

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA: Przebudowa drogi powiatowej nr 2603C Ciechocinek – Siutkowo na odcinku od km 8+080 do km 10+550.

na działkach geodezyjnych o numerach:

- 1 obręb 0008 (Przypust), jedn. ewid. 040107_2 (Waganiec),
- 189/2, 222/1, 665, 698/1, obręb 0002 (Kolonia Nieszawa), jedn. ewid. 040103_1 (Nieszawa),
- 612 obręb 0001 (Nieszawa), jedn. ewid. 040103_1 (Nieszawa).

BRANŻE: drogowa

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXV

RODZAJ ZAMIERZENIA INWESTYCYJNEGO: przebudowa drogi

INWESTOR:



Zarząd Dróg Powiatowych w Aleksandrowie Kujawskim
z siedzibą w Odolionie
ul. Szosa Ciechocińska 22
87-700 Aleksandrów Kujawski

PRZEDMIAR ROBÓT

„Przebudowa drogi powiatowej nr 2603C Ciechocinek - Siutkowo na odcinku od km 8+080 do km 10+550”

Lp.	Podstawy (Sst)	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2		4	5
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I BRANŻOWE	xxx	xxx
1.	D.01.01.01	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	xxx	xxx
1.1	D.01.01.01.21	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	2,47
2.	D.01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów	xxx	xxx
2.1	D.01.02.01.10	Usunięcie drzew o średnicy powyżej 25 cm	szt.	1
2.2	D.01.02.01.11	Usunięcie karp drzew	szt.	1
3.	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu	xxx	xxx
3.1	D.01.02.02.11	Usunięcie warstwy humusu do głębokości 15 cm	m ³	987
3.2	D.01.02.02.22	Wywóz nadmiaru humusu wraz z utylizacją	m ³	1 358
4.	D.01.02.04	Rozbiórki elementów dróg i ulic	xxx	xxx
4.1	D.01.02.04.29	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm	m ²	35
4.2	D.01.02.04.41	Rozebranie nawierzchni/podbudowy z kruszywa	m ²	460
4.3	D.01.02.04.41	Rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej	m	20
4.4	D.01.02.04.44	Rozebranie obrzeży betonowych na ławie betonowej	m	23
4.5	D.01.02.04.81	Rozebranie słupków do znaków drogowych - do odzysku	szt.	4
4.6	D.01.02.04.83	Zdjęcie taroz znaków drogowych - częściowo do odzysku	szt.	4
	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	xxx	xxx
5.	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych	xxx	xxx
5.1	D.02.01.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych kat. I-IV w tym reprofilacja rowów	m ³	2 100
6.	D.02.03.01	Wykonanie nasypów	xxx	xxx
6.1	D.02.03.01.01	Wykonanie nasypów z gruntu kat I-IV uzyskanego z wykopu wraz z transportem	m ³	1 729
	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	xxx	xxx
7.	D.03.01.01	Przepusty pod koroną drogi	xxx	xxx
7.1	D.03.01.01.13	demontaż przepustu z rur betonowych Ø 400	m	20,00
7.4	D.03.01.01.13	Wykonanie ławy z kruszywa z zakupem i transportem kruszywa	m ³	2,60
7.5	D.03.01.01.13	Ułożenie przepustu z rur prefabrykowanych HDPE Ø 400 z półką dla zwierząt	m	20,00
7.8	D.03.01.01.13	Montaż ścianek czołowych oporowych przepustu Ø 400 w systemie prefabrykowanym	szt.	4,00
7.12	D.03.01.01.61	Umocnienie dna wlotu / wylotu brukowcem	m ²	6,00
	D.04.00.00	PODOBUDOWY	xxx	xxx

PRZEDMIAR ROBÓT

„Przebudowa drogi powiatowej nr 2603C Ciechocinek - Siutkowo na odcinku od km 8+080 do km 10+550”

