

PRZEDMIAR ROBÓT

1. Nazwa robót budowlanych

**Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej
ul. Więckowskiego/Środkowa w miejscowości Jesionka
(w granicach pasa drogowego**

2. Nazwa i kod robót budowlanych wg Wspólnego Słownika Zamówień:

45233000-9 – Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

3. Adres obiektu:

**dz. ew. 255/5,255/14,255/18, 262,276/2,280/2,280/14,297,321/8,322/1,322/2, 355
obręb geodezyjny 0013 Jesionka
gmina Wiskitki, powiat żyrardowski, woj. mazowieckie**

4. Nazwa i adres Zamawiającego:

**Burmistrz Miasta i Gminy Wiskitki
Urząd Gminy Wiskitki
ul. Kościuszki 1
96 - 315 Wiskitki**

5. Wykonawca opracowania:

**PROJEKT Robert Szuliński
Piaseczno, ul. Krupówki 10**

6. Data opracowania:

. Wiskitki, styczeń 2023 r.

Ogólna charakterystyka robót

Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej ul. Więckowskiego/Środkowa w miejscowości Jesionka

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa drogi gminnej wewnętrznej w miejscowości Jesionka w gminie Wiskitki, w powiecie żyrardowskim, woj. mazowieckie.

Projektowane parametry drogi:

- droga gminna klasy „D”;
- kategoria ruchu – KR 1-2;
- jezdnia z betonu asfaltowego;;
- pobocza obustronne, umocnione kruszywem.
- przekrój jezdni o dwustronnym, 2,00 % spadku poprzecznym;
- odwodnienie nawierzchni powierzchniowe.

Konstrukcja nawierzchni:

- jezdnia:

- warstwa ścieralna z AC11S grub. 4 cm
- warstwa wiążąca z AC11S grub. 4 cm
- podbudowa z tłucznia kamiennego 0/31,5 grub. 23 cm (15 cm+8 cm)
- ulepszenie podłoża gruntowego cementem o wytrzymałości Rm 2,50 Mpa z uprzednim doziarnieniem gruntu na gł. 10 cm

- pobocze:

- kruszywo stabilizowane mechanicznie tłuczeń kamienny 0/31,5 mm warstwa gr. 8 cm;
- kruszywo łamane z gruzu betonowego stabilizowane mechanicznie warstwą gr. 15 cm.

Odwodnienie

Odwodnienie jezdni odbywać się będzie bez zmian jak dotychczas – powierzchniowo.

Roboty winny być prowadzone zgodnie z zasadami zapisanymi w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót składającego się ze zbioru:

D.00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE
D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE
D.02.00.00	PODBUDOWY
D.05.00.00	NAWIERZCHNIE
D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE
D.07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO

Opracował:

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej
ul. Więckowskiego/Środkowa w miejscowości Jesionka

Lp.	Kod podstawy opisu robót	Numer Specyfikacji Technicznej (podstawa wyceny)	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5	6
I	45100000-8	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	-	-
-	-	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	-	-
1	-	-	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych drogi wraz z inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą	km	0,7
II	45111200-0	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	-	-
-	-	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach I-II kat. (nieskalistych)	-	-
2	-	-	Wykopy w gruncie kat. II na gł. do 30 cm z wywozem urobku na odl. do 10 km	m3	1 195,50
-	-	-	Wykopy w gruncie kat. II na gł. 15 cm z wywozem urobku na odl. do 10 km	m3	136,80
III	45233300-2	D.04.00.00	PODBUDOWY	-	-
-	-	D.04.01.02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	-	-
3	-	-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie	m2	3 985,00
-	-	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	-	-
4	-	-	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych emulsją asfaltową	m2	3 985,00
5	-	-	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową	m2	3 623,00
-	-	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego kamiennego stabilizowanego mechanicznie	-	-
6	-	-	Podbudowa z kruszywa łamanego kamiennego stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm warstwa dolna	m2	3 985,00
7	-	-	Podbudowa z kruszywa łamanego kamiennego stabilizowanego mechanicznie gr. 8 cm warstwa górna	m2	3 985,00
-	-	D.04.04.04A	Podbudowa z kruszywa łamanego z gruzu betonowego stabilizowanego mechanicznie	-	-
8	-	-	Podbudowa z kruszywa łamanego z gruzu betonowego stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm warstwa dolna (pobocze)	m2	912,00
-	-	D.04.05.01	Podłoże gruntowe stabilizowane spoiwem hydraulicznym	-	-
9	-	-	Wzmocnienie podłoża gruntowego przez stabilizowane spoiwem hydraulicznym na grub. 10 cm	m2	3 985,00
IV	45233000-9	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	-	-
-	-	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego	-	-
-	-	D.05.03.05A	Warstwa ścieralna	-	-
10	-	-	wykonanie warstwy ścieralnej z AC11S grub. 4 cm -	m2	3 623,00
-	-	D.05.03.05B	Warstwa wiążąca/wyrównacza	-	-
11	-	-	wykonanie warstwy wiążącej z AC11S grub. 4 cm -	m2	3 985,00
V	45233000-9	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	-	-
-	-	D.06.03.01	Umocnienie poboczy kruszywem łamanym kamiennym stabilizowanym mechanicznie	-	-
12	-	-	umocnienie pobocza kruszywem łamanym kamiennym stabilizowanym mechanicznie grub. 10 cm po zagęszczeniu	m2	912,00
VI	45233000-9	D.07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO	-	-
-	-	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe	-	-
13	-	-	ustawienie słupków stalowych do znaków Ø 70 mm	szt.	8
-	-	D.07.02.11	Przymocowanie tarcz znaków grupy "średnie", folia 3-gen.	-	-
14	-	-	zamocowanie tarcz znaków typ A	szt.	4
15	-	-	zamocowanie tarcz znaków typ D	szt.	4

VII	45233000-9	D.10.00.00	INNE	-	-
16	-	D.10.01.05	Elementy z betonu w nawierzchni	-	-
17	-	-	Regulacja skrzynek zaworów wodociągowych	szt.	5

Sporządził