

PRZEDMIAR ROBÓT

**Remont nawierzchni drogi wojewódzkiej Nr 668
Pi tnicza Poduchowna - Przytuły - Osowiec
na odcinku od km 29+760 do km 30+250 dŁ 0,490 km**

Lp	Pozycja katalogowa	Opis robót	Jedn. miary	Ilo jednostek	Razem
1	2	3	4	5	6
D.01.00.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
D.01.01.00.00 ROBOTY POMIAROWE					
1	D.01.01.01.11.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym. 30,250-29,760km	km	0,490	
		RAZEM			0,490
D.01.02.02.00 ZDJ CIE WARSTWY HUMUSU LUB DARNINY					
2	D.01.02.02.12.01	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubo warstwy do 15cm str. L: (((30250m-29760m)-(8szt.*6m))*1,5m)*0,15	m3	99,45	
		RAZEM			99,45
D.01.02.04.00 ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG OGRODZE I PRZEPUSTÓW					
3	D.01.02.04.22.01 przez analogi	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych grubo nawierzchni do 10cm 6szt.*5,0m*1,0m	m2	30,00	
		RAZEM			30,00
4	D.01.02.04.71.01	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm 18	m	18,00	
					18,00
5	D.01.02.04.29.01	Rozebranie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej wraz z paletowaniem. 15szt.*(2,0m*1,3m)*2str+ (478m-15szt.*6m)*0,3m	m2	194,40	
		RAZEM			194,40
6	D.01.02.04.44.01	Rozebranie obrzeży betonowych o wym. 6x20, na podsypce piaskowej wraz z paletowaniem (30238-29760-15*6)+15*2*1,3+15*2,4*2	m	499,00	
					499,00
D.03.01.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO					
D.03.02.00.00.00 KANALIZACJA DESZCZOWA.					
7	D.03.02.01.23.01	Wykonanie przykanalików z rur PVC o średnicy 20cm dŁdo 15m wraz z zasypaniem pospółki i zagłazaniem 6szt.*8m+2*10m	m	68,00	
		RAZEM			68,00
8	D.03.02.01.41.01 przez analogi	Wykonanie studzienek ciekowych o średnicy 50cm z osadnikami wyposażone w pokrywy, pierścienie odcinające, kraty ciekowe przykrawalnikowe eliwe z zawiasem i ryglem klasy D400 wraz z wykonaniem i zabezpieczeniem wykopów, zasypaniem wykopów pospółką i zagłazaniem. 6szt.	szt.	6,00	
		RAZEM			6,00
D.04.00.00.00 PODBUDOWY					
D.04.01.00.00 KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGŁAZANIEM PODÓŁA					
9	D.04.01.01.12.01	Koryto wykonywane mechanicznie wraz z profilowaniem i zagłazaniem podóŁa na poszerzeniu jezdni oraz zjazdach w gruntach kat. II-IV, gŁ b. koryta 20cm, z odwiezieniem urobku. Poszerzenie jezdni: (490m*0,75m)+(0,5m*490m) Zjazdy w ciŁgu chodnika: 15szt*(6,0m*1,7+2szt.*0,5*1,2m*1,2m) Zjazdy bitumiczne: 21,45+23,20+24,00+31,08+24,22+32,00+30,63+37,5	m2	612,50 174,60 224,08	
		RAZEM			1 011,18
D.04.03.00.00 OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH					
10	D.04.03.01.12.02	Oczyszczenie bitumicznych warstw konstrukcyjnych mechanicznie 490*5,0	m2	2 450,00	
		RAZEM			2 450,00
11	D.04.03.01.22.04	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsji asfaltów mechanicznie 6,11*340+6,04*340+6,15*150+6,08*150+6,04*150+224,08	m2	7 095,58	
		RAZEM			7 095,58
D.04.04.00.00 PODBUDOWY Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE					
12	D.04.04.02.12.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5, warstwa dolna, grubo warstwy 20cm Poszerzenie jezdni: 490m*0,75m+490m*0,7m Zjazdy bitumiczne: 21,45+23,20+24,00+31,08+24,22+32,00+30,63+37,5 odbudowa naw. nad przykanalik.: 6szt.*5,0m*1,0m	m2	710,50 224,08 30,00	
		RAZEM			964,58

