

PRZEDMIAR ROBÓT

**Naprawa nawierzchni drogi wojewódzkiej Nr 648
Miastkowo - Nowogród - ... - Morgowniki - Korzeniste - Stawiski - Przytuły
w miejscowości Nowogród od km 6+880 do km 7+850**

Lp	Pozycja katalogowa	Opis robót	Jedn. miary	Ilo jednostek	Razem
1	2	3	4	5	6
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE.			
	D.01.01.00	ROBOTY POMIAROWE.			
	D.01.01.01	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysoko ciowych.			
1	D 01.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysoko ciowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym. 6+880÷7+850	km	0,970	
		RAZEM			0,970
	D.04.00.00	PODBUDOWY.			
	D 04.01.00	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAG SZCZANIEM PODŪO A.			
	D.04.01.01	Koryto.			
2	D 04.01.01.03	Koryto wykonywane mechanicznie na poszerzeniu jezdni w gruntach kat. II-IV, gŷ b. koryta 30cm z odwiezieniem urobku. Poszerzenie drogi: 7+490 ÷ 7+850 1,34m*360,00m 6+880 ÷ 7+490 0,84m*610,00m*2 Zjazdy bitumiczne: 2szt*56,23m2/szt Zjazdy wirowe: 9szt*54,87m2/szt+5szt*31,27m2/szt Zjazdy z kostki: 3szt*21,00m2/szt+31,00m2+37,00m2	m2	1 507,20 112,46 650,18 131,00	
		RAZEM			2 400,84
	D.04.01.02	Profilowanie i zag szczenie podŷ a .			
3	D.04.01.02.03	Profilowanie i zag szczenie podŷ a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie w gr. kat. II-IV. Poszerzenie drogi: 7+490 ÷ 7+850 1,34m*360,00m 6+880 ÷ 7+490 0,84m*610,00m*2 Zjazdy bitumiczne: 2szt*56,23m2/szt Zjazdy wirowe: 9szt*54,87m2/szt+5szt*31,27m2/szt Zjazdy z kostki: 3szt*21,00m2/szt+31,00m2+37,00m2	m2	1 507,20 112,46 650,18 131,00	
		RAZEM			2 400,84
	D.04.03.01	Oczyszczenie.			
4	D 04.03.01.04	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych mechanicznie. Droga wojewódzka: 7+490 ÷ 7+850 5,50m*360,00m-0,20m*120,00m 6+880 ÷ 7+490 5,00m*610,00m Istniej ce zjazdy bitumiczne: 1szt*51,48m2/szt Poŷ czenie z naw. istniej c : 6,50m*10,00m	m2	5 006,00 51,48 65,00	
		RAZEM			5 122,48
	D.04.03.02	Skropienie.			
5	D 04.03.02.03	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsj asfaltow (podbudowa kruszywowa). Poszerzenie drogi: 7+490 ÷ 7+850 1,04m*360,00m 6+880 ÷ 7+490 0,54m*610,00m*2 Zjazdy bitumiczne: 2szt*52,16m2/szt	m2	1 033,20 104,32	
		RAZEM			1 137,52
6	D 04.03.02.04	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsj asfaltow (warstwa wi ca bitumiczna). Droga wojewódzka: 7+490 ÷ 7+850 6,50m*360,00m-0,20m*120,00m 6+880 ÷ 7+490 6,00m*610,00m Zjazdy bitumiczne: 3szt*51,48m2/szt Poŷ czenie z naw. istniej c : 6,50m*10,00m	m2	5 976,00 154,44 65,00	
		RAZEM			6 195,44
	D.04.04.00	Podbudowa z kruszyw stabilizowana mechanicznie.			
7	D 04.04.01.01 D 04.04.02.02	Wykonanie podbudowy z z kruszywa nat. doziarnionego kruszywem ŷamany m w ilo ci 35%, grubo warstwy po zag szczeniu 20cm. Poszerzenie drogi: 7+490 ÷ 7+850 1,14m*360,00m 6+880 ÷ 7+490 0,64m*610,00m*2	m2	1 191,20	

