

PRZEDMIAR

remont nawierzchni drogi wojewódzkiej nr 693, Kleszczele - Siemiatycze w m. Dasze, w km 4+200 - 5+080

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	
		Nazwa	Ilość
1	2	3	4
D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
01.01.00	ROBOTY POMIAROWE		
1	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych		
1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym <u>wraz z powykonawczą inwentaryzacją geodezyjną</u> 4+200 - 5+080 => 0,880 km	km	0,880
01.03.00	ROBOTY ROZBIÓRKOWE, USUNIĘCIE I OCHRONA DRZEW		
2	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych		
1	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej 240+15+160 = 415,00 m	m	415,00
2	Rozebranie obrzeży betonowych 210+17+144 + 7+7+7+6+6+8+9+12 = 371+62 = 433,00 m	m	433,00
3	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wym. 35x35x5 cm, ułożonych na podsypce piaskowej 204*2+15*1+142*1,6 = 408+15+227 = 650,00 m ²	m ²	650,00
D-04.00.00 PODBUDOWY			
04.01.00	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA		
3	Koryto		
1	Koryto wykonane na całej szerokości zjazdów w gruncie kat I-II głębokość koryta 20cm zjazdy żwirowe i z masy 158m ² zjazdy z kostki 162 m ² Razem 320,00 m ²	m ²	320,00
2	Koryto wykonane przy jezdni w gruncie kat I-II głębokość koryta 30cm 4+200 - 4+450 str. P 150*0,8+100*1,5(łuk)=120+150 = 270,00 m ²	m ²	270,00
04.04.00	PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNE		
4	Podbudowa z kruszyw kamiennych		
1	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, tłucznia kamiennego, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm 270,00 m ²	m ²	270,00
04.07.00	PODBUDOWA Z MIESZANEK MINERALNO-BITUMICZNYCH		
5	Podbudowa z betonu asfaltowego		
1	Wykonanie podbudowy z MMA AC16P, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm 4+200 - 4+450 str. P 150*0,6+100*1,2(łuk)=90+120 = 210,00 m ²	m ²	210,00
04.08.00	WYRÓWNIANIE PODBUDOWY		
6	Wyrównanie podbudowy betonem asfaltowym		
1	Wyrównanie istniejącej podbudowy z MMA AC16P km 4+200 - 4+450 25t	t	25,00
D-05.00.00 NAWIERZCHNIE			
05.01.00	NAWIERZCHNIE NIEULEPSZONE		
7	Nawierzchnie żwirowe		
1	Wykonanie nawierzchni żwirowej na zjazdach, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 158+162 = 320,00 m ²	m ²	320,00
05.03.00	NAWIERZCHNIE ULEPSZONE		
8	Nawierzchnie z betonu asfaltowego KR3		
1	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16W na KR3, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm, wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsją 880*6,2 + 2*30(zjazdy) + 50(łuk) = 5 566,00 m ²	m ²	5 566,00
2	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11S na KR3, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm, wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsją 880*6,1 + 60(zjazdy) + 50(łuk) + 3,5*64(zlewnia mleka) + 3*80(skrzyżowanie) = 5 942,00 m ²	m ²	5 942,00

9	Frezowanie		
1	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 3 cm, odwiezienie urobku na plac RDW Siemiatyże 4+660 - 5+080 420*6,3 = 2 646 m ² ; wciniki 2*(6*4)+3*(5*4)=108 m ² ; 4+330 20*5,5=110 m ² Razem: 2 864,00 m ²	m ²	2 864,00
10	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej		
1	Ułożenie geosiatki o wytrzymałości powyżej 80 kN/m na styku z istniejącą nawierzchnią 250*1 = 250,00m ²	m ²	250,00
D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
06.01.00	UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP ROWÓW I ŚCIEKÓW		
11	Umocnienie powierzchniowe brukowcem		
1	Umocnienie dna rowów i ścieków brukowcem o grub. 16-20 cm z kamienia polnego, ułożonego na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 3*6 = 18,00 m ²	m ²	18,00
12	Remont skarp, rowów, poboczy		
1	Ścinanie poboczy mechanicznie, grub. warstwy ścinanej 10 cm wraz z odwiezieniem ścinki str. L 640+160 = 800 m str. P 460 m 1260*1,2 = 1 512,00 m ²	m ²	1 512,00
2	Lokalne uzupełnienie poboczy pospółką wraz z zagęszczeniem 1260*1,2*0,1 = 151,00 m ²	m ³	151,00
06.02.00	PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I WZDŁUŻ ROWÓW		
13	Przepusty pod zjazdami z rur PEHD		
1	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur PEHD fi 40 cm 3*6+10 = 28,00 m	mb	28,00
06.04.00	OCZYSZCZENIE ROWÓW I PRZEPUSTÓW		
14	Oczyszczenie rowów		
1	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grub. namułu 20 cm str. L 150+20+160 = 330m + str. P 200m = 530,00 m	mb	530,00
D-07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
07.01.00	OZNAKOWANIE POZIOME		
15	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe		
1	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą - linie segregacyjne i krawędziowe, malowane mechanicznie 340,00 m ²	m ²	340,00
D-08.00.00 ELEMENTY ULIC I DRÓG			
08.01.00	KRAWĘŻNIKI		
16	Krawężniki betonowe na ławie betonowej		
1	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 20x30 cm z wykonaniem ławy z oporem z tebonu B-15 240+15+160 = 415,00 m ²	m	415,00
08.02.00	CHODNIKI		
17	Chodniki z kostki brukowej		
1	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grub. 6 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej 204*2+15*1+142*1,6 = 408+15+227 = 650,00 m ² => szara 580,00 m ² ; kolor 70,00 m ²	m ²	580,00
2	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grub. 6 cm kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej 70,00 m ²	m ²	70,00
3	Wykonanie zjazdów z kostki brukowej betonowej o grub. 8 cm kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej 5*14+26+29+32 = 162,00 m ²	m ²	162,00
08.03.00	OBRZEŻA		
18	Obrzeża betonowe		
1	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej 210+17+144 = 371,00 m	m	371,00
2	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej 7+7+7+6+6+8+9+12 = 62,00	m	62,00

D-10.00.00 INNE ROBOTY			
10.01.00	MURY OPOROWE I INNE ELEMENTY		
19	Elementy z betonu w jezdni		
1	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 1,00 szt.	szt.	1,00
2	Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych, nadbudowa wykonana betonemj 1,00 szt.	szt.	1,00
20	Inne roboty		
1	Wykonanie projektu organizacji ruchu na czas budowy 1,00 szt.	szt.	1,00