13	D.04.04.01.23.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego 0/31,5, warstwa górna , grubo warstwy 15cm	m2		
		490*0,3-((15*0,5*(7,8+8,4)*0,3))			110,55
		RAZEM			110,55
D.04.06.02.00 PODBUDOWY Z BETONU CEMENTOWEGO					
14	D 04.06.02.13.02	Wykonanie warstwy podbudowy z betonu cementowego C12/15, grub. warstwy po zag szczeniu 15cm	m2		
		zjazdy w ci gu chodnika: 15szt*(6,0m*1,7m+2szt.*0,5*1,2m*1,2m)			174,60
		RAZEM			174,60
D.04.07.00.00 PODBUDOWY Z BETONU ASFALTOWEGO					
15	D 04.07.01.11.03	Wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki mineralno-bitumicznej AC 16P na KR3, grub. warstwy po zag szczeniu 6cm.	m2		
		poszerzenie jezdni: 0,61m*490m+0,5m*490m			543,90
		odbudowa naw. nad przykanalik.: 6szt.*5,0m*1,0m			30,00
		RAZEM			573,90
D.04.08.00.00 WYRÓWNANIE PODBUDOWY					
16	D 04.08.01.11.01	Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno-bitumicznymi AC16P	t		
		jezdnia: (150+20)m*6,08m*0,04m*2,5t			103,36
		RAZEM			103,36
D.05.03.00.00 NAWIERZCHNIE ULEPSZONE					
17	D 05.03.05.11.03	Wykonanie warstwy wi cej z mieszanki mineralno-bitumicznej AC 16W na KR3, grub. warstwy po zag szczeniu 4cm.	m2		
		6,04m*490m			2 959,60
		RAZEM			2 959,60
18	D 05.03.05.12.03	Wykonanie warstwy wi cej z mieszanki mineralno-bitumicznej AC 16W na KR3, grub. warstwy po zag szczeniu 6cm.	m2		
		Zjazdy bitumiczne: 21,45+23,20+24,00+31,08+24,22+32,00+30,63+37,5			224,08
		RAZEM			224,08
19	D 05.03.05.21.05	Wykonanie warstwy cieralnej z mieszanki mineralno-bitumicznej AC 11S na KR3, grub. warstwy po zag szczeniu 4cm.	m2		
		6,0m*500m			3 000,00
		Zjazdy bitumiczne: 21,45+23,20+24,00+31,08+24,22+32,00+30,63+37,5			224,08
		RAZEM			3 224,08
20	D 05.03.23.15.04	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej kolorowej grubo ci 8cm na podsypce cem.-piaskowej, spoiny wypejnione piaskiem	m2		
		zjazdy w ci gu chodnika: 15szt*(6,0m*1,7+2szt.*0,5*1,20m*1,20m)			174,60
		RAZEM			174,60
21	D 05.03.11.31.03	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowej na zimno: rednia grubo warstwy 4cm z odwiezieniem urobku	m2		
		5,0m*6,0m+5,0m*5,0m			55,00
		RAZEM			55,00
D 06.00.00.00 ROBOTY WYKO CZENIOWE					
D.06.02.00.00 PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I WZDŹÓ ROWÓW					
22	D 06.01.01.51.02	Wykonanie umocnienia wlotów i wylotów przepustów brukowcem o grubo ci 16-20cm z kamienia polnego na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypejnione zapraw cementow	m2		
		przepusty: 13szt.*1,4m2			18,20
		wyloty przykanalików: 1,0m*(0,8m+0,4m+0,5m)*6,0szt.			10,20
		RAZEM			28,40
23	D 06.02.01.11.02 przez analogi	Uj enie przepustów rurowych z rur PEHD SN 8 kN/m2 o rednicy 40cm pod zjazdami	m		
		zabezpieczenie sypów: 7szt.*2m			14,00
		zjazdy: 3szt.*9m+2szt*12m+24m			75,00
		RAZEM			89,00
D.06.03.00.00 CINANIE I NAPRAWA POBOCZY					
24	D 06.03.02.11.01	Uzupełnienie zani onych poboczy pospójk wraz z zag szczeniem	m3		
		(490-(7*6))*1,2*0,1			53,76
		RAZEM			53,76
D.06.04.01.00 ROWY					
25	D 06.04.01.21.02	Oczyszczenie rowów z namuju (grubo namuju 50cm) z profilowaniem dna i skarp rowu	m		
		490-(3*9+2*12+24+7*2)			401,00
		RAZEM			401,00
D 08.00.00.00 ELEMENTY ULIC					
D.08.01.01.00 KRAW NIKI BETONOWE					
26	D 08.01.01.12.04	Ustawienie kraw ników betonowych o wymiarach 20x30cm na jawie z betonu C12/15 (B15) z oporem	m		
		485			485,00
		RAZEM			485,00

27	D 08.01.01.13.01 przez analogi	Ustawienie krawników betonowych o wymiarach 12x25cm na jawie betonowej z oporem C12/15 (B15) z oporem	m		
		15szt.*6,0		90,00	
		RAZEM			90,00
28	D 08.02.02.11.01 przez analogi	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej szarej gr. 6cm, na podsypce piaskowej, spiny wypełnione piaskiem - materiał rozbiórki	m2		
		(478-15*6)*0,3		116,40	
		RAZEM			116,40
29	D 08.02.02.11.01	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej szarej gr. 6cm, na podsypce piaskowej, spiny wypełnione piaskiem	m2		
		$478*0,3 - ((15*0,5*(7,8+8,4)*0,3)) + 15*(0,5*2,4 + 0,5*(1,5+2,4)*0,9)*2$		195,60	
		RAZEM			195,60
D.08.03.00.00		OBRZE A			
30	D 08.03.01.11.01 przez analogi	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 6x20 na podsypce piaskowej, spiny wypełnione piaskiem - materiał rozbiórki	m		
		15*2,4*2		72,00	
		RAZEM			72,00
D.08.05.00.00		CIEKI			
31	D 08.05.06.12.01 przez analogi	Ułożenie cieków z betonowej kostki brukowej grub. 8cm szarej na jawie betonowej gr. 10cm z betonu C12/15 i podsypce cementowo-piaskowej, spiny wypełnione zaprawą cementową	m2		
		478*0,2		95,60	
					95,60
D.09.00.00.00		ZIELE DROGOWA			
32	Analiza wjasna	Wykonanie podjścia pod trawnik w zielecu, grubość warstwy ziemi urodzajnej 10cm	m2		
		0,6m*70,m		42,00	
					42,00
Dokumentacja wykonawcza: Projekt czasowej organizacji ruchu i inwentaryzacja powykonawcza					
33	Analiza wjasna	Projekt czasowej organizacji ruchu.	kpl		
		1,00szt		1,00	
					1,00
34	Analiza wjasna	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl		
		1,00szt		1,00	
					1,00

ýom a, 29.09.2017

Sporz dziý

Akceptowaý