

PRZEDMIAR - ZADANIE A

naprawa nawierzchni jezdni bitumicznej i chodnika z kostki brukowej w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 689 Bielsk Podlaski - Hajnówka - Białowieża - granica państwa w km 27+970 - 28+080 i 28+815 - 28+852 str. prawa

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 $100 + 50 = 150$ mb	km	0,150
01.02.00	ROBOTY W ZAKRESIE USUWANIA GLEBY		
2	Zdjęcie warstwy humusu lub darniny		
1	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej, grub. warstwy 10 cm do późniejszego wykorzystania $20*2*0,1 = 4,00$ m ³	m ³	4,000
01.03.00	ROBOTY ROZBIÓRKOWE, USUNIĘCIE I OCHRONA DRZEW		
3	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych		
1	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej 35,00 m	m	35,00
2	Rozebranie obrzeży betonowych 7,00 m	m	7,00
3	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wym. 35x35x5 cm, ułożonych na podsypce piaskowej 10,00 m ²	m ²	10,00
D-04.00.00 PODBUDOWY			
04.01.00	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA		
4	Koryto		
1	Koryto wykonane w gruncie kat I-II głębokość koryta 37cm $(2,2+1,7)/2*80 + (27*1,7)+13 = 136+59 = 195,00$ m ²	m ²	195,00
04.04.00	PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE		
5	Podbudowa z kruszyw naturalnych		
1	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego pod chodnik, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm $20*2 = 40,00$ m ²	m ²	40,00
6	Podbudowa z kruszyw kamiennych		
1	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, tłucznia kamiennego, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm 195,00 m ²	m ²	195,00
D-05.00.00 NAWIERZCHNIE			
05.03.00	NAWIERZCHNIE ULEPSZONE		
7	Nawierzchnie z betonu asfaltowego KR3		
1	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16W na KR3, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm, wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsją $(2+1)/2*80+28*1,5+13 = 120+55 = 175,00$ m ²	m ²	175,00
2	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11S na KR3, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm, wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsją $120+63 = 183,00$ m ²	m ²	183,00
8	Frezowanie		
1	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 5 cm, odwiezienie urobku na plac RDW Siemiatycze $13+(80+20)*0,2 = 33,00$ m ²	m ²	33,00
D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
06.01.00	UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP ROWÓW I ŚCIEKÓW		
9	Remont skarp, rowów, poboczy		
1	Lokalne uzupełnienie poboczy pospółką wraz z zagęszczeniem $(80+40)*1,25*0,1 = 15,00$ m ³	m ³	15,00
06.04.00	OCZYSZCZENIE ROWÓW I PRZEPUSTÓW		
10	Oczyszczenie rowów		
1	Oczyszczenie rowów z namotu z profilowaniem dna i skarp, grub. namotu 20 cm $80+40 = 120,00$ m	mb	120,00

D-07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
07.01.00	OZNAKOWANIE POZIOME		
11	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe		
1	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą - linie segregacyjne i krawędziowe, malowane mechanicznie $80 \times 0,12 + 40 \times 0,24 = 20,00 \text{ m}^2$	m2	20,00
D-08.00.00 ELEMENTY ULIC I DRÓG			
08.01.00	KRAWĘŻNIKI		
12	Krawężniki betonowe na ławie betonowej		
1	Ustawienie krawężników betonowych o wym. $20 \times 30 \text{ cm}$ z wykonaniem ławy z oporem z tebonu B-15 $28,00 \text{ m}$	m	28,00
08.02.00	CHODNIKI		
13	Chodniki z kostki brukowej		
1	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grub. 6 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej $28 \times 2 = 56,00 \text{ m}^2$ $56 - 6 = 50,00 \text{ m}^2$	m2	50,00
2	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grub. 6 cm kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej $6,00 \text{ m}^2$	m2	6,00
08.03.00	OBRZEŻA		
14	Obrzeża betonowe		
1	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. $20 \times 6 \text{ cm}$ na podsypce piaskowej $30,00 \text{ m}$	m	30,00
D-09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA			
09.01.00	TRAWNIKI		
15	Trawniki wykonane siewem		
1	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach bez humusowania $(28 + 80 + 40) \times 0,5 = 74,00 \text{ m}^2$	m2	74,00
D-10.00.00 INNE ROBOTY			
10.01.00	MURY OPOROWE I INNE ELEMENTY		
16	Elementy z betonu w jezdni		
1	Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych, nadbudowa wykonana betonem $1,00 \text{ szt.}$	szt.	1,00