		Zjazdy bitumiczne: 2szt*52,84m2/szt		105,68	
		Zjazdy wirowe: 9szt*51,48m2/szt+5szt*27,88m2/szt		602,72	
		RAZEM			1 899,60
	D 04.06.00	PODBUDOWA Z BETONU.			
	D.04.06.01	Podbudowa z betonu cementowego.			
8	D 04.06.01.03	Wykonanie podbudowy, beton (C12/15) B15, piel gnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wod , grub. warstwy po zag szczeniu 15cm.	m2		
		Zjazdy z kostki: 3szt*21,00m2/szt+31,00m2+37,00m2		131,00	
		RAZEM			131,00
	D 05.00.00	NAWIERZCHNIE.			
	D 05.03.00	NAWIERZCHNIE ULEPSZONE.			
	D.05.03.05	Nawierzchnie z betonu asfaltowego.			
9	D 05.03.05.16	Wykonanie warstwy wi cej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16W na KR3, grub. warstwy po zag szczeniu 4cm.	m2		
		Droga wojewódzka: 7+490 ÷ 7+850 5,50m*360,00m 6+880 ÷ 7+490 5,00m*610,00m		5 030,00	
		Zjazdy bitumiczne: 2szt*52,16m2/szt		104,32	
		RAZEM			5 134,32
10	D 05.03.05.18	Wykonanie warstwy wi cej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16W na KR3, grub. warstwy po zag szczeniu 6cm.	m2		
		Poszerzenie drogi: 7+490 ÷ 7+850 1,04m*360,00m 6+880 ÷ 7+490 0,54m*610,00m*2		1 033,20	
		RAZEM			1 033,20
11	D 05.03.05.27	Wykonanie warstwy cieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11S na KR3, grub. warstwy po zag szczeniu 4cm.	m2		
		Droga wojewódzka: 7+490 ÷ 7+850 6,50m*360,00m-0,20m*120,00m 6+880 ÷ 7+490 6,00m*610,00m		5 976,00	
		Zjazdy bitumiczne: 3szt*51,48m2/szt		154,44	
		Poÿ czenie z naw. istniej c : 6,50m*10,00m		65,00	
		RAZEM			6 195,44
	D.05.03.11	Frezowanie.			
12	D 05.03.11.02	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem urobku, grubo warstwy rednio 4cm.	m2		
		Droga wojewódzka: 7+490 ÷ 7+850 5,50m*360,00m 6+880 ÷ 7+490 5,00m*610,00m		5 030,00	
		RAZEM			5 030,00
	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej.			
13	D 05.03.23.32	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej grub. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypeñnione piaskiem.	m2		
		Zjazdy z kostki: 3szt*21,00m2/szt+31,00m2+37,00m2		131,00	
		RAZEM			131,00
14	przez analogi z D 05.03.23.32	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej grub. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypeñnione piaskiem-regulacja wysoko ciowa.	m2		
		Rozbiórka nawierzchni: (3szt*8,00m+3szt*6,00m+8,50m)*0,50m		25,25	
		Uÿ enie nawierzchni: (3szt*8,00m+3szt*6,00m+8,50m)*0,50m		25,25	
		RAZEM			25,25
	D.06.00.00	ROBOTY WYKO CZENIOWE.			
	D 06.01.00	UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW I CIEKÓW.			
	D.06.01.03	Umocnienie powierzchniowe brukowcem.			
15	D 06.01.03.27	Umocnienie skarp nasypów kamieniem polnym o grub. 16-20cm uÿ one na podsypce cem.-piask., spoiny wypeñnione zapraw cementow .	m2		
		Zjazdy: 2,00m2*2*21szt		84,00	
		RAZEM			84,00
	D.06.01.10	Remont skarp, rowów, poboczy.			
16	D 06.01.10.10	Lokalne uzupeñnienie poboczy pospóÿk wraz z zag szczeniem.	m3		
		1,00m*0,05m*970m*2		97,00	
		RAZEM			97,00
	D 06.02.00	PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I WZDúU ROWÓW.			
	D.06.02.01	Przepusty pod zjazdami z rur PEHD.			
17	D 06.02.01.02	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur PEHD rednicy 40cm, uÿ onych na ÿawie fundamentowej wirowej.	m		
		6*8,00m+1*7,00m+1*8,00m+9*9,00m		144,00	
		RAZEM			144,00

