

PRZEDMIAR

remont nawierzchni bitumicznej drogi wojewódzkiej nr 681, Brańsk - Ciechanowiec, w km 54+940 - 56+300
na odcinku Koce B. - Bujenka

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 56+300 - 54+940 1,360 km	km	1,360
01.03.00	ROBOTY ROZBIÓRKOWE, USUNIĘCIE I OCHRONA DRZEW		
2	Rozbiórka budowli inżynierskich		
1	Demontaż słupków prowadzących (U-1a) 26 szt.	szt.	26,00
3	Usunięcie zadrzewień i ochrona drzew		
1	Karczowanie krzaków i podsycia w pasie drogowym str. L 500m2; str. P 800m2 razem 1300m2 = 0,13ha	ha	0,13
D-04.00.00 PODBUDOWY			
04.01.00	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA		
4	Koryto		
1	Koryto wykonane mechanicznie na zjazdach w gruntach kat. II - IV, głęb. koryta 15 cm z odwieziem nadmiaru urobku $11 \cdot 30 + 3 \cdot 60 = 330 + 180 = 510,00 \text{ m}^2$	m2	510,00
2	Koryto wykonane mechanicznie w gruntach kat. II - IV, głęb. koryta 30 cm z odwieziem nadmiaru urobku str. L $1360 \cdot 0,5 = 680,00 \text{ m}^2$ str. P $1360 \cdot 0,9 = 1224,00 \text{ m}^2$ razem $1224 + 680 = 1904,00 \text{ m}^2$	m2	1 904,00
04.04.00	PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE		
5	Podbudowa z kruszyw kamiennych		
1	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy 25 cm przyjęto 1 904,00 m2	m2	1 904,00
04.07.00	PODBUDOWA Z MIESZANEK MINERALNO-BITUMICZNYCH		
6	Podbudowa z betonu asfaltowego		
1	Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-asfaltowej AC16P, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm str. L $1360 \cdot 0,3 = 408 \text{ m}^2$ str. P $1360 \cdot 0,7 = 952 \text{ m}^2$ razem 1 360,00 m2	m2	1 360,00
04.08.00	WYRÓWNANIE PODBUDOWY		
7	Wyrównanie podbudowy betonem asfaltowym		
1	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszką mineralno-asfaltową AC 16P przyjęto 50,00t	t	50,00
D-05.00.00 NAWIERZCHNIE			
05.01.00	NAWIERZCHNIE NIEULEPSZONE		
8	Nawierzchnie żwirowe		
1	Wykonanie nawierzchni żwirowej na zjazdach, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm przyjęto 510,00 m2	m2	510,00
05.03.00	NAWIERZCHNIE ULEPSZONE		
9	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 nawierzchni $1360 \cdot 6,1 = 8 296,00 \text{ m}^2$	m2	8 296,00
2	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno - asfaltowej AC 11S na KR3, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsją nawierzchni $1360 \cdot 6 + 3 \cdot 60 (\text{zjazdy}) = 8160 + 180 = 8 340,00 \text{ m}^2$	m2	8 340,00

10	Frezowanie		
1	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 4 cm, odwiezienie urobku na plac RDW Siemiatycze przyjęto 46,00 m2 (wcinki)	m2	46,00
11	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej		
1	Ułożenie geosiatki o wytrzymałości powyżej 80 kN/m na styku nowej i istniejącej nawierzchni 2*1*1360 = 2 720,00 m2	m2	2 720,00
D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
06.01.00	UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP ROWÓW I ŚCIEKÓW		
12	Umocnienie powierzchniowe humusowaniem i obsianiem		
1	Plantowanie skarp i korony nasypów (urobkiem z wykopu) wraz z obsianiem trawą i odwiezieniem nadmiaru urobku 2*1*1360 = 2 720,00 m2	m2	2 720,00
13	Umocnienie powierzchniowe brukowcem		
1	Umocnienie dna skarp przepustów brukowcem z kamienia polnego ułożonego na podsypce c-p, spoiny wypełnione zaprawą cementową 14 szt.*6 = 84,00 m2	m2	84,00
14	Remont skarp, rowów, poboczy		
1	Ścinanie poboczy mechanicznie, grub. warstwy ścinanej 10 cm wraz z odwiezieniem ścinki 1360*1,2*2 = 3264,00 m2	m2	3 264,00
2	Lokalne uzupełnienie poboczy pospółką wraz z zagęszczeniem 3264*0,1 = 326,40 m3	m3	326,40
06.02.00	PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I WZDŁUŻ ROWÓW		
15	Przepusty pod zjazdami		
1	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur PEHD fi 40 cm, ułożonych na ławie fundamentowej żwirowej 7*6 = 42 3*12 = 36 razem 78,00 m	m	78,00
06.04.00	OCZYSZCZENIE ROWÓW I PRZEPUSTÓW		
16	Oczyszczenie rowów		
1	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grub. namułu 20 cm str. P (55+050 - 56+300)-40 = 1250-40= 1210 str. L (55+800 - 55+130)-34 = 670-34 = 636 (56+300 - 56+170)-24 = 130-24 = 106 razem 1952,00 m	m	1 952,00
17	Oczyszczenie przepustów		
1	Oczyszczenie przepustów rurowych fi 40 cm "WIPRO" z namułu, grub. namułu do 50% jego średnicy 4*5 = 20,00 m	m	20,00
D-07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
07.02.00	OZNAKOWANIE PIONOWE		
18	Znaki kilometrowe, hektometrowe i inne		
1	Ustawienie na poboczu słupków prowadzących z tworzyw sztucznych (U-1a) wypukłe 13*2 = 26,00 szt.	szt.	26,00
D-10.00.00 INNE ROBOTY			
19	Inne roboty		
1	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	szt.	1,00
2	Wykonanie projektu organizacji ruchu na czas budowy 1,00 szt.	szt.	1,00