

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont nawierzchni drogi woj. Nr 648 Miastkowo - Nowogród - Morgowniki - Korzeniste - Stawiski - Przytuły
na odcinku Obrytki - Przytuły od km 45+790 do km 46+890

Lp	Pozycja katalogowa	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jednostek	Razem
1	2	3	4	5	6
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
	D.01.01.01	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy punktów wysokościowych.			
1	D 01.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym. 46,890-45,790	km	1,100	1,100
		RAZEM			1,100
	D 04.00.00	PODBUDOWY			
	D.04.01.01	KORYTO			
2	D 04.01.01.03	Koryto wykonywane mechanicznie na poszerzeniu jezdni w gruntach kat. II-IV, głęb. koryta 30cm z odwiezieniem urobku. Poszerzenie drogi: 45+790÷46+890 1100m*0,70m*2	m2	1 540,00	1 540,00
		RAZEM			1 540,00
	D.04.01.02	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA			
3	D 04.01.02.03	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie w gr. kat. II-IV. Poszerzenie drogi: 45+790÷46+890 1100m*0,70m*2	m2	1 540,00	1 540,00
		RAZEM			1 540,00
	D.04.03.01	OCZYSZCZENIE			
4	D 04.03.01.04	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych mechanicznie. Droga wojewódzka: 45+790÷46+890 1100m*5,00m	m2	5 500,00	5 500,00
		RAZEM			5 500,00
	D.04.03.02	SKROPIENIE			
5	D 04.03.02.03	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową (podbudowa kruszywowa). Poszerzenie drogi: 45+790÷46+890 1100m*0,62m*2	m2	1 364,00	1 364,00
		RAZEM			1 364,00
6	D 04.03.02.04	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową (warstwa wiążąca bitumiczna). Droga wojewódzka: 45+790÷46+890 1100m*5,00m Wyrównanie nawierzchni : 45+790÷46+890 1100m*6,00m	m2	5 500,00 6 600,00	12 100,00
		RAZEM			12 100,00
	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 łamanym w ilości 35%, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm. Poszerzenie drogi: 45+790÷46+890 1100m*0,70m*2	m2	1 540,00	1 540,00
		RAZEM			1 540,00
	D.04.08.01	WYRÓWNANIE PODBUDOWY BETONEM ASFALTOWYM			
8	D 04.08.01.04	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową AC 16W grubości 0-6cm. Droga wojewódzka: 45+790÷46+890 (1100m*5,00m*0,03m)*2,5t/m3	t	412,50	412,50
		RAZEM			412,50
	D 05.00.00	NAWIERZCHNIE			
	D.05.01.03	NAWIERZCHNIE ŻWIROWE			
9	D 05.01.03.01	Wykonanie nawierzchni żwirowej, warstwa dolna, grub. warstwy po zagęszczeniu 15cm. Zjazdy indywidualne: 18szt*6,00m*4,00m+5szt*4,00m*4,00m+3,00*4,00	m2	527,00	527,00
		RAZEM			527,00
	D.05.03.05	NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO			
10	D 05.03.05.18	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16W na KR3, grub. warstwy po zagęszczeniu 6cm. Poszerzenie drogi: 45+790÷46+890 1100m*0,54m*2	m2	1 188,00	1 188,00
		RAZEM			1 188,00
11	D 05.03.05.27	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11S na KR3, grub. warstwy po zagęszczeniu 4cm. 45+790÷46+890 1100m*6,00m	m2	6 600,00	6 600,00
		RAZEM			6 600,00
	D.05.03.11	FREZOWANIE			
12	D 05.03.11.01	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem urobku, grubość warstwy 3cm. 45+790÷46+890 1100m*5,00m	m2	5 500,00	5 500,00
		RAZEM			5 500,00
	D.06.00.00	ROBOTY WYKONCZENIOWE			
	D.06.01.03	UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW			
13	D 06.01.03.27	Umocnienie skarp nasypów kamieniem polnym o grub. 16-20cm ułożone na podsypce cem.-piask., spoiny wypełnione zaprawą cementową. Przepusty pod zjazdami: 1,50m2*2*24szt Przepusty pod drogą: 3szt*2str*(3,00m*(3,00m+1,00m+1,00m))	m2	72,00 90,00	162,00
		RAZEM			162,00

	D.06.01.10	REMONT SKARP, ROWÓW, POBOCZY			
14	D 06.01.10.01	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubość warstwy ścinanej 10cm z odwiezieniem ścinki na odkład.	m2		
		45+790÷46+890 1100m*0,50m*2		1 100,00	
		RAZEM			1 100,00
15	D 06.01.10.10	Lokalne uzupełnienie poboczy pospółką wraz z zagęszczeniem.	m3		
		45+790÷46+890 1100m*1,00m*0,10m*2		220,00	
		RAZEM			220,00
	D.06.02.01	PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I WZDŁUŻ ROWÓW			
16	D 06.02.01.02	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur PEHD średnicy 40cm, ułożonych na ławie fundamentowej żwirowej.	mb		
		16szt*9,0m+5szt*6,00+3,00m		177,00	
		RAZEM			177,00
17	D 06.02.01.03	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur PEHD średnicy 50cm, ułożonych na ławie fundamentowej żwirowej.	mb		
		2*9,00m		18,00	
		RAZEM			18,00
	D.06.04.01	OCZYSZCZENIE ROWÓW			
18	D 06.04.01.02	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grub. namułu 20cm.	mb		
		45+790÷46+890 1100m*2		2 200,00	
		RAZEM			2 200,00
	D.06.04.02	OCZYSZCZENIE PRZEPUSTÓW			
19	D 06.04.02.01	Oczyszczenie przepustów rurowych ø50cm z namułu, grub. namułu do 50% jego średnicy	mb		
	D 06.04.02.02	12,00m		12,00	
		RAZEM			12,00
20	D 06.04.02.03	Oczyszczenie przepustów rurowych ø80cm z namułu, grub. namułu do 50% jego średnicy	mb		
		10,00m+13,70m		23,70	
		RAZEM			23,70
	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
	D.07.01.01	OZNAKOWANIE POZIOME GRUBOWARSTWOWE			
21	D 07.01.02.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą - linie segregacyjne i krawędziowe	m2		
		80m2+80m2+86m2		246,00	
		RAZEM			246,00
	Dokumentacja wykonawcza: Projekt czasowej organizacji ruchu i inwentaryzacja powykonawcza				
22	Analiza własna	Projekt czasowej organizacji ruchu.	kpl		
		1,00szt		1,00	
					1,00
23	Analiza własna	Inwentaryzacja powykonawcza.	kpl		
		1,00szt		1,00	
					1,00