

PrzedmiarRobót.1

Poprawa parametrów technicznych oraz warunków bezpieczeństwa poprzez przebudowę dróg powiatowych na terenie gminy Kętrzyn: Droga powiatowa 1799N na odcinku DW 650 w kierunku miejscowości Dłużec.

Lp.	Podstawa	Nr spec. technicz.	Opis robót	Jednostka	Obmiar
1	2	3	4	5	6
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.	BCD D-01 01.01.01.11-01		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dla liniowych robót ziemnych w terenie równinnym	km	4,324
2.	BCD D-01 01.01.01.11-02		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	4,324
3.	BCD D-01 01.02.02.12-01		Mechaniczne ścięcie poboczy warstwy ziemi urodzajnej (grubość warstwy do 15 cm, na szerokości do 1,0 m) z odwiezieniem do 5km	m3	1 297,200
4.	BCD D-01 01.02.04.72-01		Rozebranie części przelotowej przepustów z rur żelbetowych o średnicy 70 cm z uprzednim odkopaniem przepustów - 2 szt.	m	21,500
5.	BCD D-01 01.02.04.72-02		Rozebranie części przelotowej przepustów z rur żelbetowych o średnicy 125 cm z uprzednim odkopaniem przepustów - 1 szt.	m	14,000
6.	BCD D-01 01.02.04.83-01		Zdjęcie tarcz znaków drogowych	szt.	20,000
7.	BCD D-01 01.02.04.81-01		Rozebranie słupków do znaków drogowych zamocowanych w podłożu gruntowym	szt.	4,000
			RAZEM 1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
2			ROBOTY ZIEMNE I PRZEPUSTY		
8.	BCD D-04 04.01.01.31-01		Wykonanie koryta na gł. 25cm wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne zjazdów i skrzyżowania	m2	1 201,50
9.	BCD D-03 03.01.02.11-04		Przepusty rurowe HDPE, podsypka piaskowa gr 10 cm, ława żwirowa gr 20 cm, średnica przepustu 120 cm, zasypka kruszywo łamane C50/30, wraz z umocnieniem wlotów i wylotów - 1 szt.; (km 3+037)	m	11,500
10.	BCD D-03 03.01.02.11-02		Przepusty rurowe HDPE, podsypka piaskowa gr 10 cm, ława żwirowa gr 20 cm, średnica przepustu 80 cm, zasypka kruszywo łamane C50/30, wraz z umocnieniem wlotów i wylotów - 2 szt. (km 0+193; km 2+249)	m	21,000
11.	BCD D-03 03.01.02.11-01		Przepusty rurowe HDPE, podsypka piaskowa gr 10 cm, ława żwirowa gr 20 cm, średnica przepustu 60 cm, zasypka kruszywo łamane C50/30, wraz z umocnieniem wlotów i wylotów - 1 szt. (km 2+533)	m	15,500
12.	BCD D-03 03.01.02.11-01		Przepusty rurowe HDPE, podsypka piaskowa gr 10 cm, ława żwirowa gr 20 cm, średnica przepustu 40 cm, zasypka kruszywo łamane C50/30, wraz z umocnieniem wlotów i wylotów - 6 szt. (km 0+157; km 1+179; km 2+217; km 3+025; km 3+028; km 4+316)	m	36,500
13.	BCD D-06 06.01.01.51-03		Obrukowanie wylotów przepustów narzutem kamiennym na zaprawę cementową, ułożonego na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m2	114,000
13A.	BCD D-02 02.01.01.14-01		Wykopy wykonywane mechanicznie w gruntach kat. I-II z transportem urobku na odciek samochodami na odległość do 6 km wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odciek - poszerzenia	m3	1 870,000
			RAZEM 2 ROBOTY ZIEMNE I PRZEPUSTY		
3			PODBUDOWY		
14.	BCD D-04 04.04.02.13-01		Podbudowa zasadnicza z mieszanki 0/31,5 niezwiązanej z kruszywem C50/30 stabilizowanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 17 cm - zjazdy	m2	1 144,290
15.	BCD D-04 04.04.02.13-01		Podbudowa zasadnicza z mieszanki 0/31,5 niezwiązanej z kruszywem C50/30 stabilizowanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 17 cm - jezdnie	m2	26 445,800
15A.	BCD D-02 02.03.01.14-01		Nasypy o gr. 30cm wykonywane mechanicznie z gruntów kat. I-II z pozyskaniem i transportem urobku na nasyp samochodami na odległość 6 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby - poszerzenia	m3	1 870,000
			RAZEM 3 PODBUDOWY		

4			NAWIERZCHNIE		
16.	BCD D-04 04.03.01.12-01		Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych - jezdnia, zjazdy	m2	27 590,090
17.	BCD D-04 04.03.01.22-03		Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych niebitumicznych emulsją asfaltową - jezdnia, zjazdy	m2	27 590,090
18.	BCD D-04 04.03.01.12-02		Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych bitumem - po warstwie wiążącej	m2	24 467,960
19.	BCD D-04 04.03.01.22-04		Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową - po warstwie wiążącej	m2	24 467,960
20.	BCD D-05 05.03.05.12-04		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W o grubości po zagęszczeniu 5 cm - zjazdy	m2	977,640
21.	BCD D-05 05.03.05.12-04		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W o grubości po zagęszczeniu 5 cm - jezdnia	m2	23 490,320
22.	BCD D-05 05.03.05.21-05		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11S o grubości po zagęszczeniu 4 cm - zjazdy	m2	866,540
23.	BCD D-05 05.03.05.21-05		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11S o grubości po zagęszczeniu 4 cm - jezdnia	m2	21 540,750
24.	KNNR 6 0113-02 analogia		Nawierzchnia pobocza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 50/30 stabilizowanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 22 cm	m2	6 186,160
			RAZEM 4 NAWIERZCHNIE		
5			OZNAKOWANIE DRÓG I BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
25.	BCD D-07 07.01.01.35-02		Wykonanie mechanicznie oznakowania poziomego jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy chemoutwardzalne) - oznakowanie gładkie	m2	3,690
26.	BCD D-07 07.02.01.41-01		Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 50 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami- montaż zdemontowanych słupków	szt.	12,000
27.	BCD D-07 07.02.01.44-47		Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych - montaż zdemontowanych tablic	szt.	12,000
28.	BCD D-07 07.02.01.41-01		Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 50 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.	6,000
29.	BCD D-07 07.02.01.44-38		Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, średnich typ A (trójkątny), folia odblaskowa II generacji	szt.	4,000
30.	BCD D-07 07.02.01.44-47		Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, średnich typ B i C (okrągły o średnicy 800 mm), folia odblaskowa II generacji	szt.	2,000
31.	wycena indywidualna		Tablice informacyjne z logo programu „Polski Ład”, szt.2 wymiary: 80x120cm na słupach.	szt.	2,000
			RAZEM 5 OZNAKOWANIE DRÓG I BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
6			INNE ROBOTY		
32.	KNNR 5 0705-01 analogia		ułożenie rur osłonowych dwudzielnych PEHD o śr. 110mm - sieć teletechniczna i elektroenergetyczna (km 0+005; km 1+430; km 2+580)	m	19,500
			RAZEM 6 INNE ROBOTY		
			RAZEM kosztorys		