18	D 06.02.01.03	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur PEHD rednicy 50cm, ułożonych na żłobie fundamentowej wirowej.	m		
		2*12,00m		24,00	
		RAZEM			24,00
D 06.04.00 OCZYSZCZENIE ROWÓW I PRZEPUSTÓW.					
D.06.04.01 Oczyszczenie rowów.					
19	D 06.04.01.01	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grub. namułu 10cm.	m		
		970m*2-144,00m-24,00m		1 772,00	
		RAZEM			1 772,00
D.07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU.					
D 07.01.00 OZNAKOWANIE POZIOME.					
D.07.01.01 Oznakowanie poziome cienkowarstwowe.					
20	D 07.01.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farb akrylowych białych - malowane mechanicznie.	m2		
		P-7c: 2*980,00m		118,00	
		P-1a: 613,00m		25,00	
		P-1b: 367,00m		15,00	
		RAZEM			158,00
D.08.00.00 ELEMENTY ULIC I DRÓG.					
D 08.01.00 KRAWKI I NIKI.					
D.08.01.01 Krawki i niki betonowe na żłobie betonowej.					
21	D 08.01.01.01	Ustawienie krawek i ników betonowych o wym. 15x30cm wraz z wykonaniem żłobu zwykłego z betonu C8/10 (B-10).	m		
		Zjazdy z kostki: 3szt*6,00m/szt+7,00m+8,00m		33,00	
			RAZEM		33,00
22	przez analogię z D 08.01.01.11	Ustawienie krawek i ników betonowych o wym. 20x30cm wraz z wykonaniem żłobu zwykłego z betonu C12/15 (B-15) - regulacja wysokości o ok. 4cm.	m		
		Rozbiórka krawek i ników: 3szt*8,00m+3szt*6,00m+8,50m		50,50	
		Ustawienie krawek i ników: 3szt*8,00m+3szt*6,00m+8,50m		50,50	
		RAZEM			50,50
D 08.02.00 CHODNIKI.					
D.08.02.01 Chodniki z płyt betonowych.					
23	D 08.02.01.04	Wykonanie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą bet.	m2		
		1,50m*2,50m-0,50m*2+1,50m*(38,00m-2*4,00m)		48,25	
		RAZEM			48,25
D 08.03.00 OBRZEŻENIA.					
D.08.03.01 Obrzeżenia betonowe.					
24	D 08.02.01.04	Ustawienie obrzeżeń betonowych o wym. 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową.	m		
		Zjazdy z kostki 3*(4,00+2*(4+1,42))+5,00+2*(5+1,42)+6,00+2*(5+1,42)		81,20	
		Chodnik: 2,50+2*30,00		62,50	
		RAZEM			143,70
D 08.05.00 CIEKI ULICZNE.					
D.08.05.05 cieki uliczne z kostki brukowej betonowej.					
25	przez analogię z D 08.05.05.01	Ułożenie cieków przychodnikowych z betonowej kostki brukowej, szarej o grub. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - regulacja wysokości o ok. 4cm.	m2		
		Rozebranie cieków: 120,00*0,20		24,00	
		Ułożenie cieków: 120,00*0,20		24,00	
		RAZEM			24,00
Dokumentacja wykonawcza: Projekt czasowej organizacji ruchu i inwentaryzacja powykonawcza.					
26	Analiza własna	Projekt czasowej organizacji ruchu.	kpl		
		1,00szt		1,00	
					1,00
27	Analiza własna	Inwentaryzacja powykonawcza.	kpl		
		1,00szt		1,00	
					1,00

10 sierpnia 2015r.

Sporządził

Akceptował