

PRZEDMIAR ROBÓT

INWESTOR:



ZDP w Aleksandrowie Kujawskim zs. w Odolionie
ul. Szosa Ciechocińska 22
87-700 Aleksandrów Kujawski

NAZWA ZAMIERZENIA:

**Przebudowa drogi powiatowej nr 2619C Koneck-Jaranowo
ETAP I – odcinek o długości 2+905,156 km**

RODZAJ ZAMIERZENIA:

przebudowa drogi publicznej

KATEGORIA OBIEKTU:

branża drogowa – ulice – XXV (k=1,0, w=1,0)

DZIAŁKI GEODEZYJNE:

2 obręb 0006 (Jaranowo Duże), **5** obręb 0011 (Kwiatkowo), **12** obręb 0005 (Jaranowo),
24 obręb 0024 (Żabieniec)
jedm. ewid. 040105_2 (Bądkowo)

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi powiatowej nr 2619C Koneck-Jaranowo
ETAP I - odcinek o dł. 2+905,156 km

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
		Nazwa	Ilość
1	2	3	4
	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I BRANŻOWE	xxx	xxx
1.	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	xxx	xxx
1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	2,91
2.	Zdjęcie warstwy humusu	xxx	xxx
2.1	Usunięcie warstwy humusu do głębokości 15 cm	m ²	291
2.2	Wywóz nadmiaru humusu na odl. do 5 km wraz z utylizacją	m ³	87
3.	Rozbiórki elementów dróg i ulic	xxx	xxx
3.4	Rozebranie nawierzchni asfaltowej wraz z podbudową	m ²	16121
3.6	Rozebranie ścianek czołowych przepustów	m ³	2
3.7	Wywóz i utylizacja materiału z rozbiórek	m ³	969
3.8	Rozebranie słupków do znaków drogowych - do odzysku	szt.	11
3.9	Zdjęcie tarcz znaków drogowych - częściowo do odzysku	szt.	19
	ROBOTY ZIEMNE	xxx	xxx
4.	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych	xxx	xxx
4.1	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych kat. I-IV	m ³	5 738
4.2	Wykonanie wykopów w gruncie kat. I-IV z transportem gruntu na odl. Do 5 km	m ³	6 611
4.3	Oczyszczenie rowów z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu	m	4 992
5.	Wykonanie nasypów	xxx	xxx
5.1	Wykonanie nasypów z gruntu kat I-IV uzyskanego z wykopu wraz z transportem	m ³	5 738
	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	xxx	xxx
6.	Przepusty pod koroną drogi	xxx	xxx
6.1	demontaż przepustu z rur betonowych Ø 400	m	26,00
6.2	Rozebranie przepustów rurowych - ławy z kruszywa	m ³	5,20
6.3	Wykonanie ławy z kruszywa z zakupem i transportem kruszywa	m ³	13,00
6.4	Ułożenie przepustu z rur prefabrykowanych HDPE Ø 400	m	26
6.5	Montaż ścianek czołowych oporowych przepustu Ø 400 w systemie prefabrykowanym	szt.	4,00
6.6	Umocnienie dna wlotu / wylotu brukowcem	m ²	110,00
6.7	Ułożenie przepustu z rur prefabrykowanych HDPE Ø 200	m	360,00
6.8	Montaż ścianek czołowych oporowych przepustu Ø 200 w systemie prefabrykowanym	szt.	86,00
	PODBUDOWY	xxx	xxx
7.	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	xxx	xxx
7.1	Korytowanie oraz profilowanie i zagęszczenie podłoża, gł. koryta do 50 cm	m ²	21 966
8.	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	xxx	xxx
8.1	Oczyszczenie i skropienie warstw z kruszywa łamanego	m ²	21 154
8.2	Oczyszczenie i skropienie warstw bitumicznych	m ²	39 575
9.	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	xxx	xxx
9.1	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm	m ²	21 304
10.	Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem	xxx	xxx
10.1	Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem C1,5/2,0, grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm	m ²	21 966
10.2	Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem C1,5/2,0, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	1 235
11.	Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem	xxx	xxx
11.1	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego AC22 P 35/50 gr 7cm	m ²	18 047
	NAWIERZCHNIE	xxx	xxx
12.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego	xxx	xxx
12.1	Nawierzchnia z AC16W grubość warstwy 5 cm warstwa wiążąca	m ²	18 982
12.2	Nawierzchnia z AC11S grubość warstwy 4 cm warstwa ścieralna	m ²	18 758
13.	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi	xxx	xxx
13.1	Wykonanie zabezpieczenia z geosiatki wstępnie przesączonej asfaltem	m ²	12
	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	xxx	xxx
14.	Umocnienie skarp, rowów i ścieków	xxx	xxx
14.1	Humusowanie i obsianie trawą terenów płaskich i skarp rowów – grubość 15 cm	m ²	7 263
15.	Ścinanie i uzupełnianie poboczy	xxx	xxx
15.1	Pobocze utwardzone z kruszywa gr. 15cm	m ²	5 379
	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	xxx	xxx
16.	Oznakowanie poziome	xxx	xxx
16.1	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi – linie przerywane i ciągłe	m ²	246,80
17.	Oznakowanie pionowe	xxx	xxx
17.1	Ustawienie słupków z rur stalowych Ø 76 mm pod znaki drogowe - słupki z odzysku	szt.	11
17.2	Ustawienie słupków z rur stalowych Ø 76 mm pod znaki drogowe - słupki nowe	szt.	7

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi powiatowej nr 2619C Koneck-Jaranowo
ETAP I - odcinek o dł. 2+905,156 km

17.3	Przymocowanie tablic znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - znaki nowe	szt.	21
17.4	Przymocowanie tablic znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków	szt.	19
	ELEMENTY ULIC	xxx	xxx
18.	Krawężniki betonowe	xxx	xxx
18.1	Ustawienie krawężników betonowych 15x22 cm na ławie z oporem z betonu C12/15	m	311
19.	Obrzeża betonowe	xxx	xxx
19.1	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 cm na ławie z oporem betonu C12/15	m	766
	INNE ROBOTY	xxx	xxx
20.1	Objazdy, przejazdy i organizacja ruchu	ryczałt	1
20.2	Pomiar powykonawczy zrealizowanych obiektów budowlanych	ryczałt	1
20.3	Urządzenie, utrzymanie i likwidacja zaplecza budowy	ryczałt	1