Lp.	Podstawy (SST)	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2		4	5
8.	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	xxx	xxx
8.1	D.04.01.01.12	Korytowanie oraz profilowanie i zagęszczenie podłoża, gr. koryta do 50 cm	m ²	5 066
9.	D.04.03.01	Oczyszczenie i skroplenie warstw konstrukcyjnych	xxx	xxx
10.1	D.04.03.01.11	Oczyszczenie i skroplenie warstw z kruszywa łamanego	m ²	2 930
10.2	D.04.03.01.13	Oczyszczenie i skroplenie warstw bitumicznych	m ²	18 962
10.	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	xxx	xxx
10.1	D.04.04.02.12	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 10 cm	m ²	13 420
11.	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	xxx	xxx
11.1	D.04.04.02.12	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 10 cm	m ²	236
11.2	D.04.04.02.12	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm	m ²	3 305
12.	D.04.05.01	Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem	xxx	xxx
12.1	D.04.05.01.43	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm = 2,5 MPa grubość warstwy 15 cm	m ²	5 336
12.2	D.04.05.01.43	Kurszywo o parametrach D15/d85<5, U>5 gr 10 cm	m ²	236
12.3	D.04.05.01.43	Kurszywo o parametrach D15/d85<5, U>5 gr 20 cm	m ²	5 336
13.	D.04.08.00	Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno - asfaltowymi	xxx	xxx
13.1	D.04.08.01.11	Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno - asfaltowymi	Mg	970
	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	xxx	xxx
14.	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego	xxx	xxx
14.1	D.05.03.05b	Nawierzchnia z AC16W grubość warstwy 5 cm warstwa wiążąca	m ²	14 990
14.2	D.05.03.05a	Nawierzchnia z AC11S grubość warstwy 4 cm warstwa ścieralna	m ²	15 764
14.3	D.05.03.05c	Nawierzchnia z AC22P grubość warstwy 7 cm podbudowa	m ²	3 069
15.	D.05.03.11	Frezowanie nawierzchni	xxx	xxx
15.1	D.05.03.11.31	Frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno, śr. gr. w-wy 5 cm	m ²	12 200
16.	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej	xxx	xxx
16.1	D.05.03.23.11	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm - chodniki, ścieżka rowerowa- kostka nowa	m ²	215
16.2	D.05.03.23.12	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm - zjazdy - kostka nowa	m ²	2 061
17.	D.05.03.26	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniem odbitymi	xxx	xxx
17.1	D.05.03.26.11	Wykonanie zabezpieczenia z geosiatki wstępnie przesącanej asfaltem	m ²	4 940
	D.06.00.00	ROBOTY WYKONCZENIOWE	xxx	xxx
18.	D.06.01.01	Umocnienie skarp, rowów i ścieków	xxx	xxx

PRZEDMIAR ROBÓT

„Przebudowa drogi powiatowej nr 2603C Ciechocinek - Słukowo na odcinku od km 8+080 do km 10+550”

Lp.	Podstawy (SST)	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
18.1	D.06.01.01.22	Humusowanie i obsianie trawą terenów płaskich – grubość 15 cm	m ²	4 940
19.	D.06.03.01	Ścinanie i uzupełnianie poboczy, reprofilacja rowów	xxx	xxx
19.1	D.06.03.01a	Pobocze utwardzone ziemne	m ²	92
19.2	D.06.03.01a	Pobocze utwardzone z kruszywa	m ²	4 230

URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
20.	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	xxx	xxx
	D.07.01.01	Oznakowanie poziome	xxx	xxx
20.1	D.07.01.01.32	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi – linie przerywane i ciągłe	m ²	270,82
20.2	D.07.01.01.33	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi – linie na przejściach	m ²	10,00
21.	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe	xxx	xxx
21.1	D.07.02.01.41	Ustawienie słupków z rur stalowych Ø 76 mm pod znaki drogowe - słupki nowe	szt.	22
21.2	D.07.02.01.41	Ustawienie słupków z rur stalowych Ø 76 mm pod znaki drogowe - słupki z odzysku	szt.	24
21.3	D.07.02.01.44	Przymocowanie tablic znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - znaki nowe	szt.	17
21.4	D.07.02.01.44	Przymocowanie tablic znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - znaki z odzysku	szt.	35
22.	D.07.06.02	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych	xxx	xxx
22.1	D.07.06.02.11	Montaż nowych barier U-14a N2W2 A	m	111
22.2	D.07.06.02.11	Demontaż barier U-14a	m	150

ELEMENTY ULIC				
23.	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	xxx	xxx
	D.08.01.01	Krawężniki betonowe	xxx	xxx
23.1	D.08.01.01.11	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 cm wystających na ławie z oporem z betonu C12/15	m	79
23.2	D.08.01.01.11	Ustawienie krawężników betonowych 15x22 cm na ławie z oporem z betonu C12/15	m	426
23.3	D.08.01.01.11	Ustawienie oporników betonowych 15x30 cm na ławie z betonu C12/15	m	765
24.	D.08.03.01	Obrzeża betonowe	xxx	xxx
24.1	D.08.03.01.11	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 cm na ławie z oporem betonu C12/15	m	943

INNE ROBOTY				
25.	D.10.00.00	INNE ROBOTY	xxx	xxx
25.1	D.00.00.00	Sadzenie drzew	szt.	2
25.2	D.00.00.00	Montaż budek legowych typu A	szt.	2
25.3	D.00.00.00	Regulacja wysokościowa urządzeń obcych	ryczałt	1
25.4	D.00.00.00	Montaż rur osłonowych dwudzielnych typu PS160	m	314
25.5	D.00.00.00 zał. nr 1	Objazdy, przejazdy i organizacja ruchu	ryczałt	1

PRZEDMIAR ROBÓT

„Przebudowa drogi powiatowej nr 2603C Ciechocinek - Siutkowo na odcinku od km 8+080 do km 10+550”

Lp.	Podstawy (SST)	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
25.6	D-00.00.00 zał. nr 2	Pomiar powykonawczy zrealizowanych obiektów budowlanych	ryczalk	1
25.7	D-00.00.00 pkt. 1.5.2	Urządzenie, utrzymanie i likwidacja zaplecza budowy	ryczalk	1