

PRZEDMIAR ROBÓT

1. Nazwa robót budowlanych:

Przebudowa drogi lokalnej w miejscowości Benenard

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

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

3. Adres wykonywania robót:

Gmina Radziejowice
pow. żyrardowski, woj. mazowieckie
dz. nr ew. 142 obręb geodezyjny Benenard

4. Nazwa i adres Zamawiającego:

5.

Gmina Radziejowice
reprezentowana przez Wójta Gminy
96- 325 Radziejowice
ul. Kubickiego 10

6. Wykonawca:

NYKS Aleksandra Andruk
Warszawa, ul. Jagiellońska 92

7. Data opracowania:

grudzień 2018/czerwiec 2019 r.

Ogólna charakterystyka robót

Przebudowa przebudowy drogi lokalnej w miejscowości Benenard
(dz. nr ew. 142 - obręb geodezyjny Benenard)

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa istniejącej nawierzchni drogi nieutwardzonej wraz z włączeniem obustronnie do istniejących dróg lokalnych o nawierzchni asfaltowej.

Przedmiotowa droga zlokalizowana jest w gminie Radziejowice, w powiecie żyradowskim, woj. mazowieckie na dz. nr ew. 142 – obręb geodezyjny Benenard.

Przedmiar robót opracowano odrębnie:

- 1) dla odcinka drogi o długości 340,00 m [Przedmiar robót - 1]
- 2) dla włączenia do istniejących nawierzchni utwardzonych [Przedmiar robót - 2]

Parametry techniczne przyjęte w opracowaniu:

- kategoria ruchu – KR 2;
- ulica jednopasowa, dwukierunkowa;
- przekrój jezdni o dwustronnym spadku poprzecznym;
- odwodnienie nawierzchni powierzchniowe.

Konstrukcje nawierzchni

- **jezdnia:**
 - warstwa ścieralna z AC11S grub. 4 cm
 - warstwa wiążąca z AC16W grub. 6 cm
 - podbudowa z tłucznia kamiennego 0/31,5 grub. 10 cm
- **pobocze:**
 - kruszywo stabilizowane mechanicznie tłuczeń kamienny 0/31,5 mm warstwa gr. 20 cm

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

- D.00.00.00 WYMAGANIA OGÓLNE
- D.01.01.01 ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH
- D.04.03.01 OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH
- D.04.04.04 PODBUDOWA Z TŁUCZNIA KAMIENNEGO
- D.05.03.05B NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO WARSTWA WIĄŻĄCA
- D.05.03.05A NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO. WARSTWA ŚCIERALNA
- D.05.03.26a ZABEZPIECZENIE GEOSIATKĄ NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ PRZED SPĘKANIAM I ODBITYMI
- D.06.03.01 UMOCNIE NIE POBOCZY KRUSZYWEM ŁAMANYM KAMIENNYM STABILIZOWANYM MECHANICZNIE

Opracował:

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa przebudowy drogi lokalnej w miejscowości Benenard
(dz. nr ew. 142 - obręb geodezyjny Benenard)

-1-

Lp.	Kod podstawy opisu robót	Numer Specyfikacji Technicznej (podstawa wyceny)	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5	6
-	45100000-8	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	-	-
-	-	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	-	-
1	-	-	droga	km	0,34
-	45233300-2	D.04.00.00	PODBUDOWY	-	-
-	-	D.04.04.04	Podbudowa z kruszywa łamanego kamiennego stabilizowanego mechanicznie	-	-
2	-	-	Podbudowa z tłucznia kamiennego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie na warstwę górną - grubość po zagęszczeniu 10 cm - 340,0x4,00	m2	1 360,00
-	-	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	-	-
3	-	-	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową - 340,0x3,90	m2	1 326,00
-	45233000-9	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	-	-
-	-	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego	-	-
-	-	D.05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa ścieralna	-	-
4	-	-	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-bitumicznej AC11S grub. 4 cm - 340,0x3,80	m2	1 292,00
-	-	D.05.03.05b	Warstwa wiążąca/wyrównawcza	-	-
5	-	-	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-bitumicznej AC16W grub. 6 cm - 340,0x3,90	m2	1 326,00
-	45233000-9	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	-	-
-	-	D.06.03.01	Umocnienie poboczy kruszywem łamanym kamiennym stabilizowanym mechanicznie	-	-
6	-	-	Umocnienie poboczy kruszywem łamanym kamiennym stabilizowanym mechanicznie grub 20 cm po zagęszczeniu - 340,0x0,75x2	m2	510,00

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa przebudowy drogi lokalnej w miejscowości Benenard
(dz. nr ew. 142 - obręb geodezyjny Benenard)

-2-

Lp.	Kod podstawy opisu robót	Numer Specyfikacji Technicznej (podstawa wyceny)	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5	6
-	45100000-8	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	-	-
-	-	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	-	-
1	-	-	droga	km	0,05
-	45233300-2	D.04.00.00	PODBUDOWY	-	-
-	-	D.04.04.04	Podbudowa z kruszywa łamanego kamiennego stabilizowanego mechanicznie	-	-
2	-	-	Podbudowa z tłucznia kamiennego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie na warstwę górną - grubość po zagęszczeniu 10 cm - 26,0,5+9,0x3,80+9,0x5,20/2	m2	70,60
-	-	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	-	-
3	-	-	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową - 26,0,5+9,0x3,80+9,0x5,20/2	m2	70,60
-	45233000-9	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	-	-
-	-	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego	-	-
-	-	D.05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa ścieralna	-	-
4	-	-	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-bitumicznej AC11S grub. 4 cm - (4,20+3,80)26,0/2+9,0x3,80+9,0x5,20/2	m2	161,60
-	-	D.05.03.05b	Warstwa wiążąca/wyrównawcza	-	-
5	-	-	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-bitumicznej AC16W grub. 6 cm - (4,20+3,80)26,0/2+9,0x3,80+9,0x5,20/2	m2	161,60
-	-	D.05.03.26a	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej	-	-
6	-	-	Ułożenie geosiatki przeciwspekaniowej pod warstwy bitumiczne nawierzchni asfaltowej- (4,20+3,80)27,0/2	m2	108,00
-	45233000-9	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	-	-
-	-	D.06.03.01	Umocnienie poboczy kruszywem łamanym kamiennym stabilizowanym mechanicznie	-	-
7	-	-	Umocnienie poboczy kruszywem łamanym kamiennym stabilizowanym mechanicznie grub 20 cm po zagęszczeniu - 26,0x0,75x2+(9,0+7,0)x0,75x2	m2	63,00

Sporządził: