

PRZEDMIAR - Zadanie B

Budowa wlotu ulicy 2KD-L na skrzyżowaniu drogi wojewódzkiej Nr 689 Bielsk Podlaski - Hajnówka - Białowieża - Granica Państwa z ul. Orłańską w km 0+955 w Bielsku Podlaskim wraz z budową przepustu

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 ulica 2KD-L km 0+000 - 0+022,5; 0,023 = 0,02 km	km	0,020
01.02.00	ROBOTY Z ZAKRESU USUWANIA GLEBY		
2	Zdjęcie warstwy humusu (ziemi urodzajnej) lub darniny		
1	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości warstwy 20 cm do późniejszego wykorzystania ulica 2KD-L km 0+000 - 0+022,5; 540=540,00 m2	m2	540,00
01.03.00	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
3	Rozbiórka budowli inżynierskich		
1	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno bitumicznych grub. nawierzchni 5 cm powierzchnia nawierzchni; 150=150,00 m2	m2	150,00
2	Rozebranie drogi z płyt żelbetonowych pełnych powierzchnia nawierzchni; 150=150,00 m2	m2	150,00
3	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych fi 60 cm z uprzednim odkopaniem przepustów długość przepustu; 7=7,00 m	m	7,00
D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
02.03.00	NASYPY		
4	Nasypy (niezbrojone) z gruntu kat I-IV		
1	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą wykonanie nasypów średniej wysokości 0,6m; 400=400,00 m3	m3	400,000
D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
03.01.01	PRZEPUSTY		
5	Przepusty z rur PEHD		
1	Wykonanie części przelotowej przepustów drogowych jednootworowych o średnicy 80 cm, ułożonych na ławie fundamentowej betonowej długość przepustu; 22=22,00 m	m	22,000
D-04.00.00 PODBUDOWY			
04.01.00	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA		
6	Profilowanie i zagęszczenie podłoża		
1	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV wykonaniem warstwy ulepszanego podłoża; 403=403,00 m2	m2	403,00
04.03.00	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH		
7	Oczyszczenie		
1	Oczyszczenie warstw bitumicznych mechanicznie podbudowa zasadnicza grub. 7 cm; 345=345,00 m2 warstwa wiążąca grub. 6 cm; 345=345,00 m2	m2	690,00
8	Skropienie		
1	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową podbudowa zasadnicza grub. 7 cm; 345=345,00 m2 warstwa wiążąca grub. 6 cm; 345=345,00 m2	m2	690,00

04.04.00	PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE		
9	Podbudowa z kruszyw kamiennych		
1	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego, warstwa dolna grub. warstwy po zagęszczeniu 20 cm ulica 2KD-L km 0+000-0+022,5; 345=345,00 m2 podbudowa pod wyspą kanalizującą; 32x2=64,00 m2	m2	409,00
04.05.00	PODBUDOWA Z KRUSZYW ULEPSZONYCH		
10	Podbudowa z kruszyw ulepszonych cementem		
1	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm=2,5 Mpa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm ulica 2KD-L km 0+000-0+022,5; 345=345,00 m2 wyspa kanalizująca; 32=32,00 m2 dodatek pod krawężnik; 64x0,4=25,60 m2	m2	402,60
04.07.00	PODBUDOWA Z MIESZANEK MINERALNO - BITUMICZNYCH		
11	Podbudowa z betonu asfaltowego		
1	Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno - bitumicznej grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm ulica 2KD-L km 0+000-0+022,5; 345=345,00 m2	m2	345,00
D-05.00.00 NAWIERZCHNIE			
05.03.00	NAWIERZCHNIE ULEPSZONE		
12	Nawierzchnie z betonu asfaltowego na KR3		
1	Wykonanie warstwy wiążąco wyrównawczej z mieszanki asfaltowej grysowo-żwirowej na KR3, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm ulica 2KD-L km 0+000-0+022,5; 345=345,00 m2	m2	345,00
2	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej grysowo-żwirowej na KR3, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm ulica 2KD-L km 0+000-0+022,5; 345=345,00 m2	m2	345,00
D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
06.01.00	UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP ROWÓW I ŚCIEKÓW		
13	Umocnienie powierzchniowe humusowaniem i obsianiem		
1	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm ulica 2KD-L km 0+000-0+022,5; 160=160,00 m2	m2	160,00
14	Umocnienie powierzchniowe brukowcem		
1	Umocnienie skarp i nasypów brukowcem o grub. 16-20 cm z Kamienia łamanego ułożonego na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową umocnienie wlotu przepustu w km 0+012,5; 30=30,00m2	m2	30,00
06.02.00	PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I WZDŁUŻ ROWÓW		
15	Przepusty pod zjazdami		
1	Wykonanie zabezpieczenia na istniejących przewodach z rur dwudzielnych o średnicy 160 mm zabezpieczenia o długości; 24=24,00 m	m	24,00
06.04.00	OCZYSZCZENIE ROWÓW I PRZEPUSTÓW		
16	Oczyszczenie rowów		
1	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grub. namułu 20 cm ulica 2KD-L km 0+000-0+022,5; 110=110,00 m	m	110,00
D-08.00.00 ELEMENTY ULIC I DRÓG			
08.01.00	KRAWĘŻNIKI		
17	Krawężniki betonowe na ławie betonowej		
1	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu B-15 ulica 2KD-L km 0+000-0+022,5; 64=64,00 m wyspa rozdzielająca; 28=28,00 m2	m	92,00
08.02.00	CHODNIKI		
18	Chodniki z kostki brukowej betonowej		
1	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 8 cm, kolorowej na podsypce c-p nawierzchnia wyspy kanalizującej; 32=32,00 m2 powierzchnia opasek; 26=26,00 m2	m2	58,00
08.03.00	OBRZEŻA		
19	Obrzeża betonowe		
1	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej obramowanie opasek; 64=64,00 m	m	64,00