,18 0,15	
		RAZEM			0,33
	D.01.02.02	ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU LUB DARNINY			
3	D.01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy do 15cm str. P: ((800-(3*6+7,4+9,0))*1,7)*0,15+2*0,5*0,75*10+2*0,5*0,4*40+0,4*82+2*0,5*0,4*40+0,4*105 str. L: ((800-(6*6+7,6+9,0))*1,7)*0,15+2*0,5*0,75*10+2*0,5*0,4*40+0,4*82+2*0,5*0,4*40+0,4*105	m3	309,53 304,89	
					614,42
	D.01.02.04	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW			
4	D.01.02.04	Rozebranie barier ochronnych stalowych na słupkach w podłożu gruntowym 4*5*4,0	m	80,00	
					80,00
	D.04.00.00	PODBUDOWY			
	D.04.01.00	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZGĘSZCZANIEM PODŁOŻA			
5	D.04.01.01	Koryto wykonywane mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża na poszerzeniu jezdni oraz zjazdach w gruntach kat. II-IV, głęb. koryta 20cm, z odwiezieniem urobku. Poszerzenie jezdni: 2*(800-9)*0,79+2*2*0,5*0,4*40+2*0,4*82+2*2*0,5*0,4*40+2*0,4*105+2*2*0,5*0,75*10 RAZEM	m2	1 478,38	
					1 478,38
	D.04.03.00	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH			
6	D.04.03.01	Oczyszczenie bitumicznych warstw konstrukcyjnych mechanicznie 800*4,9+85+65 RAZEM	m2	4 070,00	
					4 070,00
7	D.04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową mechanicznie 6,26*791+6,08*800+2*10*5,5+85,00+65,00+(2*2*0,5*0,4*40+2*0,4*82+2*2*0,5*0,4*40+2*0,4*105+2*2*0,5*0,75*10)*2+1,5*9 RAZEM	m2	10 546,36	
					10 546,36
	D.04.04.00	PODBUDOWY Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE			
8	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5, warstwa dolna, grubość warstwy 20cm Poszerzenie jezdni: 2*(800-9)*0,79+2*2*0,5*0,4*40+2*0,4*82+2*2*0,5*0,4*40+2*0,4*105+2*2*0,5*0,75*10 RAZEM	m2	1 478,38	
					1 478,38
	D.04.07.00	PODBUDOWY Z BETONU ASFALTOWEGO			
9	D.04.07.01	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego AC 16P, grub. warstwy 6cm Poszerzenie jezdni: 2*(800-9)*0,68+2*2*0,5*0,4*40+2*0,4*82+2*2*0,5*0,4*40+2*0,4*105+2*2*0,5*0,75*10 RAZEM	m2	1 304,36	
					1 304,36
	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE			
	D.05.03.00	NAWIERZCHNIE ULEPSZONE			
10	D.05.03.05a	Wykonanie warstwy wiążąco-wyrównawcza z mieszanki mineralno-bitumicznej AC 16W na KR3, grub. warstwy po zagęszczeniu średnio 6cm. Droga wojewódzka wraz z poszerzeniem: (800-9)*6,08+2*2*0,5*0,4*40+2*0,4*82+2*2*0,5*0,4*40+2*0,4*105+2*2*0,5*0,75*10 Zjazdy bitumiczne: 85,0+65,0 RAZEM	m2	5 037,88 150,00	
					5 187,88

11	D 05.03.05b	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-bitumicznej AC 11S na KR3, grub. warstwy po zagęszczeniu 4cm.	m2		
		Droga wojewódzka wraz z poszerzeniem: 800*6,0+2*2*0,5*0,4*40+2*0,4*82+2*2*0,5*0,4*40+2*0,4*105+2*2*0,5*0,75*10+2*10*5,5+2*10*5,5		5 248,60	
		Zjazdy bitumiczne: 85,0+65,0		150,00	
		RAZEM			5 398,60
12	D 05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowej na zimno: średnia grubość warstwy 4cm z odwiezieniem urobku	m2		
		2*10*5,5+(10+10)*6,5+9*8,5+3,0*7,6+3,0*7,4		361,50	
		RAZEM			361,50
D 06.00.00		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
D.06.03.00		ŚCINANIE I NAPRAWA POBOCZY			
13	D 06.03.02	Uzupełnienie zaniżonych poboczy pospółką wraz z zagęszczeniem	m3		
		((2*800-2*9)-(9*6+7,6+7,4))*1,2*0,12		217,87	
		RAZEM			217,87
D 08.00.00		ELEMENTY ULIC			
D.08.05.00		ŚCIEKI			
14	D 08.05.01	Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych 33x50x20 (korytka ściekowe trójkątne) na ławie betonowej gr 10cm i podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		str. L: 110m+10m		120,00	
		str. P: 150+10m		160,00	
					280,00
15	D 08.05.01	Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych - korytka ściekowe skarpowe na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		8*1,5+2*4,0		20,00	
					20,00
Dokumentacja wykonawcza: Projekt czasowej organizacji ruchu i inwentaryzacja powykonawcza					
16	Analiza własna	Projekt czasowej organizacji ruchu.	kpl		
		1,00szt		1,00	
					1,00
17	Analiza własna	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl		
		1,00szt		1,00	
					1,00

Łomża, 06.09.2019

Sporządził:

Akceptował: